


 Spett. Liceo "G. Mazzini"
 Via P. Reti, 25
 16151 Genova

Padova, 13.11.2022

Offerta n. 1206.1/FS/2021

 In riferimento alla vs. richiesta preventivo per l'affidamento della realizzazione del **PON identificato dal codice 13.1.4A-13.1.4A-FESRPON-LI-2022-10**, inviamo di seguito la ns. migliore offerta dei prodotti descritti nel capitolato tecnico:

SENSOR E OSSERVAZIONE

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Cod. 340608 Agrumino Lemon - sensore wifi per la didattica Green con app	5	82,77	413,85
Cod. 317512 Misuratore universale Luce-Umidità-Ph	5	20,00	100,00
Cod. 318521 pHmetro tascabile per agricoltura e idroponica	3	92,60	277,80
Cod. 170205 Riconoscimento delle biomolecole. Il kit permette di realizzare rapidamente il riconoscimento delle principali classi di sostanze coinvolte nella chimica della vita.	1	718,00	718,00
Od. 148137 Stazione meteorologica Davis Vantage Pro2 Plus wireless a ventilazione forzata con blocco sensori integrato che combina temperatura e umidità (in schermo solare a ventilazione forzata), pluviometro, anemometro, radiazione solare e radiazione UV.	2	2.281,40	4.562,80
Cod. 215691 Apparecchio dimostrazione respirazione piante, per mostrare che, durante la respirazione cellulare, assorbono ossigeno.	1	114,21	114,21

KIT ANALISI

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Cod. 7204 Laboratorio per analisi del suolo	1	1.323,42	1.323,42
Cod. 7205 Laboratorio da campo per ricerche microbiologiche	1	1.850,69	1.850,69
Cod. 9040 Laboratorio per esperimenti quantitativi sulla fotosintesi	1	1.469,00	1.469,00

SOSTENIBILITA' E AMBIENTE

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Cod. 342792 Stampante 3D - Kit di stampa 3d per il riciclo tappi di bottiglia	1	3.355,00	3.355,00

GREEN - AGRIFOOD

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Cod. 40852 Tower Garden - Serra idroponica per la didattica. Tower Garden consente di coltivare facilmente verdure a foglia verde, erbe aromatiche e altre colture all'interno di ambienti chiusi durante tutto il corso dell'anno.	1	1.610,00	1.610,00

STRUMENTI ANALITICI

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Mod. BCE1200 Bilancia di precisione da laboratorio con calibrazione esterna.	3	310,00	930,00
mod. pH 60 ViLab pHmetro da banco professionale con innovativo display LCD a colori ad alta definizione, con possibilità di regolazione della luminosità.	1	390,00	390,00
Mod. AG5D Agitatore magnetico riscaldato piastra con trattamento ceramico Display LCD. Velocità e temperatura facilmente selezionabili tramite manopole separate. Volume max di agitazione 5 Litri. Velocità da 200 a 1500 rpm.	6	310,00	1.860,00
Bruciatore Bunsen portatile per laboratori sprovvisti di prese gas.	6	58,00	348,00
Termometro elettronico digitale. Con sonda incorporata nel corpo dello strumento. Dotato di cappuccio con clip per taschino. Unità di misura: °C e F.	6	23,00	138,00

STRUMENTI DI OSSERVAZIONE

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
mod. OL135BL400 Microscopio biologico binoculare a revolver con 4 posti	15	340,00	5.100,00
mod. OXTC4L Stereomicroscopio a testata binoculare rotabile a 360°	15	325,00	4.875,00
Mod. EX5THD - MDH5 Microscopio biologico con prestazioni professionali, ottiche di alta qualità e meccanica affidabile completo di telecamera per PC	1	920,00	920,00

DOTAZIONE TECNOLOGICA

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
MX286V3 Digital board da 86" comprensiva di installazione su carrello regolabile in altezza	1	4.100,00	4.100,00
Notebook HP G7 Core i5 12 gb ram 15,6" Win11Pro con scheda di rete e connessione wifi	1	650,00	650,00

ENERGIE RINNOVABILI

DESCRIZIONE	Q.tà	Prezzo unitario €	Prezzo totale €
Cod. DL SOLAR-L Kit solare fotovoltaico	1	1.642,00	1.642,00
Cod. DL WIND-L Kit eolico. Dotazione necessaria nel kit: essere in grado di misurare dati e trasferibilità degli stessi	1	1.891,00	1.891,00
Cod. DL THERMO-L Kit termico. Dotazione necessaria nel kit: essere in grado di misurare dati e trasferibilità degli stessi	1	4.087,60	4.087,60
Cod. DL HYDROGEN-L Kit H2. Dotazione necessaria nel kit: essere in grado di misurare dati e trasferibilità degli stessi	1	2.087,25	2.087,25
Cod. DL BIO-L Kit biocarburante. Dotazione necessaria nel kit: essere in grado di misurare dati e trasferibilità degli stessi	1	3.107,30	3.107,30
Cod. 5412 Cella a combustibile con moduli separabili. L'energia luminosa prodotta da una lampada di 75 W (analoga a quella che proviene dal sole) viene convertita in energia elettrica mediante un pannello fotovoltaico.	1	755,55	755,55
Cod. 8140 Kit per il trasferimento dell'energia. Trasformazioni dell'energia meccanica con e senza trasporto di materia, passando per i trasferimenti di energia termica attraverso il lavoro e mediante i fenomeni di irraggiamento, conduzione e convezione.	1	546,00	546,00

ARREDO LABORATORIO (per i dettagli fare rif. a ns. precedente offerta n. 1164.1.FS.2022 del 20/11/2022)

Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo totale
Gruppo di lavaggio 120x66xh90 cm, piano e vasca in PP, miscelatore e mobiletto	3	€ 1.618,52	€ 4.855,56
Armadio 90x50xh184 con due vetri scorrevoli e 2 ante	3	€ 803,24	€ 2.409,72
Banco centrale 420x156xh90, piani in GRESLAM, singola mensola, mobiletti, etc.	3	€ 8.789,20	€ 26.367,60
Armadio a 4 ante 120x50x184 cm	2	€ 827,90	€ 1.748,80
Cappa chimica mod. Carbo 1200/F.A. con imballo, raccordo convogliat. e tavolo	1	€ 5.164,00	€ 5.164,00
Sgabello Alto da laboratorio mod. 7006	30	€ 79,60	€ 2.388,00
Montaggio arredi tecnici	1	€ 1.200,00	€ 1.200,00
Allacciamenti elettrici e idraulici (solo con attacchi compresi nell'area dei singoli banchi)	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00

Totale Offerta: € 94.356,15

Validità dell'offerta :	31.12.2022
Consegna :	60 gg circa dro
Prezzi:	Netti scontati
Spedizione :	F.co vs. Sede, tramite Corriere, consegna al piano stradale
IVA :	22% a Vs. carico
Pagamento :	B.B. 30 gg DF
Garanzia :	24 mesi su arredi tecnici 12 mesi su cappa chimica e restanti prodotti

Cordiali saluti

Trevenlab
Dott. Ferruccio Sembianti

