

Sestu 30/08/2022

I.I.S. "Luigi Einaudi" - Senorbi
Prot. 0005917 del 30/08/2022
IV-5 (Entrata)

Spett.
**Istituto Professionale Statale
Per l'Agricoltura
SANTE CETTOLINI
Via C. Sanna, 09040
Senorbi (CA)**

OGGETTO: offerta di fornitura materiali ed impianti per Vs. azienda serricola di Senorbi (CA)

MATERIALI PER MODIFICA COPERTURA SERRA MQ 1000

Dimensioni serra

N. 1 serra, attualmente in "ferro/vetro" avente le seguenti dimensioni:

Larghezza m 19,20 (n.3 navate da mt 6,40)

Lunghezza m 52,08 (n.14 campate da m 3,72)

Serra dotata di n. 4 sportelloni continui di colmo apribili e n. 2 fissi.

Materiali

N. 28 Gronde centrali in lamiera zincata, sviluppo mm 500x3720, spessore 15/10

N. 28 Gronde laterali in lamiera zincata, sviluppo mm 500x3720, spessore 15/10

N. 4 Terminali di gronda con bocchettone di scarico

N. 4 Terminati di gronda "ciechi"

N. 84 Battute mobili per finestre di colmo (apribili e fisse) di colmo in lamiera zincata, spessore 15/10

N. 180 Braccetti per finestre di colmo (apribili e fisse) in lamiera zincata, da mm 1700

N. 180 Rompitratte per finestre di colmo (apribili e fisse) in lamiera zincata, da mm 1860

N. 84 Arcarecci di falda in lamiera zincata, sviluppo mm 150x3720, spessore 15/10

N. 84 Lamierini a "C" in lamiera zincata, per rifinitura parte alta finestre e inserimento ondulato da mm 3720

N. 550 Omeghini zincati da mm 3000 per fissaggio materiali ondulati, comprese le viti auto foranti

Mq 1340 Lastre di polycarbonato ondulato compatto "Suntuff" spessore mm 0,8 , tipologia "embossed"

Manodopera

Rimozione di tutti i vetri e portavetri del tetto

Rimozione di n°06 sportelli di colmo da mt 3,72,

Sostituzione gronde n°56 pz. da mt 3,72 laterali e centrali, collari tappi e scarichi compresi,

Posa di una fila per falda arcareccio da mt 3,72 totali n°84 pz.

Assemblaggio e montaggio di sportelli di colmo con predisposizione montaggio polycarbonato ondulato,

Posa di lastre di polycarbonato ondulato per n°06 falde fisse,

Posa di lastre di polycarbonato ondulato per n°06 sportelli di colmo (mobili e fissi)

Ripristino del perimetro dei vetri rotti (con materiali esistenti in loco)

PREZZO DEI MATERIALI E MANODOPERA COME SOPRA DESCRITTO : **€ 57.100,00 + iva**

QUADRO SPORTELLI + QUADRETTO INTERRUITORI E IMPIANTI

- Fornitura e messa in opera quadro per comando sportelli di colmo e laterali serra (n.6)
- Fornitura di quadretto protezione impianti
- Collegamento motoriduttori, interruttori di finecorsa, n.1 lampada zona tecnica
- Realizzazione messa a terra.

N.B. il tutto a norme di legge e certificato.

PREZZO QUADRI ED IMPIANTI COME SOPRA DESCRITTI: **€ 6.160,00 + iva**

CENTRALINA CLIMATICA PER SPORTELLI SERRA

N. 1 Centralina climatica Agricontrol per comando in automatico delle sportellature di colmo e laterali della serra in funzione di temperatura interna, velocità vento e pioggia.
-Compresa installazione.

PREZZO CENTRALINA : **€ 1.050,00 + iva**

SISTEMA DI COLTIVAZIONE FUORI SUOLO / IDROPONICA

E' prevista la coltivazione "fuori suolo" con utilizzo di sacchetti di substrato (Cocco e Perlite) su una singola navata della vostra serra, per totali 332 mq di superficie.

Materiali

N. 1 Bobina di **Stuoia pacciamante** drenante bianca da mt 4,20x100 e relativi chiodi a "U" per fissaggio.
Compresa la stesura ed il fissaggio.

-N. 135 Sacchetti Agripan C 27 per la coltivazione in "fuori suolo", contenenti una miscela di fibra di cocco (per il 50%) e perlite media (per il 50%). Sacchetto in polietilene stabilizzato da 27 lt, con microforatura inferiore e a richiesta, marcatura per punto pianta superiore.

PREZZO : **€ 1.200,00 + iva**

IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A GOCCIA E FERTIRRIGAZIONE CON MIX RITE

Sistema di irrigazione a goccia con gruppi gocciolanti Netafim a 4 vie (tubicino e astine) in numero di un gruppo per ogni sacchetto. Impianto previsto su una sola navata della serra (mq 332) su n.135 sacchetti di substrato lunghi cm 100 cadauno.

E' prevista la divisione in n. 2 settori di coltivazione con elettrovalvole e relativa centralina elettronica.

La fertirrigazione è affidata ad un sistema dotato di dosatore proporzionale (Mix Rite) con apposito serbatoio per lo stoccaggio dei fertilizzanti diluiti.

Materiali

- N. 2 Filtri a dischi da 1"1/2 completi di manometri e raccorderia
- N. 1 Centralina elettronica per la gestione delle elettrovalvole con 10 partenze giornaliere
- N. 2 Elettrovalvole da 1" per settorizzazione, complete di raccorderia di collegamento
- N. 2 Valvole a sfera di sicurezza da 1"



SPECIALISTI IN ORTICOLTURA

- N. 1 Dosatore per fertilizzanti Netafim Mix Rite completo di aspirazione, raccorderia e valvole a sfera.
- N. 1 Serbatoio in PVC tipo panettone da lt 500 completo di attacco cassone e filtro di sicurezza
- Mt 4 Tubo in p.e. in verghe rigide Ø 40
- Mt 6 Tubo in p.e. in verghe rigide Ø 32
- Mt 50 Tubo in p.e. d. 32 PN6 per settorizzazione ali gocciolanti
- Mt 150 Tubo in p.e. d. 20 PN6 per ali gocciolanti
- N. 135 Gruppi gocciolanti a 4 vie (dotati di gocciolatore a bottone CNL, spaghetti e 4 astine cadauno)
- N. – Raccordi, gomiti, valvole a sfera, tappi ecc. per linea d. 32
- N. – Prese a staffa, valvole a farfalla, raccordi, tappi ecc. per ali gocciolanti.
- N. – Manodopera per impianto di distribuzione, collegamento a fertirrigatore e ali gocciolanti.

PREZZO IRRIGAZIONE A GOCCIA : **€ 4.600,00 + iva**

IMPORTO COMPLESSIVO : € 70.110,00 + iva

Condizioni di fornitura

Trasporto	: Compreso
Scarico materiali	: Escluso
Messa in opera	: Come specificato nel preventivo
Validità offerta	: 15 gg
Pagamenti	: Da definire, con quota alla stipula del contratto

Cordiali saluti
Fitochimica Sarda s.r.l.