



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

POLO TECNICO-PROFESSIONALE "GALILEO"
I.I.S. "CARLO URBANI"

Uffici di Presidenza e Segreteria: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - Municipio X - Distretto XXI - Ambito X - Cod. IPA istsc_rmiso3300b
Codice Istituzione RMISo3300B - Codice fiscale 97196850586 - Conto corrente postale 25157025 - Cod. Fattura Elettronica UFZFN8

Sito Istituto: www.istitutocarlourbani.edu.it

E-mail: ✉ rmiso3300b@istruzione.it - ✉ rmiso3300b@pec.istruzione.it -

SEDE ASSOCIATA DI OSTIA: Via dell'Idroscalo, 88 - 00121 Roma - ☎ 06.12.11.26.360 ☎ 06.12.11.26.361

SEDE ASSOCIATA DI ACILIA: Via di Saponara, 760 - 00125 Roma ☎ 06/12.11.25.325

ISTITUTO PROFESSIONALE: Servizi Commerciali - Design per la Comunicazione Visiva e Pubblicitaria / Odontotecnico / Industria e Artigianato per il Made in Italy: Grafica Industry 4.0
ISTITUTO TECNICO: Grafica e Comunicazione

Prot. n. 814/VI.2

Roma, lì 13 settembre 2021

All'Albo on line

Al sito web

Atti

Oggetto: Indagine di mercato per selezione operatori economici ai sensi dell'art. 36 co. 2 D.Lgs. n. 50/2016 novellato dal D.Lgs. n. 56/2017 e ss.mm.i., idonei alla fornitura di prodotti informatici inerenti il progetto "STEM a scuola: le competenze per il domani" - Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreto 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".

Codice	Titolo progetto	Importo
PNSD "Spazi e strumenti digitali per le STEM"	STEM a scuola: le competenze per il domani	€ 16.000,00
CUP: B89J21007680001		

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il DPR n. 275/1999 in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche ai sensi della L. n. 59/1997;
- VISTI** gli artt.30, 35, 36 comma 2 lett. b, 95, del D. Lgs. n. 50/2016 novellato dal D.Lgs. n. 56/2017;
- VISTE** le Linee Guida ANAC n. 4 del 26 ottobre 2016 ;
- VISTO** il D.L. n. 76/2021 (cd. Decreto Semplificazioni) convertito in L. n. 120/2020 in materia di procedure relative all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia, ai fini dell'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale dovuto alla pandemia da Covid-19, introducendo con i commi 1-4 disposizioni transitorie sui contratti sotto soglia, inizialmente previste in scadenza al 31/12/2021; indi rimodulate nonché prolungate fino al 30/06/2023, ad opera dell'art. 51 del D.L. 31/05/2021, n. 77;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 contenente il Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTO	l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/10812 del 13 maggio 2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;
VISTA	la candidatura n. 13188.0 del 04/06/2021, con la quale l'I.S.I. "CARLO Urbani" di Roma ha richiesto il finanziamento per la realizzazione del progetto PNSD spazi e strumenti digitali per le STEM;
VISTO	i Decreti del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale n. 201 del 20 luglio 2021, e n. 32 del 16 ottobre 2021 con "approvazione graduatoria";
VISTA	la nota prot. n. AOODGEFID/0043717 del 10/11/2021 di autorizzazione alle singole Istituzioni Scolastiche all'attuazione del progetto;
PRESO ATTO	dei Manuali, delle Linee guida, delle Istruzioni e delle Indicazioni operative predisposti dall'Autorità di Gestione per i beneficiari del PON;
RILEVATA	l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la fornitura di prodotti che si intende affidare;
CONSIDERATO	che, per la realizzazione del suddetto progetto, è necessario selezionare l'operatore economico idoneo e procedere ad affidamento diretto per la fornitura dei prodotti informatici altamente tecnologici e specifici;

DETERMINA

Art. 1 - Premessa

Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 - Indagine di mercato

L'avvio di una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di almeno n. 3 (tre) operatori economici interessati a partecipare, su invito della intestata Istituzione Scolastica, alla procedura di selezione per le forniture di prodotti informatici relative al **progetto "STEM a scuola: le competenze per il domani"** - 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*".

Art. 3 – Requisiti di partecipazione

Nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, trasparenza, pubblicità e rotazione di procedere all'indagine di mercato onde acquisire i preventivi da parte degli operatori economici interpellati per la fornitura dei prodotti informatici concernenti il progetto "*STEM a scuola: le competenze per il domani*".

A tal fine si specifica che gli operatori economici interessati debbono, unitamente ai **preventivi**, redigere ed inviare **a pena di esclusione** :

- **la Dichiarazione inerente la Tracciabilità dei Flussi Finanziari;**
- **la Dichiarazione ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2012;**
- **la Dichiarazione di possesso del DURC aggiornato;**
- **la Dichiarazione di "Abilitazione al MEPA per la vendita di materiali oggetto di gara";**
- **Copia del documento di identità in corso di validità del rappresentante legale della ditta.**

A tal fine si richiede, altresì elevata qualità e capacità professionale dell'operatore che dovrà garantire il rispetto di tutte le normative vigenti, altresì, sotto il profilo igienico sanitario, di sicurezza e di integrità morale.

I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016 così come rivisto dal D.Lvo 56/2017, e devono essere iscritti per attività inerenti i lavori oggetto dell'appalto nel Registro delle Imprese.

Per quanto concerne i requisiti di cui all'art. 83 comma 1 saranno richiesti conformemente al disposto di cui all'art. 216 comma 14 del D.Lgs. 50/2016, così come rivisto dal D.Lgs. 56/2017, sulla base dell'art. 79 del D.P.R. 207/2010.

Art. 4 - Oggetto delle forniture - PROGETTO STEM – PNSD

Elenco strumenti attrezzature software da acquistare:

Categoria Prodotto	Nome Prodotto	Descrizione Prodotto	Numero Pezzi
Droni educativi programmabili	Drone DJI Tello Boost Combo	Contenuto del Kit: - Velivolo Tello (con eliche e protezioni per le eliche) - Quattro Mission Pad	2
Droni	Drone DJI Mavic Mini 2 Combo		2
Schede programmabili e set di espansione	Arduino Explore IoT Kit	Arduino Explore IoT Kit include: - Arduino MKR1010	2
Scanner 3D	Scanner 3D Matter and Form V2 + Quickscan	scanner 3D Matter and Form per scansioni e modelli 3D di qualità professionale e facilmente importabili in qualsiasi software di stampa 3D con Software MFStudio	1
Kit didattici per le discipline STEM	Kit Luce e colore	Studiamo la luce e il colore	2
Kit didattici per le discipline STEM	Kit modelli molecolari	Modelli didattici per costruire molecole mettendo insieme gli atomi differenziati da diversi colori	1
Kit didattici per le discipline STEM	Kit di Chimica - Riciclare la plastica	valore delle materie plastiche mediante riciclaggio. Ciclo di vita delle materie plastiche su temi diversi	1
Visori per la realtà virtuale	Oculus Rift S - Visore VR per PC con 2 controller	Visore realtà virtuale per PC con 6 gradi di libertà e 2 controller	4
Stampanti 3D	Stampante 3D 3.0	stampante 3D con connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori. Trasferimento anche con pen drive USB	1
Stampanti 3D	Makeblock - Stampante 3D e incisore laser mCreate 2.0	mCreate 2.0 è la nuovissima versione della stampante 3D di Makeblock che include anche un incisore laser e garantisce massima sicurezza grazie alla cover protettiva	1

Plotter e laser cutter	Makeblock - LaserBox Pro 1.2.1	laser cutter smart progettata per ambienti educativi e creativi, a taglio laser con videocamera grandangolare ad alta risoluzione e algoritmo visivo di intelligenza	1
Plotter e laser cutter	CAMM-1 GS-24 Roland - Plotter da taglio desktop	Larghezza max. area di taglio: 584 mm Stand in metallo opzionale Taglio ripetuto (fino a 10 volte), per lavorare magnetico e cartoncino con Software CutStudio incluso	1
Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	McNeel Rhino 7 per Windows - Versione completa Lab per 30 utenti	software per progettazione 3D	1

Importo totale delle forniture: € 15.373,15

Art. 5 - Criteri di aggiudicazione

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa nel rispetto del rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95 co. 4 del D.Lgs. 50/2016 così come rivisto dal D.Lgs. 56/2017, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97 comma 2 D.Lgs. 50/2016 così come rivisto dal D.Lgs. 56/2017.

E' fatta salva la facoltà dell'Amministrazione di procedere, anche in presenza di un solo preventivo, mediante affidamento diretto.

Art. 6 - Modalità e data di presentazione dei preventivi

Gli operatori economici che intendono presentare i propri preventivi dovranno far pervenire la documentazione richiesta di cui all'art. 3, **a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 21:00 del 05 ottobre 2021**, all'indirizzo: rmis033000b@istruzione.it.

Art. 7 - Trattamento dei dati personali e tutela della riservatezza

I dati forniti dai fornitori per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'Istituzione Scolastica in conformità alle disposizioni del Regolamento Europeo n. 679/2016 e correlato D.Lgs. n. 01/2018.

Art. 8 - Nomina del Responsabile Unico del Procedimento

La Responsabile Unica del Procedimento è la Sig.a Angela Melis, DSGA dell'Istituto Scolastico, contattabile all'indirizzo mail: rmis03300b@istitutocarlobarbani.edu.it.

Si assegna la presente determina al DSGA per la regolare esecuzione e per gli adempimenti connessi alla stessa.

Art. 9 – Pubblicazione

La presente determinazione, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, sarà pubblicata all'Albo di questo Istituto e nella sezione "Amministrazione Trasparente"



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Rosa Caccioppo

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
art. 3 comma 2 del D.Lgs n. 199*