



Ministero dell'Istruzione


UNIONE EUROPEA
 Fondo sociale europeo
 Fondo europeo di sviluppo regionale


ISTITUTO COMPRESIVO MONTANARO

VIA TRIESTE 2, 10017 MONTANARO (TO)

Tel. 0119192686 - Mail: toic852004@istruzione.it - PEC: toic852004@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 91014800014 - C.M.: TOIC852004 - C.U.U.: CUU

All' Operatore Economico

Oggetto: Richiesta di preventivo per acquisire la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei. Avviso pubblico prot. n. AOGABMI/50636 del 27 Dicembre 2021 Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica (FESR) - 13.1.3A. Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.

Titolo del progetto: Edugreen: laboratori di sostenibilità per il primo ciclo;

Codice Progetto: 13.1.3A-FESR-PON-PI-2022-112;

CUP: C73D22000010007;

Nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Avviso pubblico prot. n. AOGABMI/50636 del 27 Dicembre 2021 **Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica (FESR) - 13.1.3A.** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU., questa istituzione scolastica ha necessità di affidare la fornitura con la formula “**chiavi in mano**”, così come previsto dal Progetto in oggetto, Avviso pubblico prot. N. AOGABMI/50636 del 27 Dicembre 2021 **Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica (FESR) - 13.1.3A.**

Codesta impresa è invitata a presentare un adeguato preventivo tecnico – economico per la realizzazione dell'attività in oggetto **entro e non oltre le ore 18,00 del giorno 26/10/2022.**

La procedura d'acquisto, promossa da ISTITUTO COMPRESIVO MONTANARO VIA TRIESTE 2 10017, MONTANARO (TO), servirà per l'acquisto di attrezzature tecnico-informatiche e dei relativi servizi connessi e, qualora la scuola sia interessata, finalizzata mediante “Trattativa diretta (TD)” oppure “Ordine di Acquisto (ODA)” nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua integrità e non la mera fornitura di attrezzature sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti e configurazione dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. **E' pertanto facoltativo il sopralluogo** che consenta all'Operatore Economico di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare il preventivo. È richiesta l'installazione e/o configurazione.

L'importo a disposizione è **€. 15.148,20 (quindicimilacentoquarantotto/20)** IVA esclusa.

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Dott. Matteo Vacca Cavalotto, rintracciabile ai recapiti 0119192686 ed toic852004@istruzione.it.

Il contratto avrà come oggetto la fornitura delle attrezzature, la prestazione dei servizi di manutenzione ed assistenza e la garanzia sui prodotti di almeno 24 (ventiquattro) mesi, dalla data di accettazione della fornitura.

I prodotti da acquistare sono i seguenti:

TIPOLOGIE DI ATTREZZATURE	NOME PRODOTTO	N° PEZZI
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	CampusGreen Cart - Carriola Edugreen da oltre 400 pezzi	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Kit irrigazione 23 m	6
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	30 vasi di terracotta	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Kit di 24 buste di semi per bambini	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Kit di 24 buste di semi per ragazzi	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Kit di 50 buste di semi per giardinaggio	4
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Kit per l'osservazione di radici e lombrichi	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Perlite - 600g	10
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Spruzzini per piante - Set da 5 pezzi	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Torba bionda - 1Kg	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Vermiculite - 500g	8
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Innaffiatoio professionale 5 litri colore verde	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Zappetta per bambini con manico lunghezza cm 82	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Ortolino basilico	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Ortolino menta piperita	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Ortolino origano	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Ortolino prezzemolo	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Ortolino salvia	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Miniserra cm 37x24xh17	4
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Trapiantatore a punta	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Filo animato plastificato bobina m 30 con taglio	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Etichetta diritta con gambo cm 6,0x4,0xh15 busta 10 pz	16

Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Rafia naturale bobina gr 50	10
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Termometro classico legno faggio mm 220x35	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Pluviometro mm 245x 85	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Aspiratore / soffiatore a batteria	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Forbice giardino by-pass professional	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Forbice giardino a battente professional	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Centralina analogica	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Fascetta universale dentellata lunghezza mm 190 busta 50 pz colore verde	4
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Spago in canapa medio gomito gr 90 2/2	10
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Spago bianco puro per alimenti gr 90 in gomito	10
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Segnavento Gallo	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Traliccio fisso in legno con cornice m 1,80x0,60 naturale	8
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Rastrello per bambini con manico lunghezza cm 81	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Innaffiatoio capacità 7 litri	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Innaffiatoio capacità 12 litri	5
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Rastrello 14 denti con manico in legno FSC®	3
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Scaffalatura a 3 ripiani modulare per fiori e piante	1
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Sottovaso Diam. 20 - Colore Nero	30
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Guanti da giardino	30
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Sacco di terriccio universale 70 l	47
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Sacco di terriccio universale biologico 45 l	40
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Sacco di concime organico biologico 25 kg	8
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Annaffiatoio 2 litri	6
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Casetta uccellini quadrata tetto con foglie 20x20x21 cm	6
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Fioriera in legno con traliccio "Excelsior" slim m 0,60x0,34x1,50 ciliegio	2
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Guanti da giardino taglia L	24
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Guanto da giardino bimbo in cotone fantasia, palmo puntinato in PVC misura S	17
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Paletta lunghezza cm 32	12
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Serra per orto 3x2 m in kit pronta all'uso	1

Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Trapiantatore classico	4
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Zappetta punta quadra e tridente lunghezza cm 29	12
Attrezzi e kit per l'orto e giardino	Carriola per bimbi	2
Sensor e osservazione	Misuratore universale Luce-Umidità-Ph	2
Sensor e osservazione	pHmetro tascabile per agricoltura e idroponica	1
Sensor e osservazione	Stereomicroscopio digitale 10x-20x-40x	1
Sensor e osservazione	Ingranditore	20
Sensor e osservazione	Set per la classe strumenti giardino	2
Sensor e osservazione	Percorso modulare per Bee-Bot e Blue-Bot (25 pezzi)	2
Sensor e osservazione	Makeblock - mTiny Discover Artist Kit	1
Sensor e osservazione	CampuSgarden - La miniserra con Arduino	1
Sensor e osservazione	Make block - mTiny Color Markers	1
Serre e growroom	Tower Garden - Serra idroponica per La didattica	1
Serre e growroom	Smart garden - idroponica da banco	1
Serre e growroom	Serra in policarbonato 185x122	2
Serre e growroom	Fioriera in legno FSC, colore naturale m 0,6x0,31 x h 1,5	4
Serre e growroom	Miniserra completa di semenzaio cm 20x14xh11	1
Serre e growroom	Casetta media per gli attrezzi in legno di abete	2
Serre e growroom	Fioriera a Terra in legno 81x44x40h cm	3
Serre e growroom	Fioriera Rialzata in legno 81x44x80h cm	2
Serre e growroom	Fioriera in pino massiccio 40x90x26h cm	7
Serre e growroom	Orto rialzato 100 cm x 100 cm h 30	6
Serre e growroom	Tower Garden - Cubetti di lana di roccia (confezione da 98)	5
Serre e growroom	Tower Garden - Kit fertilizzanti A + B - Barattoli da 1L	5
Serre e growroom	Tower Garden - Vasetti a rete (confezione da 30)	5
Didattica green pluridisciplinare	Raccolta differenziata - pannello didattico con 30 elementi magnetici	11
Didattica green pluridisciplinare	Hand Held Microscopes 6pk	4
Didattica green pluridisciplinare	Portable Den Frame Cube	5
Didattica green - Robotica	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot - Mappa EduGreen: fare la raccolta differenziata	1
Didattica green - Robotica	Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot - Mappa EduGreen: i fiori	1
Didattica green - Robotica	Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot) - Nuova edizione con guida didattica inclusa	1
Didattica green - Robotica	Rugged Robot	1
Food	Piramide alimentare magnetica 70x70 + 40 magnetini	10

Nel preventivo l'operatore deve indicare i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ed il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Il preventivo dovrà essere presentato via mail all'indirizzo toic852004@istruzione.it corredato dalla seguente documentazione:

- Preventivo di spesa proposto con indicazione di un unico codice MePA relativo alla proposta formulata **firmato digitalmente da parte del legale rappresentante**;
- Dichiarazione relativa ai requisiti ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. 50/16 e di CC/N dedicato ai sensi della L.136/2010;
- Allegare il "Patto d'integrità", **firmandolo digitalmente**;
- Allegare (possibilmente in documento unico) le schede tecniche dei prodotti;

In caso di assegnazione della fornitura per affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.a del D. Lgs. 50/16, in ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- la garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D. lgs.50/2016).

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

I lavori di isolamento ed eventuali adeguamenti degli impianti (elettrici e dati) devono essere svolti prima dell'installazione dei prodotti da fornire: questi ultimi potranno essere forniti solo dopo adeguata verifica.

Garanzia di assistenza della durata almeno di **24 (ventiquattro) mesi** dei prodotti.

I numeri telefonici e di fax dei centri di manutenzione e assistenza devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa o mobile. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **30 (trenta) giorni dall'affidamento della fornitura**.

In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Condizioni necessarie da rispettare sono:

- Tutte le apparecchiature / strumenti musicali devono essere di **primaria casa internazionale** e devono essere fornite ALMENO delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai datasheet e depliant e certificazioni allegate al preventivo;
- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di iva, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione (anche del software), collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano;

- Durata dell'preventivo, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti, fino alla totale chiusura del progetto, sia rispetto al lato tecnico che finanziario;
- Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);

Il corrispettivo dei Prodotti verrà corrisposto dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura;

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **80%** dell'importo complessivo aggiudicato, entro 60 giorni dalla data di collaudo, previa presentazione di regolare fattura
- **20%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di *Ivrea*.

In Allegato dei modelli utili con cui presentare il preventivo

F.to Il Dirigente Scolastico

Dott. Matteo Vacca Cavalotto

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