



I.I.S. - "GIOTTO ULIVI"-BORGO SAN LORENZO
Prot. 0007566 del 23/09/2023
VI-10 (Uscita)

- Liceo Scientifico tradizionale, scienze applicate e scienze umane
- Liceo Linguistico
- Tecnico Agrario Agroalimentare e Agroindustria
- Tecnico Costruzioni Ambiente e Territorio
- Tecnico Amministrazione Finanza e Marketing

Istituto di Istruzione Superiore

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”. Autorizzazione progetto - DETERMINA A CONTRARRE ACQUISTI.**

Vista la lettera MIUR prot. AOOGABMI-86459 del 16/06/2023 con cui è stato autorizzato il progetto e finanziato per € 250.000,00

Visto il D.lgs n. 36/2023 e in particolare gli artt. 48, 49 c.6, 50, 52, 53;

Visto il regolamento di contabilità di cui al D.l. 129/2018;

Visto il regolamento scolastico in tema di attività negoziale, previsto all’art. 45 c. 2 lett a) del citato regolamento di contabilità, approvato dal Consiglio d’Istituto con delibera n. 439 (Verbale n. 342 del Consiglio d’Istituto del 13 febbraio 2023, in virtù del quale è previsto che “l’affidamento diretto fino al massimo concesso dalla normativa nazionale,, anche mediante l’acquisizione di un unico preventivo”;

Viste le necessità prospettate dai referenti dell’indirizzo Gestione Ambiente e Territorio, in termini di acquisti di macchine agricole per consentire una didattica adeguata: acquisto di due trattrici (una a ruote e una a cingoli), acquisto di macchine per la lavorazione del terreno, acquisto di macchine per l’irrigazione e relativo software;

Considerato che le richieste sono pienamente compatibili con le tipologie di acquisti previste dall’avviso in oggetto;

Viste le offerte della ditta Progetto Cervetti srl (prot. 7508 del 21/09/2023) e Sarda Tractor srl (prot. 7556 del 23/09/2023)

DETERMINA

L’acquisto delle seguenti attrezzature presso le ditte elencate e ai prezzi indicati:

1) ditta Progetto Cervetti s.r.l di Grosseto:

01 TRATTORE MASSEY FERGUSON 4710 CAB

Motore Stage 5, 3 CILINDRI
Inversore elettroidraulico
DYNA-2 24X24 40 Km/h
Pompa 65 l/mn Centro Aperto
DA KO FL + DA KO FL + DA FD KO FL + Free Flow
Pneumatici Trelleborg 440/65 R24 - 540/65 R34
Aria Condizionata
Sedile Sospensione Pneumatica Girevole +Braccioli

01 ATOMIZZATORE IDEAL ORION 300 PB

Telaio zincato a caldo
Doppi getti in ottone anti-goccia
Ugelli a iniezione (anti-deriva)
Serbatoio lavamani
Dispositivo di risciacquo del circuito
Pompa a membrane
Agitatore idraulico
Gruppo comando elettrico regolazione pressione e chiusura flusso aria
Valvola non ritorno circuito risciacquo
Miscelatore prodotti a doccia
Cardano

01 TRINCIA POSTERIORE ALPEGO TR 36 180

Trincia ALPEGO TR 36 180
Rotore a mazze maggiorato
Spostamento laterale idraulico
Cardano con protezione
Controtelaio
Rullo posteriore

01 FRESATRICE POSTERIORE ALPEGO FB 180

Fresatrice ALPEGO FB 180
Rotore a 6 zappe rinforzate
Cardano con frizione sicurezza
Trasmissione centrale a bagno d'olio
Larghezza lavoro 1910 mm

01 IMPIANTO IRRIGAZIONE

Ala leggera

T-TAPE 500,6MIL
Pro-Grip, 5/8 (16mm)
START CONNECTOR GROMMET
DRILL BIT, 16mm

Supertif

SUPERTIF DRIPPER NDH CONIC+BARB
GRAY SNAPEG
MICROTUBE 3/5 WHITE PES 3x5mm -500m
PUNCH 2.0mm QUICK CUT 16mm and 20mm
LDPE PIPE 16mm, CLASS 4, BLACK - 400m
V1000 CONTROL VALVE - ELECTRIC 1" BSP - 2W SOLENOID 24VAC - NORMALLY CLOSED
PRESSURE REGULATOR LOW FLOW 3/4" F/F RED SPRING 2.0-4.0 Atm

Rondo mist

RONDO MIST SPRAYER ULTRA CONICAL 47 l/h BLACK +ANTI LEAK H CONIC
FEMALExCONIC MALE +4x7mm PVC FEEDER TUBE -35cm +WEIGHT

Ali gocciolanti

HYDRO-PC BLACK DRIPLINE 16mm/40mil 3.6 l/h 0.50m -400m
DRIPLINES VALVE BARB 16 X BARB 16
LDPE PIPE 16mm, CLASS 4, BLACK - 400m
BARBED GREEN START CONNECTOR PLASTRO 16mm S

START CONNECTOR GROMMET

Accessori

PRESSURE REGULATOR LOW FLOW 3/4" F/F RED SPRING 2.0-4.0 Atm

RIVULIS COMBINATION AIR VALVE

Automazione e fertirrigazione

RIVULIS C6100 5x50 380V 50Hz 1-2 m3/h 5bar

COMMBOX -JB485-WEB-WITH GLOBAL MODEM*

COMMUNICATION RS485 CARD MUNTERS

EXPANSION CARD W/8 OUTPUTS AC FOR C4100 RIVULIS CONTROLLER

ASSISTENZA AL COLLAUDO E FORMAZIONE (2 GIORNI)

COSTO EURO 112.800,00 (IVA INCLUSA EURO 137.616,00)

2) Ditta Sarda Tractor s.r.l. di Nuraminis (CA)

TRATTRICE A CINGOLI LANDINI TRAKKER 85 F senza cabina

Motore Stage V TCD 4 cilindri 55 kw

Cingoli con soles da 360 mm

Telaio di sicurezza a due montanti abbattibile

Trasmissione 16+8 con overdrive

Doppia frizione

Pompa idraulica doppia 42+28 l/min

Attacco a tre punti rotule fisse

Sollevatore meccanico

3 distributori posteriori

PDF 540 e 540 E

Sedile Delux con braccioli

Zavorre anteriori 6 x 30 kg

Barra di traino oscillante

COSTO EURO 58.000,00 (IVA INCLUSA EURO 70.760,00)

Motivazione degli affidamenti:

1) si premette che sono stati imposti tempi strettissimi per la realizzazione del progetto, anche considerata la complessità: € 250.000,00 da spendere in in quattro mesi (termine realizzazione del progetto 16 ottobre 2023);

2) in secondo luogo, le due ditte hanno materiale in pronta consegna, effettivamente adatto alla realizzazione del progetto e sono in grado di fornirlo in tempi brevi, compatibili con i termini richiamati;

3) in terzo luogo si tratta di ditte affidabili, secondo il giudizio dei docenti dell'indirizzo GAT

Convenzione consip: no

Approvvigionamento su MePa: sì

Il Dirigente Scolastico

dott.ssa Adriana Aprea

firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.LGS. 39/1993