

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO di SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA di I GRADO



**Francesco D'Este**



Via Roma, 17 48024 Massa Lombarda (Ra) **Tel.** 0545 985840 **E-mail** [raic80600e@istruzione.it](mailto:raic80600e@istruzione.it)  
Pec [raic80600e@pec.istruzione.it](mailto:raic80600e@pec.istruzione.it) Codice Meccanografico RAIC80600E Codice Fiscale  
82003570395 <http://www.icmassalombarda.edu.it> Codice Univoco UFVGMGP

Oggetto: **DISCIPLINARE DI GARA - FORNITURA KIT PER LE STEM** nell'ambito del **progetto PNRR** Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

CNP: **M4C1I3.2-2022-961-P-16494**

TITOLO: **Innovazione protagonista**

CUP: **E54D23000340006**

CIG: **A0114A4B53**

## **PREMESSA**

Nell'ambito del progetto PNRR Investimento 3.2: Scuola 4.0 Azione 1 – Next generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi, la scrivente istituzione scolastica intende acquisire, mediante affidamento diretto su sistema M.E.P.A., **DOTAZIONI DIGITALI** da VOI proposti in catalogo, da destinare agli ambienti innovativi che realizzerà nell'ambito del progetto, in ottemperanza alla Decisione a contrarre del Dirigente scolastico, prot. n. 14275 del 18/09/2023

Si rende noto, comunque, che ai sensi del D.L. 52/2012 e L. 228/2012 (Legge di stabilità 2013) è stato esteso l'obbligo di approvvigionamento attraverso le convenzioni CONSIP a tutti gli Istituti e Scuole di ogni ordine e grado e per tutte le tipologie di beni e servizi e che la Stazione appaltante può recedere dal contratto, qualora l'aggiudicatario non adegui il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni CONSIP, anche se successive alla stipula del contratto stesso, qualora nei servizi intervengano trasformazioni di natura tecnico-organizzative rilevanti ai fini e agli scopi della fornitura e del servizio appaltato. Fermo restando il pagamento delle prestazioni già rese, nessun indennizzo è dovuto al Fornitore.

## **OGGETTO**

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura dell'attrezzatura, sarà cura dei fornitori individuati prevedere gli eventuali adattamenti e installazioni e procedere in sintonia con gli scopi del progetto stesso. Il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 15 d. lgs. 36/2023, è la Dirigente Scolastica Prof.ssa Giovanna Castaldi.

**DETTAGLIO FORNITURE** Nella fornitura deve essere compreso tutto ciò che necessita per l'assemblamento, posa negli ambienti e devono essere coperti da garanzia per 36 mesi. L'importo massimo disponibile per la presente fornitura è pari ad € 13.175,38 IVA esclusa.



## **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Il termine di presentazione dell'offerta in risposta alla trattativa diretta Mepa è fissato alle ore 18:00 del 25/09/2023. L'offerta dovrà indicare i costi unitari degli articoli con IVA, senza IVA ed il Totale e dovranno essere comprensivi di tutti gli accessori e servizi richiesti ( minuterie occorrente per il montaggio e/o assemblamento , trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera ) Dovrà essere allegata all'offerta la seguente documentazione, firmata digitalmente:

- le schede tecniche degli articoli
- il modello DGUE
- patto di integrità
- il modello di tracciabilità finanziaria, dichiarazione dell'operatore relativa al conto corrente dedicato ai sensi della legge 136/2010
- dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa
- dichiarazione di impegno al rilascio della garanzia definitiva
- autodichiarazione requisiti DNSH/ CAM laddove obbligatorio
- Autodichiarazione situazione occupazionale - art. 47 DL 77/2021
- Autodichiarazione dati titolare effettivo e carta di identità del responsabile legale
- Visura camerale in corso di validità
- Informativa ex art. 13 D.Lgs. n.196/2003, ex art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679 e D. Lgs. 101/2018, per il trattamento dei dati personali dei fornitori
- Offerta economica dettagliata (deve contenere l'elenco dettagliato dei beni con prezzi singoli e totali sia con IVA sia senza IVA) con l'indicazione dei termini di garanzia del produttore per gli articoli proposti
- Il presente disciplinare firmato digitalmente

Si precisa altresì che, con l'invio della propria offerta, l'operatore economico accetta tutte le condizioni particolari di contratto previste dalla Stazione appaltante con il presente documento, senza alcuna eccezione.

L'offerta dovrà essere corredata dalla documentazione necessaria, normativamente prevista.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, l'operatore economico deve essere in possesso, alla data di presentazione dell'offerta, dei seguenti requisiti:

- di idoneità e capacità generale: Regolare iscrizione alla Camera di Commercio, per la tipologia dei servizi oggetto dell'appalto; Iscrizione al Bando/Categoria dotazioni tecnologiche del MePA di Consip S.p.A.;
- Rispetto dei requisiti previsti dall'art. 47 del D.L. 77/2021 "Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC".
- dichiarazione relativa al possesso dei requisiti per l'affidamento dei contratti pubblici ex artt. 94, 95, 96, 97, 98 e 100 del codice dei contratti

## **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, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 120 comma 9 del D.Lgs 36/2023.



Sono a carico dell'aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi della Stazione appaltante, tutte le spese di contratto e tutti gli oneri connessi alla sua stipulazione, compresi quelli tributari, inclusa l'imposta di bollo.

Il corrispettivo è fisso ed invariabile per tutta la durata dell'appalto e comprende tutti gli oneri e gli obblighi richiamati nel presente disciplinare, che l'Aggiudicatario dovrà sostenere per l'esecuzione della fornitura (bene) richiesta nei tempi e modi prescritti.

L'Aggiudicatario non potrà quindi eccepire, durante l'esecuzione della fornitura, la mancata conoscenza di elementi non valutati: il prezzo contrattualmente definito è accettato senza alcuna eccezione; l'Aggiudicatario dichiara di essere a conoscenza del tipo di fornitura da eseguire rinunciando a qualunque altra pretesa di carattere economico che dovesse derivare da propria errata valutazione o mancata conoscenza dei fatti di natura tecnica o normativa legati all'esecuzione della fornitura. L'Amministrazione non corrisponderà alcun onere aggiuntivo rispetto all'importo di stipula del contratto.

### **CESSIONE IN SUBAPPALTO**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 119 del D.Lgs 36/2023. È vietato il subappalto del contratto oggetto della presente procedura.

### **TRACCIABILITA' E FLUSSI FINANZIARI**

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti. Ai sensi, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- gli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136, modificata dagli artt. 6 e 7 del D.L. 12 novembre 2010 n. 187, convertito con modificazioni dalla Legge 17 dicembre 2010 n. 217;
- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara **A0114A4B53** ed il codice unico di progetto **E54D23000340006**;
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.



Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

## ONERI PER LA SICUREZZA

Nell'offerta economica 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.

L'Aggiudicatario è responsabile dell'esatta e della puntuale esecuzione dell'appalto; lo stesso dovrà adempiere a quanto richiesto a regola d'arte e comunque nel rispetto della diligenza professionale ex art. 1176, comma 2, del codice civile.

L'Aggiudicatario è responsabile dell'adempimento di ogni obbligazione direttamente o indirettamente derivante dal contratto stesso.

L'Aggiudicatario è, comunque, tenuto al rispetto di tutte le leggi e/o regolamenti in qualsiasi modo connessi e/o collegati all'espletamento della procedura del presente appalto.

L'Aggiudicatario è altresì tenuto a collaborare ed a fornire tutta la documentazione che la Stazione Appaltante ritenesse necessaria per le verifiche dell'attività svolta per l'esecuzione della fornitura richiesta. La Stazione Appaltante è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovessero accadere, per qualsiasi causa, ai dipendenti ed alle attrezzature dell'Aggiudicatario, nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente documento.

L'Aggiudicatario, con riferimento al presente documento che regola l'appalto, si impegna ad osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal D.P.R. 16 aprile 2013, n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici", ai sensi dell'Art. 2, comma 3 dello stesso D.P.R.

## CAUZIONE E GARANZIE CONTRATTUALI RICHIESTE

La stazione appaltante potrà richiedere, a garanzia degli impegni contrattuali, all'atto della stipula della trattativa diretta (contratto) all'aggiudicatario la **garanzia definitiva** nella misura e nei modi previsti dall'art. 53 del D.Lgs 36/2023, pari al 5% dell'importo contrattuale (imponibile) a mezzo deposito di assegno circolare non trasferibile intestato all'Istituto Comprensivo F. D'ESTE di Massa Lombarda (RA).

La garanzia sarà valida per tutta la durata del contratto e sarà svincolata, previa verifica della consegna e collaudo delle attrezzature da parte dell'Istituto Scolastico in contraddittorio con un rappresentante dell'operatore economico. L'Operatore economico potrà essere derogato dalla presentazione della garanzia definitiva in considerazione della comprovata solidità dell'operatore economico ed a fronte di un miglioramento del prezzo congruo con l'importo della garanzia da versare sul prezzo a base d'asta.



## TERMINI DI CONSEGNA E CONDIZIONI DI FORNITURA

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, assemblamento e posizionamento dei beni, asporto degli imballaggi.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato. La fornitura nella sua interezza deve essere effettuata secondo il capitolato tecnico e le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante, entro il 30 ottobre 2023, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare la data di consegna e di collaudo/i. **La consegna e l'installazione di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto deve avvenire tra il 28/03/2024 ed il 2/04/2024** ed il successivo collaudo DA EFFETTUARSI TASSATIVAMENTE entro il 30 GIUGNO 2024.

La consegna dei beni dovrà essere effettuata su distinti plessi secondo la seguente articolazione:

### 1. TIPOLOGIA FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al seguente capitolato tecnico e comprende:

| DOTAZIONI DIGITALI       |          |   |
|--------------------------|----------|---|
| Tipologia prodotto       | Quantità | Descrizione   |
| Audio                    | 30       | <b>Cuffia con microfono richiudibile</b><br>Logitech Stereo H151 - Cuffie con microfono (jack 3.5 singolo)  |
| Stem                     | 8        | Bee-bot class pack 6 unità + charging station.<br>Kit di 6 robot didattici rappresentanti un'ape, adatti per la scuola primaria. I robot possono essere programmati e possono interagire tra loro eseguendo semplici istruzioni.                                |
| Stem (Accessori Bee-bot) | 8        | Percorso trasparente con griglia.<br>È un tappetino trasparente quadrato (4x4) di dimensioni 60x60 cm che può essere usato per aiutare i bambini nell'uso e nella programmazione di Bee-Bot.  |
| Stem                     | 4        | LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 8 studenti.<br><br>Set per 8 studenti composto da 4 LEGO Education SPIKE Prime (324270). Acquistabile solo da scuole e università.  |
| Stem                     | 10       | Dash - Robot educativo.<br><br>Dash è un robot mobile, stimolante e interattivo e programmabili che possono essere utilizzati per eseguire semplici comandi direzionali (dai 5 anni in su) o per costruire programmi più complessi e articolati (dagli 8 anni). |





## PAGAMENTI

Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella tracciabilità dei flussi, seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MIM, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. La fattura elettronica potrà essere emessa solo dopo la consegna dei beni ordinati (effettivo numero di quelli consegnati) previo collaudo tecnico e amministrativo/certificato di regolare esecuzione con esito positivo degli stessi. La fattura sarà intestata a I.C. F. D'Este – Massa Lombarda, codice univoco UFVGMF

Pertanto l'operatore in sede di accettazione dell'ordine **accetta incondizionatamente quanto segue:**

- a. i pagamenti saranno possibili in proporzione agli accrediti dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM);
- b. nel caso di ritardi non attribuibili alla stazione appaltante, non saranno riconosciuti interessi legali e/o altri oneri aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal contratto/ordine.

Inoltre, il pagamento della fornitura presuppone:

- verifica di regolarità della fornitura/collaudo tecnico e amministrativo positivi;
- che l'affidatario sia in regola in materia di contribuzione previdenza ed assistenziale attestato da un D.U.R.C. regolare;
- che sia emessa fattura elettronica ai sensi dell'articolo 1, commi da 209 a 213, della legge 24 dicembre 2007, n. 244 approvato con decreto 3 aprile 2013, n. 55, del Ministro dell'economia e delle finanze

Si informa che le PP.AA., ivi comprese le scuole sono soggette al meccanismo della scissione dei pagamenti (c.d. split payment) introdotto dall'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014, n. 190 (legge di stabilità 2015): il fornitore dovrà indicare in fattura il codice di riferimento dello split ovvero gli eventuali casi di esenzione (regimi IVA speciali, art. 74, ecc.).

In caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti autocertificati, a seguito di controlli a campione, ciò comporterà la risoluzione dello stesso ordine/contratto ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, nonché l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto/ordine.

Tutte le fatture dovranno riportare il seguente **CIG A0114A4B53** ed il seguente **CUP E54D23000340006**

## ULTERIORI DISPOSIZIONI

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di cui alla presente trattativa diretta, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto di appalto, senza nulla dovere ai fornitori a nessun titolo.



L'offerta vincola il concorrente per 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

## **PENALI E RISARCIMENTI DANNI**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (Iva esclusa), rivalendosi sulla garanzia definitiva. È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

**La mancata consegna dei beni entro il termine fissato nel presente disciplinare, costituirà motivo di recesso del contratto con conseguente segnalazione all'Anac per inadempimento contrattuale.**

## **RISOLUZIONE E RECESSO**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo PEC, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni. L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc., senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

È fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

La clausola risolutiva si applica per inadempienza agli obblighi contrattuali non imputabile a causa di forza maggiore dimostrata, contestata per iscritto dalla Stazione Appaltante.

La risoluzione del contratto opera altresì nei seguenti casi:

- cessione del contratto
- subappalto non autorizzato
- cessazione di attività o di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa Aggiudicataria; sospensione dell'erogazione dei servizi da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo;
- violazione degli obblighi di riservatezza e/o trafugazione di dati
- grave violazione degli obblighi contrattuali non sanata dall'Aggiudicatario nonostante diffida formale della Stazione appaltante;
- mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento ai sensi del comma 1 art. 3, legge n. 136/2010 e s.m.i.;

## **COLLAUDO**

Entro 30 giorni dalla consegna dei beni oggetto della presente fornitura, si procederà al collaudo degli stessi in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo. Il collaudo ha anche il compito di verificare l'idoneità dei beni alle funzioni di cui alla documentazione tecnica, nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e richieste nel presente disciplinare. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.



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

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico Stazione Appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.

## **CONTROVERSIE**

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Ravenna. Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario

## **PRIVACY**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE della Privacy 2016/679 i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

## **DISPOSIZIONI FINALI**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs. 36/2023. In materia di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, l'Aggiudicatario dovrà comunque fornire ogni informazione utile alla Stazione appaltante per adempiere alla Legge n. 190/2012 e al D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.

Il Resp. Unico del Procedimento  
Prof.ssa Giovanna Castaldi  
F.to Digitalmente