

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PILLOLE AZIONALI DI INNOVAZIONE E DIGITALITÀ



UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA LOMBARDIA
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE ISTITUTO COMPRESIVO PORLEZZA
VIA OSTENO, 7 - 22018 PORLEZZA (CO)
Codice Fiscale: 84002830135 Codice Meccanografico: COIC815009
Tel. 034461198 – email coic815009@istruzione.it









Spett. Ditta

OGGETTO: Richiesta preventivi tramite la funzione CONFRONTO PREVENTIVI del M.E.P.A – Indagine di mercato per la realizzazione di spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM – Denominazione Progetto: UNA SCUOLA CHE FA RICERCA - avviso pubblico prot.n. 10812 del 13/05/2021 _Azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) - dal titolo "UNA SCUOLA CHE FA RICERCA"

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 B79J21038320001 CIG 9413526F63

Con riferimento all'avviso pubblico prot.n. 10812 del 13/05/2021 REALIZZAZIONE DI SPAZI LABORATORIALI E PER LA DOTAZIONE DI STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE **STEM** _Azione #4 "Ambienti per la didattica digitale integrata" PNSD e alla nota del Ministero dell'Istruzione prot.n. 71643 del 29/08/2022 che rappresenta la formale autorizzazione del progetto/impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica, si chiede Vostra migliore offerta per la fornitura del seguente materiale:

NOGHE PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	IMMAGINE	Q.tà
UMS - Jinka Mobile Scientifica	BANCO MARIANO MOBILE SCIENTIFICO TIPO SCIENCEBUS MODULARE COMPLETO DI ESPERIMENTI IN AMBITO STEM (SCIENZE - ROBOTICA - SET PROGRAMMABILI - SET SENSORI MODULARI) - carica scarico acqua, 220V e trasformatore AC/DC (testicolo kit chimica)		1
	SET Scienze "L'Elettricità" (GIÀ COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Componenti base di un circuito elettrico Circuiti in serie ed in parallelo Partitori di corrente e di tensione Misura di corrente e di tensione di un circuito		1
	SET Scienze "La Termodinamica" (GIÀ COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Trasmissione del Calore Isolamento termico Equilibrio termico dei liquidi eterogenei Il Calore specifico dei solidi Misura della Costante di tempo di un termometro		1
	SET Scienze "L'Elettromagnetismo" (GIÀ COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Funzionamento della bussola Comportamento e composizione dei magneti Il principio di elettrizzazione dei corpi Elettrizzazione positiva e negativa Proprietà di elettrizzazione dei materiali		1
	SET Scienze "L'Optica" (GIÀ COMPRESO NEL BANCO MOBILE) Le Distanze Focali Le Equazioni delle Lenti Sottili L'ingrandimento Miscelazione e Riflessioni Luminose Proprietà di elettrizzazione dei materiali Il Prisma: composizione della luce Ombra e Penombra		1
Kit Realtà Virtuale Premium da 8 anni	HT Reality Virtuale, Aumentata e Mista dedicati alla didattica, che non richiede alcun dispositivo aggiuntivo, come i telefoni. Tutto è comodamente integrato nel dispositivo, rendendolo facile da usare - Include un complesso di 8 visori con display 5.5" integrati - FORMADIDONE di 4 ore di utilizzo ed accesso alla piattaforma		1
License Portale di contenuti didattici virtuali (2 anni)	Piattaforma di contenuti con oltre 1000 oggetti didattici virtuali pronti all'uso allineati ai contenuti italiani. Include oggetti e didattici virtuali di Anatomia, chimica e fisica. Piattaforma cloud con gestione playlist, classi, utenti per 1 anno		1
STAN KIT SPAN LAB	Kit Base per 4/6 studenti - 2 x Pulsante, 2 x Luce RGB 1 x sensore di prossimità, 1 x sensore di temperatura 1 x Cinescopio 2 x GPS, 1 x sensore di luce, 1 x sensore di pressione, 2 x sonda, 4 x motore, 1 x Cavo di ricarica Multi Micro USB, ecc		1

L'offerta, pari oggetto, dovrà pervenire via posta elettronica all'indirizzo coic815009@pec.istruzione.it entro e non oltre le ore **12.00 del 12/10/2022** e non dovrà superare la cifra complessiva di € 12.527,00 + IVA.

La presente richiesta viene formulata unicamente come indagine di mercato e non vincola lo scrivente ad inviare successivamente ordine formale nei confronti dei fornitori che risponderanno. Si fa presente che al momento dell'affidamento verrà chiesta una garanzia definitiva come previsto dalla normativa vigente sinteticamente sotto riportata.

Così come previsto dalla nota autorizzativa che si allega, ai fini dell'ammissibilità della spesa, 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) e quindi essere in possesso di marchio ecologico di tipo I nonché di etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369. L'offerente dovrà inoltre essere iscritto al RAEE.

Il progetto oggetto del presente provvedimento è finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (P.N.R.R.)



Firmato da:
GIANFRANCESCO DOMENICO
Codice fiscale: GNFDNC69T01D683H
27/09/2022 14:00:53

Il Dirigente Scolastico

Prof. Domenico Gianfrancesco

Documento firmato digitalmente ai sensi del c. d.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

In applicazione degli articoli 93 e 103 del Dlgs 50/2016 -Codice degli appalti e vista la nota MIUR 23425 del 14/04/2022 per i contratti fino a € 40.000,00 e, fino al 30 giugno 2023, per tutti i contratti sotto soglia, si riporta quanto segue:

1. la garanzia provvisoria non è obbligatoria;
2. la garanzia definitiva è sempre obbligatoria per le procedure negoziate ex art. 36 – comma 2 – lettera B);
3. la garanzia definitiva può non essere richiesta, ma solo per le procedure ad affido diretto ex art. 36, comma 2, lettera A). Tuttavia, viene ribadito, tale decisione è subordinata ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione e deve essere sempre adeguatamente motivata. Applicata alla lettera, tale indicazione comporta che per qualsiasi acquisto in affido diretto sopra i 5.000,00 €, si debba richiedere o la garanzia definitiva o una riduzione del prezzo, formalizzando i vari passaggi per evidenziare il rispetto della norma.

Il responsabile del procedimento: DSGA Antonella Travella