

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



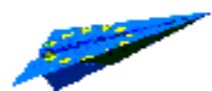
Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia



## Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore "Paolo Frisi"

Liceo Economico Sociale Liceo Artistico Istituto Professionale Servizi Corsi I.d.A. II° livello

Cod. Fisc./P.IVA 80127550152 – Codice Univoco: UF9LI5

[MIIS058007@istruzione.it](mailto:MIIS058007@istruzione.it)

[MIIS058007@pec.istruzione.it](mailto:MIIS058007@pec.istruzione.it)

[www.iisfrisi.edu.it](http://www.iisfrisi.edu.it)

Prot. n.7642 C14

Milano, 24/10/2023

AL SITO – SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

**OGGETTO:** 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. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

TITOLO PROGETTO	IDENTIFICATIVO PROGETTO	CUP	CIG
LA CLASSE DEL FUTURO	M4C1I3.2 – 2022-961	J44D22002870006	A0227122C5

**Disciplinare di gara da esperire mediante "RDO MEPA" con aggiudicazione al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 36/2023, per affidamento mediante confronto di preventivi con più operatori economici, secondo quanto indicato nel capitolato tecnico di riferimento**

### BENI DIGITALI

#### 1. Premessa

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia, la scrivente istituzione scolastica intende affidare la fornitura di beni e attrezzature informatiche, collegati alla suddetta ripresa, come capitolato tecnico allegato.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare.

Codesta ditta, è invitata a presentare, **utilizzando la procedura elettronica su MEPA**, la propria migliore offerta tecnico/economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre **le ore 13.00 DEL 11/11/2023**.

Non saranno ammesse offerte pervenute oltre il termine su indicato o con metodologie differenti da quelle sopra scritte.

La procedura d'acquisto, promossa dalla scrivente istituzione scolastica servirà per l'acquisto di beni, dispositivi e attrezzature informatiche, nonché dei relativi servizi connessi, tramite consultazione mediante confronto di preventivi nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

Si informa l'operatore economico che la stazione appaltante sta procedendo in parallelo con ulteriori n. 4 operatori economici.

Il confronto di preventivi su MEPA è utilizzato anche ai fini di indagine esplorativa di mercato e non obbliga la stazione appaltante alla stipula successiva. Stipula che avverrà a insindacabile giudizio della stazione appaltante.

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nel riepilogo del confronto. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate prima della scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata (comunicazioni) nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

## 2. Oggetto

### 2.1 Indicazioni generali

**Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione della fornitura nella sua interezza e non la mera consegna di attrezzature** sarà cura del fornitore affidatario prevedere la configurazione dei prodotti e dei servizi previsti indispensabili al corretto funzionamento dei dispositivi hardware, software e accessori che si andrà a fornire, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

Tutti i prodotti, oggetto della presente fornitura, dovranno appartenere alla più recente generazione e saranno costituiti esclusivamente da elementi nuovi di fabbrica conformi alle norme vigenti, provvisti del marchio IMQ. L'Aggiudicatario dovrà, altresì, eseguire la fornitura garantendone la perfetta esecuzione a regola d'arte, ivi comprendendo tutti gli accorgimenti necessari ed opportuni anche se non espressamente specificati nel presente documento. In particolare, la fornitura del materiale deve comprendere:

- l'installazione e le configurazioni varie;
- le certificazioni del produttore del materiale oggetto della fornitura.

L'appalto prevede la fornitura di:

Prodotto	Quantità
Chromebook per studenti	82
Chromebook per docenti	41
Notebook studenti per laboratori	72

PC all in one docenti per laboratori	3
Carrello ricarica computer	9
Cuffie con microfono	75
Wi-Fi Access Point per laboratori	3
Visori VR	9
Laptop per visori	2
Cavo di rete Ethernet	46
Licenze Nibelung	75

## 2.2 Importo a base d'asta

L'importo a base della RDO per le forniture, desunto dalle indagini conoscitive di mercato effettuate, è diviso per ogni CIG come da successive indicazioni. Gli importi si intendono IVA ESCLUSA. Il pagamento per la fornitura e l'installazione del materiale è subordinato all'accredito dei fondi da parte del MIM.

- **LOTTO UNICO 108.500,00 (centottomilacinquecentoeuro/00) complessivi massimi al netto di IVA al 22%.**

Il Responsabile del procedimento è il Prof. Luca Azzollini ai sensi dell'art. 15 del D.lgs 36/2023 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990.

## 2.3 Descrizione e caratteristiche tecniche dei prodotti

Le attrezzature ed i relativi servizi richiesti sono quelli indicati nel capitolato tecnico allegato al presente disciplinare.

## 3. Indicazione CIG e tracciabilità flussi finanziari

Per consentire gli adempimenti previsti dalla L.136/2010 così come modificata e integrata dal decreto di legge 12 novembre 2010 n. 187, si comunica che il SIMOG CIG del lotto unico è:

- ✓ **LOTTO UNICO - A0227122C5**

In particolare, si rammenta che il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla menzionata normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

## 4. Oneri della 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.

## **5. Luogo di consegna e di esecuzione**

L'operatore dovrà effettuare la consegna ed eseguire le prestazioni contrattuali presso le quattro sedi dell'istituzione scolastica, come da capitolato tecnico allegato al disciplinare.

- 1) Sede di Via Otranto,1 – Milano;
- 2) Sede di Via Carlo Amoretti, 63 – Milano;
- 3) Sede di Via Cittadini, 11 – Milano;
- 4) Sede di Via Matteotti, 7 - Cornaredo (MI)

## **6. Contenuta dell'offerta**

L'offerta dovrà essere presentata secondo il modello generato dal MEPA e in aggiunta dovrà comporsi di tre buste di seguito indicate.

**Tutta la documentazione che sarà presentata dovrà essere sottoscritta digitalmente.**

### **6.1 Busta A "Documentazione amministrativa"**

La Busta dovrà contenere:

- Disciplinare di gara e Capitolato tecnico firmati digitalmente da parte del legale rappresentante della ditta;
- Allegato 1: dichiarazione in merito al titolare effettivo;
- Allegato 2: dichiarazione dei requisiti art. 94 e seguenti del D. Lgs. 30/2023;
- Allegato 3: dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa;
- Allegato 4: dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva;
- Allegato 5: dichiarazione di rispetto normativa disabili;
- Allegato 6: dichiarazione DNSH (Do No Significant Harm);
- Allegato 7: dichiarazione CAM Criteri ambientali minimi;
- Allegato 8: dichiarazione situazione occupazionale;
- Allegato 9: modello tracciabilità flussi finanziari;
- Allegato 10: dichiarazione di iscrizione al registro RAEE;
- Allegato 11: dichiarazione sostitutiva del Certificato del Casellario giudiziale e dei carichi pendenti.

### **6.2 Busta A "Offerta tecnica"**

L'offerta tecnica contiene:

- l'indicazione obbligatoria di marca e modello per ogni prodotto offerto;
- una sintetica relazione descrittiva delle caratteristiche tecniche del prodotto offerto, corredata delle schede tecniche o depliant rappresentativi dei prodotti offerti;
- una scheda comparativa riportante le caratteristiche minime richieste e le caratteristiche tecniche dei prodotti offerti, nonché una descrizione complessiva di tutte le caratteristiche migliorative della fornitura offerta.

La relazione tecnica descrittiva dei servizi offerti dovrà essere redatta in maniera tale che possano evincersi, in modo completo e dettagliato, tutti gli elementi che il concorrente ritenga utile fornire ai fini della valutazione dell'offerta.

**L'offerta dovrà essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico, a pena di esclusione.**

### **6.3 Busta B "Offerta Economica"**

L'offerta economica deve contenere:

- il prezzo complessivo offerto per la realizzazione della fornitura, in cifre e in lettere, al netto dell'Iva. Verranno prese in considerazione fino a tre cifre decimali;
- l'indicazione obbligatoria di marca e modello per ogni prodotto offerto;
- l'elenco particolareggiato dei beni, servizi ed opere incluse nella fornitura e l'indicazione del prezzo unitario di ogni singolo prodotto.

L'offerta economica dovrà esplicitare i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, se non inclusi nel prezzo offerto.

Si precisa che sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

### **7. Criterio di valutazione delle offerte**

Il criterio di scelta del contraente è **quello del prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 36/2023, in quanto trattasi di beni con caratteristiche standardizzate definite nel capitolato tecnico. Nel caso di parità dell'importo della spesa nelle offerte ricevute, visto l'art. 77, r.d. n. 827 del 1924 ancora vigente anche dopo l'entrata in vigore del nuovo Codice dei contratti, si procederà a convocare una seduta aperta alle Ditte interessate (anche tramite partecipazione da remoto) ove queste potranno presentare la nuova proposta economica migliorativa. Le ditte interessate saranno invitate tramite PEC istituzionale in cui saranno precisati tempi e modi di presentazione delle offerte.

Nel caso in cui si presentasse nuovamente un caso di parità delle offerte si procederà nella stessa seduta a sorteggio.

La stazione appaltante si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida o di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea.

L'esito della RDO con confronto di preventivi verrà pubblicato sul Sito dell'Istituto nella sezione Amministrazione trasparente.

### **8. Stipula**

La sottoscrizione della stipula avverrà entro i tempi definiti sul MEPA solo in presenza di TUTTA la documentazione richiesta.

In casi particolari, a seguito di adeguata e documentata motivazione, è facoltà della stazione appaltante stipulare anche in assenza di uno o più documenti obbligatori. In tal caso la stipula non darà immediata esecuzione al contratto ma lo stesso sarà da ritenere concretamente avviato alla data di "validità del contratto" indicata nel documento di stipula.

### **9. Ulteriori informazioni**

In caso di richiesta di ulteriori informazioni queste dovranno essere inviate attraverso il sistema di comunicazione MEPA.

Ai sensi dell'art. 16-bis, comma 10 D.L. 185/2008, convertito con modificazioni in Legge n. 2/2009, il Punto Ordinante procederà ad acquisire d'ufficio il **Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC)**.

### **10. Condizioni particolari di fornitura e servizi inclusi**

Le attività di consegna e configurazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, installazione, posa in opera, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano.

Dovranno essere esplicitamente compresi nel costo della fornitura, tutti i servizi indicati nel capitolato che è allegato al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale qualificato.

Non sono ammessi costi aggiuntivi per trasporto, consegna o altro servizio indicato nel presente articolo.

Con l'invio dell'offerta, con allegato disciplinare e capitolato firmati in calce costituiscono formale accettazione delle condizioni di cui al presente articolo anche se le stesse dovessero o potessero configurarsi come clausole vessatorie.

### **11. Consegna e installazione**

La fornitura richiesta dovrà essere consegnata entro **massimo 180 (centottanta) giorni** decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

La fornitura è da intendersi con la formula "chiavi in mano", comprensiva della consegna, dell'installazione, configurazione, messa in opera e collaudo.

La Ditta aggiudicataria si impegna a garantire la qualità della fornitura. Le attività di installazione devono essere svolte contestualmente alla consegna. Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, asporto degli imballaggi e loro smaltimento nel rispetto dell'ambiente.

### **12. Collaudo dei prodotti e consegna documentazioni**

All'atto della consegna della fornitura, nonché dopo installazione e montaggio, presso l'Istituzione Scolastica, il Fornitore dovrà redigere un verbale di collaudo in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica. Il collaudo ha per oggetto la verifica dell'idoneità dei prodotti alle funzioni di cui alla Documentazione tecnica e al manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e nel Capitolato tecnico. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo, il Fornitore dovrà sostituire entro 15 (quindici) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti, svolgendo ogni attività necessaria affinché la verifica sia ripetuta con esito positivo.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso l'Istituto Scolastico abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha la facoltà di dichiarare risolto il contratto di fornitura in tutto o in parte, con l'applicazione delle penali previste.

Contestualmente al collaudo dovrà essere consegnata la documentazione, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti ed i manuali d'uso, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico, nonché delle eventuali offerte.

### **13. Penali**

Superato il limite previsto per le attività di consegna e installazione, l'istituzione scolastica applicherà una penale pari al 1,00 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo oltre il limite imposto (ai sensi dell'art. 1218 cc, art. 108 c.3 D. Lgs. n.50/2016, art.145 c.3 D.P.R. n.207/2010). L'inadempienza che dia luogo alla penale sarà contestata per iscritto, a mezzo PEC, alla ditta aggiudicataria che dovrà comunicare, in ogni caso, le proprie deduzioni per iscritto entro il termine

perentorio di tre giorni dalla contestazione. Qualora dette deduzioni non possano essere accolte a giudizio dell'istituzione scolastica, ovvero non vi sia risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sarà applicata la penale come sopra riportato. L'ammontare delle penali sarà addebitato sui crediti della ditta aggiudicataria. Sarà inoltre esperita l'azione di risarcimento del danno. È fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

Nel caso in cui la situazione del mercato obbligasse l'operatore economico a consegne parziali, le stesse potranno essere accettate solo previa consegna **con dettagliato documento di trasporto** e accettate previa l'apposizione della annotazione da parte della stazione appaltante che:

- la fornitura parziale è accettata con riserva di verifica;
- la fornitura parziale non costituisce trasferimento di proprietà dall'operatore economico al committente;
- la fornitura parziale è custodita presso i locali della stazione appaltante con la diligenza del buon padre di famiglia ma la stessa rimane nella disponibilità dell'operatore economico fino al completamento della stessa;
- la responsabilità in caso di furto smarrimento o danneggiamenti rimane in capo all'operatore economico fino al completamento della stessa ovvero fino a dichiarazione di accettazione da parte della stazione appaltante;
- la fornitura parziale non costituisce titolo ad emettere fattura.

#### 14. Ulteriori condizioni da rispettare

- a) Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti a quanto richiesto nel capitolato allegato. In alternativa, la stazione appaltante si riserva di valutare, successivamente alla stipula, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere forniti delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori;
- b) il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;
- c) consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;
- d) installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata;
- e) tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);
- f) tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH). Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente **marchio ecologico di tipo I** e di una **etichetta energetica valida** rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore;
- g) ove fossero ricomprese, le forniture di cui alla presente procedura dovranno rispettare i criteri ambientali minimi (CAM), art. 57 D. Lgs. n. 36/2023.

## 15. Assistenza e manutenzione

L'operatore economico si impegna ad effettuare servizi di manutenzione ed assistenza:

1. Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia avrà la durata di 24 (ventiquattro) mesi, decorrenti dalla data di positivo collaudo, di cui 12 (dodici) mesi in modalità on site, e comprende:

- la sostituzione di parti di ricambio soggette ad usura;
- la riparazione, presso l'utente, di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili;
- la riparazione o sostituzione di parti di ricambio o dell'intera fornitura, anche presso l'azienda e/o altra sede della stessa e comunque fuori dai locali della scuola, non avrà alcun costo per l'istituzione scolastica, anche per il trasporto.

2. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito, anche per spese di trasporto, nei confronti dell'Istituto, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

## 16. Corrispettivo e fatturazione

La fattura elettronica, emessa solo all'esito positivo del collaudo, dovrà indicare gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi, in attuazione della Legge n.136/2010.

Intestatario fattura	Indirizzo fatturazione	C.F. Amministrazione	Codice Univoco
IIS PAOLO FRISI	Via Otranto angolo Cttadini 1 – 20157 Milano (MI)	80127550152	UF9LI5

## 17. Definizione delle controversie

Le 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 Milano.

### In Allegato:

- 1) Dichiarazione in merito al titolare effettivo;
- 2) Dichiarazione dei requisiti art. 94 e seguenti del D. Lgs. 30/2023;
- 3) Dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa;
- 4) Dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva;
- 5) Dichiarazione di rispetto normativa disabili;
- 6) Dichiarazione DNSH (Do No Significant Harm);
- 7) Dichiarazione CAM Criteri ambientali minimi;
- 8) Dichiarazione situazione occupazionale;
- 9) Modello tracciabilità flussi finanziari;

- 10) Dichiarazione di iscrizione al registro RAEE;
- 11) Dichiarazione sostitutiva del Certificato del Casellario giudiziale e dei carichi pendenti.
- 12) Capitolato tecnico.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Luca Azzollini

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39 del 1993)

Il Progettista

Prof. Salvatore Mignogna