

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

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "Giuliano Giorgi"

C.M. RMIC8AU001 - C.F. 94032570585

Via IV Novembre n. 3 - 00010 Monteflavio (RM) ☎ 0774/69178

✉ rmic8au001@istruzione.it - ✉ rmic8au001@pec.istruzione.it

www.icgiulianogiorgi.edu.it

Piano "Scuola 4.0" 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 – Next Generation Classrooms: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU –

Progetto "OLTRE: ALLARGHIAMO LO SGUARDO!"

Codice M4C1I3.2-2022-961- P-13148

CUP C54D22002540006

CAPITOLATO TECNICO

Il progetto "Scuola 4.0: Aule innovative" è un'iniziativa volta a migliorare l'educazione nelle scuole pubbliche attraverso l'utilizzo della tecnologia. Il progetto mira a creare aule innovative che possano supportare un apprendimento attivo, interattivo e personalizzato.

La scuola ha partecipato con successo ai precedenti bandi di finanziamento per l'ampliamento delle dotazioni informatiche e di connettività.

Il livello di copertura delle classi in termini di disponibilità di monitor interattivi è elevato.

La copertura della connettività è pressoché completa, pur permanendo alcune disomogeneità nell'effettiva larghezza di banda disponibile.

Alla luce di queste considerazioni, il progetto mira ad un completamento della dotazione di monitor interattivi nelle aule ancora sprovviste, alla dotazione di arredi di nuova generazione negli spazi previsti dal progetto e all'implementazione della dotazione dei dispositivi elettronici in tutti i plessi dell'istituto, avendo come obiettivo principale del progetto quello di migliorare l'esperienza di apprendimento degli studenti attraverso l'utilizzo di queste tecnologie innovative.

Il Capitolato tecnico di seguito riportato è stato redatto dalle progettiste le docente Elisa Serrecchia e Marcella Cuteri, Funzioni Strumentali del team innovazione digitale, per quanto attiene l'aspetto digitale della dotazione tecnologica da acquistare.

CARATTERISTICHE GENERALI E INDICAZIONI PER GLI ACQUISTI	
1 - CONFORMITA'	Le Ditte fornitrici dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:
	A) che tutti i prodotti sono costruiti a perfetta regola d'arte
	B) che i prodotti forniti rispettano le vigenti norme nei requisiti dimensionali, ergonomici e di sicurezza, oltre a quelli relativi a materiali e trattamenti, in relazione alle specifiche tipologie di arredo ed agli utenti a cui sono destinate.

ALLE NORME VIGENTI	<p>C) che tutti i prodotti forniti sono conformi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alle vigenti normative nazionali ed europee per il settore (CAM); • ai requisiti previsti dalle norme UNI regolarmente certificate da laboratori qualificati e riconosciuti; • alle norme vigenti in materia di prevenzione incendi e alla Classe in vigore di reazione al fuoco; • alle norme in materia di sicurezza, antinfortunistica e salute nei luoghi di lavoro; • alle norme in vigore per quanto riguarda l'emissione di sostanze tossiche, formaldeide e Composti Organici Volatili (VOC) • Tutti gli arredi imbottiti dovranno essere rispondenti alle normative relative a questa classe di arredi (antincendio, resistenza al fuoco, assenza di tossicità, ecc.). Gli adesivi, vernici, colorazioni e tutte le sostanze di finitura dovranno essere atossiche e rispettare le prescrizioni contenute nelle normative vigenti.
2 - INDICAZIONI PER GLI ACQUISTI	<p>Dal momento che si tratta di acquisti relativi ad un progetto dove spazi e arredi rivestono un ruolo decisivo, si consiglia di definire i criteri di acquisto in modo da dare il punteggio più alto ai prodotti che più compiutamente rispondono alle caratteristiche relazione alla funzionalità, ai materiali impiegati, ai colori e ai trattamenti.</p> <p>Tutte le altre indicazioni sono riportate in nota.</p>

ATTREZZATURE DIGITALI	Collocazione di progetto	Quantità	TOTALE	Costo unitario	TOTALE SPESA
P1 - C2 Kit Monitor Touch LG 65" con Wi-Fi, Bluetooth, Staffa, Installazione e Trasporto - Codice MePA C240.088	ACQUAVIVA	1	10	980,00 €	9800,00 €
	MONTEFLAVIO	2			
	MONTORIO ROMANO	3			
	NEROLA	4			
P2 - C2100348 - Carrello di ricarica da 32 posti con timer automatico. Per dispositivi fino a 15,6" - Codice MePA C240.287	ACQUAVIVA	1	4	850,00 €	3400,00 €
	MONTEFLAVIO	1			
	MONTORIO ROMANO	1			
	NEROLA	1			
P3 - C2100280 - Formazione - console di amministrazione Google - Base 6h		1		600,00 €	600,00 €
P4 - Chromebook 11,6" con 64 gb - Acer C733 - Celeron 4gb 64gb - Display 11,6" - Doppia Porta Type-C- ZTE Ready con Licenza Chrome Education Upgrade Inclusa nel Prodotto	ACQUAVIVA	25	100	259,00 €	25900,00 €
	MONTEFLAVIO - SECONDARIA	15			
	MONTORIO ROMANO - SECONDARIA	20			
	MONTORIO ROMANO - PRIMARIA	20			
	NEROLA	20			
TOTALE COMPLESSIVO					39700,00 €
CONSEGNA 3 PLESSI AGGIUNTIVI					360,00 €
TOTALE IVA ESCLUSA					40060,00 €
TOTALE IVA INCLUSA 22% (8813,20 €)					48873,20 €

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Mariangela Francucci

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e norme ad esso connesse

Condizioni e termini di affidamento

Tutte le condizioni e i termini della presente sezione sono vincolanti.

1. Servizio di assistenza e manutenzione

Come previsto nell'offerta commerciale

2. Termini per l'affidamento e l'esecuzione del contratto

I termini sono regolati dall'accordo di concessione stipulato con l'Istituto IC "Giuliano Giorgi" dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e sono definiti nel modo seguente:

- Individuazione dei soggetti affidatari delle forniture e dei servizi mediante determina di affidamento:

entro il 30 giugno 2023 (con proroga al 31.07.2023)

- Realizzazione e collaudo:

entro il 30 giugno 2024

- Entrata in funzione e utilizzo didattico:

entro l'avvio dell'a.s. 2024/25

4. Stipulazione del contratto

Il contratto sarà stipulato solo attraverso la piattaforma elettronica degli acquisti della pubblica amministrazione (MePA).

5. Garanzia definitiva

Ai sensi dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016, il soggetto affidatario delle forniture e dei servizi prima della sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93 commi 2 e 3 del d.lgs. 50/2016, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale, eventualmente ridotta qualora ricorrano le condizioni di cui all'art. 93, c.7 del d.lgs. 50/2016.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dall'affidamento.

6. Modalità di pagamento

Il pagamento del corrispettivo avverrà a seguito di emissione di fattura elettronica, previa verifica della regolarità del collaudo nonché della sussistenza di tutte le condizioni di legge per l'esigibilità del pagamento da parte delle pubbliche amministrazioni.

Il pagamento avverrà entro 60 giorni dall'accettazione della fattura e potrà essere differito, senza che l'operatore economico affidatario possa pretendere alcunché dall'Istituto scolastico, in caso di ritardi nell'erogazione dei contributi oggetto dell'accordo di concessione fra l'Istituto Scolastico e il Ministero dell'Istruzione e del Merito.

7. Clausola risolutiva espressa

L'operatore economico affidatario espressamente accetta che, qualora il Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di missione del PNRR eserciti il diritto di recesso ai sensi dell'art. 15 dell'accordo, il contratto stipulato con l'operatore economico affidatario si intende risolto, i materiali eventualmente consegnati saranno restituiti al fornitore e l'Istituto provvederà a corrispondere le sole spese di imballaggio e riconsegna, senza che l'operatore economico possa esercitare alcun'altra pretesa risarcitoria nei confronti dell'Istituto scolastico.

8. Sicurezza

L'operatore economico deve provvedere alla valutazione dei costi per la sicurezza e dei rischi di interferenza. I costi per la sicurezza dovranno essere indicati separatamente. Dovrà essere redatto qualora richiesto ai sensi di legge il DUVRI prima dell'esecuzione degli interventi.

9. Ulteriori requisiti derivanti dagli obblighi previsti dal PNRR

L'operatore economico è tenuto a rispettare tutti i requisiti e i principi previsti dalla disciplina legislativa e regolamentare del PNRR, nonché di ogni altro atto conseguente, di esecuzione di specificazione degli obblighi emesso dalle competenti autorità.

Si richiamano in particolare e a titolo esemplificativo i requisiti relativi alle pari opportunità e inclusione lavorativa nei contratti pubblici del PNRR di cui all'art. 47 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 convertito con modificazioni dalla L. 29 luglio 2021 n.108.

Dichiarazione varie da compilare a cura del fornitore:

1. capitolato tecnico firmato digitalmente dal legale rappresentante per presa visione del suo contenuto
2. DGUE in formato elettronico che va creato, attraverso il seguente link https://espd.eop.bg/espd_web/filter?lang=it, importando il file xml allegato e seguendo le istruzioni (allegato 1)
3. il modello di tracciabilità flussi finanziari firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 2)
4. dichiarazione della situazione occupazionale e di impegno al rispetto in caso di affidamento dell'art. 47 comma 4 del DL 77/2021 firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 3)
5. dichiarazione inerente il rispetto della normativa sugli obblighi di assunzione dei lavoratori disabili ex art. 17 L.68/1999 (allegato 4)
6. dichiarazione del titolare effettivo così come previsto dall'art. 22 del Regolamento UE 2021/241 paragrafo 2 lettera d) firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 5)
7. dichiarazione di assenza di conflitto di interessi firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 6)
8. dichiarazione del rispetto dei CAM firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 7)
9. dichiarazione di rispetto del principio DNSH e/o equivalenti check list e scheda tecnica firmati digitalmente dal legale rappresentante (allegato 8)
10. patto di integrità firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 9)
11. dichiarazione di impegno al rilascio della garanzia definitiva firmato digitalmente dal legale rappresentante firmato digitalmente dal legale rappresentante (allegato 10)
12. 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 - d. lgs 36/2023 (allegato 11)
13. dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa (allegato 12)
14. Dichiarazione di iscrizione al registro RAEE (allegato 13)