



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore "E. Fermi" – Sulmona (AQ)
Polo Scientifico Tecnologico

LS "E. FERMI" - ITC "A. DE NINO" - ITT "A. DE NINO" - ITG "R. MORANDI" - ITI "L. DA VINCI" –

Prot n° 0011255 del 27/10/2022

OGGETTO: : Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II - 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 - Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 “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”.

CIG: 946048927F

CUP: J59J22000710006

CNP: 13.1.4A -FESRPON-AB-2022-40

DETERMINA A CONTRARRE AFFIDATIVA (DECRETO AFFIDAMENTO) LOTTO 2
Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)

LA DIRIGENTE

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di

- Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO l’Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall’articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All’articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che

L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo

- CONSIDERATO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO** il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- CONSIDERATE** la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO** il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO** il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- CONSIDERATO** in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO** Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO** Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO** in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00
- VISTO** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO** *in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro*
- VISTO** *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO** *in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006*

VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n.2.4 del 07/11/2018 con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019-2022;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n°2.4 del 10/02/2022 relativa all'approvazione della candidatura di cui all'Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n°2.3 del 10/02/2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
VISTO	<i>l'Avviso pubblico prot.n. 50636 del 27 dicembre 2021 "Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica". Azione 13.1.3 – "Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo" Azione 13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".</i>
VISTO	la nota autorizzativa prot. n°A00GABMI-0035909 del 24/05/2022 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa
RILEVATA	pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);
RILEVATA	l'assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l'intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti
DATO ATTO	che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dal progettista Dirigente Scolastico Luigina D'Amico autorizzata a svolgere l'incarico dall'USR Abruzzo L'Aquila con nota prot.n. 19097 del 24/10/2022
VISTA	la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.
VISTO	la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
VISTA	la tabella "OBBLIGHI E FACOLTA" pubblicata dalla stessa Consip che determina, ESCLUSIVAMENTE per l'acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l'obbligo di acquistare in Consip.
CONSIDERATO	l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori
CONSIDERATO	che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta MPIM Srl – Via Chiacchiarretta, 37 Sambuceto San Giovanni Teatino (CH) P.IVA IT01509320691 C.F. 01128540687 che propone in catalogo i beni e i servizi di necessità della scuola
PRESO ATTO	che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo in tutte le aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura
RITENUTO	Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile

VISTO	l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
VISTA	la determina a contrarre prot. n° 0011041/U del 24/10/2022 che costituisce la definizione e l'avvio della procedura di affidamento
VISTA	la trattativa diretta n° 3257705 del 24/10/2022
VISTA	l'offerta pervenuta in data 25/10/2022
PRESO ATTO	che l'offerta economica è congrua e rispondente con quanto nelle disponibilità della scuola
VISTA	la documentazione richiesta e allegata alla offerta economica
VISTA	la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto
VISTA	l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac
VISTA	la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016
VISTA	la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto "decreto semplificazioni"
VISTA	la dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi della legge 68/99 (disabilità)
VISTE	le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari
VISTA	la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 80
VISTO	le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova ai sensi dell'art. 80 effettuata dal committente
VISTO	l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari
VISTO	l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: <i>"è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;"</i>
RITENUTO	pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche art.80

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta MPIM Srl – Via Chiacchiaretta, 37 Sambuceto - San Giovanni Teatino (CH) P.IVA IT01509320691 C.F. 01128540687 per la fornitura di beni come da allegato capitolato del progetto esecutivo

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 47.636,12 (quarantasettemilaseicentotrentasei/12) Compresa IVA al 22%

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A26 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

ma si richiede

- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 è stato individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Luigina D'Amico

LQ



La Dirigente
Luigina D'AMICO

Dati e documenti di stipula

Prot.n.0011255 del 27/10/2022

Numero Trattativa	3257705
Descrizione Trattativa	ACQUISTO BENI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI LABORATORI GREEN, SOSTENIBILI E INNOVATIVI NELLE SCUOLE DELL'IS "E.FERMI" SULMONA (AQ) COME DA CAPITOLATO ALLEGATO ALLA PRESENTE RDO
CIG	946048927F
CUP	J59J22000710006
Criterio di Aggiudicazione	Minor prezzo

Amministrazione Contraente

Nome Ente	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - ENRICO FERMI
Codice Fiscale Ente	92025400661
Nome ufficio	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ENRICO FERMI
Telefono	+39086451771
Condice univoco ufficio	-
Punto Ordinante	LUIGINA D'AMICO, CF:DMCLGN68S49E435W
Firmatario del contratto di stipula	LUIGINA D'AMICO, CF: DMCLGN68S49E435W

Concorrente Contraente

Ragione o Denominazione Sociale	M.P.I.M. S.R.L.
Codice Operatore Economico	01509320691
Codice Fiscale Operatore Economico	01128540687
Sede Legale	VIA CHIACCHIARETTA 37
Telefono	0854461210
Posta Elettronica Certificata	MPIM@PEC.MPIM.IT
Tipologia impresa	SRL

Dati dell'offerta accettata

Identificativo univoco dell'offerta	236475
Offerta sottoscritta da	MARDEGAN IRENE
Email di contatto	ACQUISTI@MPIM.IT
Offerta presentata il	25/10/2022

Contenuto economico dell'offerta

Nome	Valore
Valore offerto	39046,00

Informazioni di consegna e fatturazione

Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi

Termini di pagamento 60 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi

Disciplina del contratto

- Ai sensi di quanto disposto dall'art. 54 delle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (di seguito per brevità "REGOLE") e nel rispetto della procedura di acquisto mediante Trattativa Diretta prevista dall'articolo 44 delle REGOLE, con il presente "Documento di Stipula" l'Amministrazione, attraverso il proprio Punto Ordinante, avendo verificato la conformità dell'Offerta inviata dal Fornitore rispetto a quanto indicato nella propria Richiesta ne accetta l'Offerta sopra dettagliata.
- Ai sensi di quanto previsto dall'art. 54 delle REGOLE il Contratto, composto dalla Offerta del Fornitore Abilitato e dal Documento di Stipula dell'Unità Ordinante, è disciplinato dalle Condizioni Generali relative al/ai Bene/i Servizio/i oggetto del Contratto e dalle eventuali Condizioni Particolari predisposte e inviate dal Punto Ordinante in allegato alla Trattativa diretta e sottoscritte dal Fornitore per accettazione unitamente dell'Offerta.
- Il presente Documento di Stipula è valido ed efficace a condizione che sia stato firmato digitalmente e inviato al Sistema entro il termine di validità dell'offerta sopra indicato (" L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino al "), salvo ulteriori accordi intercorsi tra le parti contraenti.
- Con la sottoscrizione del presente atto si assumono tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, nonché l'obbligo di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti, nonché si accettano tutte le condizioni contrattuali e le penalità.
- Si prende atto che i termini stabiliti nella documentazione allegata alla Trattativa diretta, relativamente ai tempi di esecuzione del Contratto, sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'art. 1457 C.C.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle REGOLE DEL SISTEMA DI E-PROCUREMENT DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.

- Il presente Documento di Stipula è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente espiicitato daii' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura.

ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

FORMAT OFFERTA ECONOMICA**Al Dirigente Scolastico**

Il sottoscrittoIrene Mardegan.....

nato aMilano.....Prov. (...MI.....) il ...10/10/1949.....

residente a...San Giovanni T.Prov. (...CH.....)

in Via...Chiacchiaretta..... n...33.....telefono ...085/4461210.....

Codice Fiscale MRD RNI 49R 50F 205M

nella Qualità di Titolare/Rappresentante Legale della ditta/societàM.P.I.M. srl

con sede in.....San Giovanni T. (CH)..... alla via ...Chiacchiaretta, 37

P.IVA.....01509320691 C.F.:.....01128540687.....

PRESENTE LA SEGUENTE

Offerta Economica					
CUP: __J59J22000710006__ CNP: _____ CIG: __946048927F__					
DESCRIZIONE VOCE	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo unitario IVA inclusa	Prezzo totale IVA esclusa	Prezzo totale IVA inclusa
B-190TBPL Microscopio dig.binoculare 1000x c/tablet Insieme di 5 kit di vetrini	2	1.796,15	2.191,30	3.592,230	4.382,61
B-69 Microscopio binoculare 1000x illuminazione LED	10	325,92	397,62	3.259,20	3.976,22
SLX-1 Stereomicroscopio 20x e 40x c/luce trasmessa ed incidente	1	297,60	363,07	297,60	363,07
343283 Serra in policarbonato 254x249xh260 19758963 Hozelock Kit Controller Cloud per Irrigazione con Timer (escl.tubi ed accessori) n. 3 B00NUS53CY Scaffalatura a 4 ripiani, Cromato 35.6P x 91.4l x 137.2H cm	2	3.075,00	3.751,5	6.150,00	7.503
343600 Kit recupero acqua piovana per serbatoio tipo Anfora	1	302,00	368,44	302,00	368,44

343601 <i>Serbatoio recupero acqua piovana tipo Anfora da 1000 l</i>	1	813,00	991,86	813,00	991,86
343729 <i>Kit fotovoltaico per serre e cassette</i>	2	239,00	291,58	478,00	583,16
1100072 <i>Spettrofotometro Onda UV21 195/1050nm</i>	1	2.297,00	2.802,34	2.297,00	2.802,34
148137 <i>Stazione meteo Vantage Pro2 Plus Wireless con schermo solare</i>	1	2.550,00	3.111,00	2.550,00	3.111,00
342739 <i>Kit di monitoraggio colture e ambiente LoraWan</i>	1	1.350,00	1.647,00	1.350,00	1.647,00
FCJ137 <i>Renewable Energy Science Education Set Energie rinnovabili</i>	1	430,00	524,60	430,00	524,60
DJI Mini 2 Drone Quadcopter Leggero E Pieghevole, Foto 12 MP, Bianco	1	565,00	689,30	565,00	689,3
340775 <i>Composter Thermo-King litri 400 cm 74x74xh84</i>	1	162,00	197,64	162,00	197,64
HI3896 <i>Kit combinato per analisi del suolo con soluzione estraente</i>	1	73,00	89,06	73,00	89,06
30016 <i>Kit didattico inquinanti dell'aria</i>	1	1.100,00	1.342,00	1.100,00	1.342,00
HI3817 <i>Kit combinato per analisi della qualità delle acque</i>	1	292,00	356,24	292,00	356,24
27005993 <i>Bilancia XS BL224 Basic 220g/0,1mg piatto 90mm calib.esterna</i>	1	845,00	1.030,90	845,00	1.030,90
1851 <i>Pipette Pasteur vetro 150mm cf/250 pezzi</i> <i>n. 2 Z1000 Tettarella in lattice cf/10 pezzi</i>	1	15,70	19,15	15,70	19,15
K88337 <i>Pipette Pasteur PE 7ml (grad.3 ml) cf/500 pezzi</i>	1	30,90	37,70	30,90	37,70

K961 Puntali 100-1000ul blu univ. cf/1000 pezzi (corona)	1	17,50	21,35	17,50	21,35
K1322-10 Micropipetta KARTELL 100-1000ul v.variabile mod.PL1001 c/espulsore	4	230,30	280,97	921,30	1.123,86
Kit monitoraggio cloud con PC I5, monitor 24", HD SSD 256	11	897,00	1.094,34	9.867,00	12.037,74
A4 La termologia 24 esperienze	1	311,00	379,42	311,00	379,42
5701 Collezione "Il vuoto e la pressione atmosferica"	1	838,30	1.022,73	838,30	1.022,73
1291 Piano inclinato per l'attrito	1	274,80	335,26	274,80	335,26
1111. Apparecchio per la verifica della legge di Hooke	1	148,70	181,41	148,70	181,41
2046 Dilatoscopio lineare	1	67,60	14,87	67,60	14,87
5549. Generatore di Van de Graaff	1	487,80	595,12	487,80	595,12
5130 Kit per esperienze sui circuiti elettrici	1	797,50	972,95	797,50	972,95
5197 MULTIMETRO DIGITALE	1	66,90	81,62	66,90	81,62
HI2040-02 Multiparametro Hanna Edge c/sonda polarimetrica HI764080 completo di sonda ph, ossigeno e conducibilità	1	945,00	1.1152,90	945,00	1.1152,90
IMPONIBILE COMPLESSIVO AL NETTO DELL' IVA					39.046,00
IMPORTO IVA					8.590,12
IMPORTO TOTALE FORNITURA					47.636,12

Con l'offerta espressa, non viene ad essere alterato l'equilibrio economico-finanziario del servizio da prestare anche in relazione alla qualità del medesimo, e che lo sfruttamento economico dello stesso servizio è in ogni caso remunerativo per il proponente.

Data 25/10/2022



Timbro e Firma

Irene Mardegan