



Istituto Comprensivo di Luzzara

Scuola dell'infanzia – Scuola Primaria – Scuola Secondaria di Primo grado

Viale Filippini, 42 – 42045 Luzzara (RE) – tel. 0522/223137
Codice Fiscale: 81002390359 – Sito istituzionale: www.icluzzara.edu.it
E-mail: reic83200d@istruzione.it - pec: reic83200d@pec.istruzione.it

OGGETTO: Capitolato Tecnico PNSD STEM:

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori".

CUP: F19J21007540001

Art. 1-OGGETTO DELLA FORNITURA

Il fornitore dovrà provvedere alla fornitura delle seguenti attrezzature raggruppate in un unico lotto. Le caratteristiche tecniche indicate sono i minimi requisiti richiesti. Saranno escluse forniture aventi uno o più prodotti con caratteristiche inferiori:

Elenco attrezzature

| art. | descrizione | u.m. | quantità | importo |
|------|--|------|----------|---------|
| | TIPOLOGIA A | | | |
| 1 | Blue-Bot Compresi nella fornitura: - n°1 stazione di ricarica ogni 6 Blue-Bot - n°1 percorso trasparente con griglia ogni 3 Blue-Bot | pz | 12 | |
| 2 | Bee-Bot Compresi nella fornitura: - n°1 stazione di ricarica ogni 6 Blue-Bot - n°1 percorso trasparente con griglia ogni 3 Bee-Bot | pz | 18 | |
| 3 | Bubble Robot 16621 Sapientino Clementoni | pz | 12 | |
| 4 | Ozobot Bit | pz | 6 | |
| | TIPOLOGIA B | | | |
| 5 | Little Bits STEAM - KIT per la classe comprensivo di n°6 Little Bits STEAM | pz | 1 | |
| | TIPOLOGIA C (25) | | | |
| 6 | Kit Elettricità e Magnetismo Kit contenente materiale per almeno 15 esperienze riguardanti elettrostatica, circuiti elettrici, fenomeni magnetici | pz | 8 | |
| 7 | Kit L'Equilibrio e le macchine semplici Kit contenente materiale per esperienze su forze e le principali macchine semplici: leve, carrucole, piano inclinato | pz | 8 | |
| 8 | Kit introduzione alla chimica Kit contenente materiale per almeno 20 esperimenti diversi in grado di | pz | 2 | |

| | | | | |
|----|---|--------------------|---|--|
| | illustrare i principali fenomeni chimici | | | |
| 9 | Kit Microscopio digitale - schermo 4 pollici con risoluzione 5 MP - possibilità di scattare foto e video - alloggiamento scheda SD - possibilità di collegamento esterno tramite USB | pz | 4 | |
| 10 | Kit Generatore Van der Graff | pz | 1 | |
| 11 | Kit Macchina elettrostatica di Wimshurst | pz | 1 | |
| 12 | Kit accessori Van der Graff/Wimshurst | pz | 1 | |
| | TIPOLOGIA D | | | |
| 13 | Kit Geomag 192 pezzi multicolore | pz | 4 | |
| 14 | Cricut Maker3 | pz | 2 | |
| 15 | Carrello mobile con 24 vassoi piccoli | pz | 1 | |
| | TIPOLOGIA E | | | |
| 16 | CoSpaces EDU Pro Licenza per 1 anno per 30 utenti | pz | 1 | |
| 17 | SkillGame licenza perpetua scuola con 12 mesi di manutenzione | pz | 1 | |
| 18 | Adobe Audition CC | pz | 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | sommano | | |
| | | IVA 22% | | |
| | | tot. complessivo € | | |

Le quantità indicate nella colonna 4 sono vincolanti, per cui non potranno variare in aumento o in diminuzione e per ciascun articolo, si richiede l'indicazione della marca offerta con allegata scheda tecnica.

Tutte le attrezzature dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) n. 2020/852 (DNSH).

In caso di apparecchiature rientranti nel Documento di Lavoro dei Servizi della Commissione "Criteri in materia di appalti pubblici verdi dell'UE per computer, i monitor, i tablet e gli smartphone", SWD(2021) 57 final del 05/03/2021, queste saranno ritenute conformi se i possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369. In questo caso l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore.

Art. 2- IMPORTO A BASE D'ASTA

L'importo a base d'asta è fissato in 13.115,00 € (tredicimilacentoquindici/00) più I.V.A.

Art. 3-DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto avrà la durata di mesi 5 dalla data di stipula o dell'ordine della fornitura.

Art. 4- LISTINO PREZZI

Il fornitore dovrà praticare, per tutta la durata contrattuale, i prezzi con cui si è aggiudicato la fornitura.

Art. 5 – LUOGO DI CONSEGNA

a) sede centrale:

Luzzara (Reggio Emilia) – viale Filippini, 42

Art. 6 – TEMPI DI CONSEGNA

La consegna dovrà essere effettuata entro il **31 Luglio 2022**

Art. 7 – TRASMISSIONE DEGLI ORDINATIVI

L'ordine sarà trasmesso su piattaforma MEPA con firma digitale del Dirigente Scolastico.

Art. 8 – MODIFICA DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA (Quinto d'obbligo)

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dal D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 106 c. 12 (Modifica di contratti durante il periodo di efficacia);

Art. 9– MODALITA' PREPARAZIONE ORDINATIVI MATERIALE - COLLAUDO

Il fornitore dovrà preparare, collaudare, confezionare e imballare, con la dovuta cura, il materiale richiesto con l'ordinativo. Ad ogni ordine dovrà corrispondere il relativo confezionamento degli articoli richiesti. Tutti gli ordinativi preparati e confezionati dovranno essere inseriti in uno o più contenitori sigillati ed imballati. Il fornitore dovrà provvedere direttamente al trasporto e consegna del materiale nei luoghi indicati all'art. 5. Tutte le spese inerenti all'attività di cui sopra saranno a carico del fornitore.

Art. 10 – GIORNI E ORARI DELLE CONSEGNE

a) Sede Centrale

il materiale dovrà essere consegnato nei seguenti giorni di apertura degli uffici di segreteria: dal LUNEDI' al VENERDI' dalle ore 08.30 alle ore 13.00.

Art. 11 – DUVRI

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi, di cui all'art. 26, comma 3, del D. Leg.vo 81/08, non viene redatto in quanto l'attività non è caratterizzata da rischi di interferenza.

In conseguenza di ciò non sono stati stimati i costi della sicurezza di cui all'art. 26 comma 5 del D. Lgs. 81/08 poiché la ditta non dovrà adottare misure per l'eliminazione dei rischi da interferenze.

Art. 12 – PENALE

In caso di ritardata consegna sarà applicata una penale di € 50,00 al giorno per ogni giorno di ritardata consegna di ciascun ordine.

Art. 13 – CESSIONE DEL CONTRATTO

E' esclusa la cessione del contratto a pena di nullità dello stesso.

Art. 14 – DIREZIONE ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'esecuzione del contratto sarà diretta dal Responsabile Unico del Procedimento: Dirigente Scolastico Prof.ssa Anita Monti.

Art. 15 – PAGAMENTO FATTURE

La fattura elettronica sarà pagata entro 60 giorni dalla data di ricevimento della stessa, fatto salvo il collaudo positivo, nonché il buon esito delle verifiche contributive e fiscali.

Art. 16 – CONTROVERSIE e FORO COMPETENTE

Per tutte le controversie comunque attinenti all'interpretazione o all'esecuzione del contratto, è stabilita la competenza esclusiva del Foro dove ha sede l'avvocatura dello Stato.

Art. 17 – OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Per i pagamenti di cui al precedente articolo e per gli effetti di cui alla Legge del 13 agosto 2010. N. 136, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge.

Art. 18 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA

L' Istituto Comprensivo di Luzzara (RE), nella sua qualità di Titolare del Trattamento, si impegna a rispettare la normativa specifica in materia di tutela della privacy prevista dal Regolamento (UE) n. 2016/679 GDPR. Il trattamento potrà riguardare anche dati sensibili ai sensi degli artt. 9 e 10 del Regolamento. L' Istituto Comprensivo di Luzzara (RE), ai sensi della normativa citata, impronta il

trattamento dei dati personali secondo liceità e correttezza nella piena tutela e nel rispetto dei diritti degli interessati. Tutte le operazioni di trattamento dei dati saranno attuate in modo da garantire l'integrità, la riservatezza e la disponibilità dei dati personali. In particolare, in riferimento alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, si precisa che: 1. il Titolare del trattamento è L' Istituto Comprensivo di Luzzara (RE), in persona del suo legale rappresentante pro tempore il Dirigente Scolastico; 2. L' Istituto Comprensivo di Luzzara (RE) ha provveduto a nominare quale Responsabile della Protezione dei dati – Data Protection Officer (RPD-DPO) la società Privacycert Lombardia S.r.l., in persona del dott. Massimo Zampetti; La informiamo che in qualità di interessato ha inoltre il diritto di proporre reclamo all'Autorità di Controllo, e potrà far valere i propri diritti ai sensi degli artt. 15-22 dello stesso, rivolgendo apposita richiesta ai sensi dell'art 7 del GDPR al Titolare del trattamento tramite il sito internet dello stesso Istituto, o al Data Protection Officer nominato ex art. 37 del GDPR 679/16. In particolare, è facoltà dell'Interessato presentare un reclamo al Garante per la Protezione dei Dati Personali per lamentare una eventuale violazione della disciplina in materia di protezione dei dati personali e di richiedere una verifica dell'Autorità Garante per la Protezione dei Dati personali sita in Piazza di Monte Citorio n. 121 - 00186 Roma Fax: (+39) 06.69677.3785 Centralino telefonico: (+39) 06.696771 E-mail: garante@gpdp.it pec: protocollo@pec.gpdp.it.