



ISTITUTO COMPRENSIVO "GESUALDO NOSENGO"

Scuola dell'Infanzia – Primaria – Secondaria di I grado ad indirizzo musicale

C.F. 82005850811 - Cod. Mecc. TPIC806008

Via Gianinea, 34 - 91020 PETROSINO (TP) - Tel. 0923/985877 - Fax 0923/985282

e-mail tpic806008@istruzione.it - pec tpic806008@pec.istruzione.it - sito www.icnosengo.edu.it

Oggetto: Progetto Obiettivo STEM. Disciplinare della trattativa diretta su MEPA per la fornitura di strumenti digitali per l'importo di € 12.459,02 al netto dell'iva (dodicimilaquattrocentocinquantanove /02).

CUP I39J21004230001

CIG ZEB347799D

Premessa

Trattativa diretta promossa con determina n. 11718/U del 17/12/2021 dal rappresentante legale pro tempore dell'Istituto Comprensivo "Gesualdo Nosengo" di Petrosino per la realizzazione del progetto "Obiettivo STEM", presentato nell'ambito dell'avviso pubblico m_pi.AOODGEFID.REGISTRO UFFICIALE.U. 10812 del 13/05/2021 azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" del Piano nazionale per la scuola digitale (PNSD) per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM.

Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto la fornitura di robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze, matematica per l'allestimento degli ambienti/spazi per l'apprendimento delle STEM e delle metodologie didattiche innovative, descritti nel capitolato tecnico, completi di imballaggio, trasporto, consegna "chiavi in mano" presso la sede dell'istituzione scolastica. Tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L. 81/2008, D.L. 242/96 s.m.i.), di sicurezza e affidabilità degli impianti (DM 37/08), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi. Il concorrente deve tenere conto che sono a suo carico tutti gli oneri della sicurezza (art. 87, comma 4 D.Lgs n. 163/2006) e l'offerta dallo stesso formulata deve intendersi comprensiva di tali costi.

Tipologia	Descrizione	Quantità
Droni educativi programmabili	DJI RoboMaster Tello Talent o EQUIVALENTE	1
Robot didattici	Bee-Bot - School pack (18 Bee-bot) - Nuova versione con guida didattica o EQUIVALENTE	1
Robot didattici	LEGO Education Coding Express - Set per la classe o EQUIVALENTE	3
Schede programmabili e set di espansione	Circuit Scribe Ultimate Kit o EQUIVALENTE	1
Calcolatrici Grafiche/Calcolatrici grafiche simboliche	TI-Nspire CX II-T con software Student - Calcolatrice grafica+Caricabatterie+Libro o EQUIVALENTE	4
Fotocamere 360°	Fotocamera/Action Camera a 360° Insta360 R Twin (360° 5,7k+4k Wide) o EQUIVALENTE	1
Kit didattici per le discipline STEM	Parco delle competenze STEAM o EQUIVALENTE	4

Kit didattici per le discipline STEM	Clementoni School - CodyColor Puzzle o EQUIVALENTE	1
Kit didattici per le discipline STEM	Telescopio Celestron NexStar 5SE Schmidt-Cassegrain o EQUIVALENTE	1
Visori per la realtà virtuale	Oculus Quest 2 - Visore realtà virtuale stand alone 64GB con 2 controller o EQUIVALENTE	2
Scanner 3D	Scanner 3d Desktop o EQUIVALENTE	1
Stampanti 3D	Stampante 3D a resina Flashforge Foto 8.9" LCD o EQUIVALENTE	1
Stampanti 3D	Stampante 3D mCreate 2.0 - Kit di stampa 3d per il riciclo o EQUIVALENTE	1
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Cabri II Plus Site o EQUIVALENTE	1

Soggetti ammessi alla gara

Possono partecipare alla presente gara i soggetti individuati mediante indagini di mercato che avranno ricevuto invito tramite MEPA.

Importo posto a base d'asta

L'importo posto a base d'asta per la fornitura di cui alla presente trattativa diretta è € 12.459,02 al netto dell'iva (dodicimilaquattrocentocinquantanove/02)

Ai sensi dell'art. 1337 del CC e in conformità dell'art. 30 comma 1) e dell'art. 36 comma 1) si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con analoga trattativa rivolta ad ulteriori n° 1 operatori economici. La trattativa su MEPA, i cui contenuti fondamentali della prestazione sono fissati in via autoritativa dalla PA. non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva.

L'appalto sarà aggiudicato ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs.vo n. 50/2016, a favore del prezzo più basso praticato sulla base d'asta.

- Non sono ammesse offerte che superino l'importo massimo della base d'asta;
- Non sono ammesse offerte in aumento.
- L' offerente dovrà presentare un'offerta unica. Non saranno ammesse offerte parziali o indeterminate.

Quinto d' obbligo

In caso di economie risultanti dai ribassi o dal mancato utilizzo delle risorse destinate alla fornitura, l'amministrazione potrà richiedere un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, ai medesimi prezzi come indicati nel dettaglio dell'offerta e tale da non modificare la natura della prestazione inizialmente prevista nel contratto. L'operatore economico - esecutore del contratto sarà tenuto ad accettare di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente disciplinare, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, D. Lgs.vo n. 50/2016.

Indicazione Cig e Tracciabilità Flussi Finanziari

Ai sensi dell'art. 3 comma 8 della L.136/2010, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto.

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario dovrà:

- utilizzare un conto corrente bancario o postale, dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche;
- riportare il codice identificativo di gara **CIG ZEB347799D** e il codice unico di progetto **CUP I39J21004230001**

Oneri Sicurezza (art. 87 comma 4 D.Lgs 163/2006)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006.

Luogo di esecuzione

L'affidatario dovrà consegnare i beni oggetto della fornitura presso la sede dell'istituzione scolastica

Modalità dell'offerta

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e dovrà essere integrata da tutta la documentazione richiesta.

Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, verifica del funzionamento del prodotto ove richiesto. Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

Consegna

*Il termine ultimo previsto per la consegna è di **30 (trenta) giorni dalla stipula.***

Definizione delle controversie

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 Marsala.

Si allegano:

- Capitolato tecnico della fornitura
- Dichiarazioni Sostitutive Di Certificazioni

Il dirigente scolastico
Giuseppe Inglese