



Ministero dell'Istruzione e del merito

Istituto Comprensivo Statale "Ugo Foscolo"

Via Corridoni, 1 – 26039 Vescovato (CR)

Cod. Meccanografico CRIC809005 – C.F. 93037610198 Tel. 0372/830417 – Fax 0372/830664

Sito web: www.icugofoscolo.it – e-mail uffici: cric809005@istruzione.it – cric809005@pec.istruzione.it

FUTURA



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI INIZIATIVE E RISERVA

OGGETTO: capitolato tecnico per fornitura arredi per ambienti di apprendimento innovativi per realizzazione progetto "PIANO SCUOLA 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi, nell'ambito della Missione 4 – Componente 1/3.2 – Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori.

Codice Avviso M4C1/3.2-2022-961

CUP: I64D22002910006

CIG: 9866064592

questo documento consta di nr 6 pagine

1. PREMESSA

Le informazioni contenute in questo documento costituiscono la base per la formulazione di un'offerta tecnico-economica per la fornitura di arredi per ambienti di apprendimento innovativi per realizzazione progetto "PIANO SCUOLA 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi, nell'ambito della Missione 4 – Componente 1/3.2 – Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori dell'I.C. "Ugo Foscolo" di Vescovato

Le indicazioni contenute nel presente Capitolato tecnico rappresentano i requisiti minimi della fornitura.

2. Obiettivi

Di seguito si indicano gli obiettivi di massima prefissati per la realizzazione "PIANO SCUOLA 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi, nell'ambito della Missione 4 – Componente 1/3.2 – Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori, e che si intende raggiungere tramite la fornitura in oggetto:

"Gli ambienti di apprendimento che abbiamo progettato intendono mettere a sistema: il superamento del modello trasmissivo della scuola per supportare nuovi modi di insegnare, apprendere e valutare, anche sfruttando le risorse offerte dalle ICT, dagli strumenti e dai linguaggi digitali; avere a disposizione nuovi spazi da riprogettare e allestire setting funzionali alle specificità delle esperienze; investire sul capitale umano, ripensando i rapporti tra dentro/fuori, insegnamento/apprendimento, la relazione considerata secondo il rapporto verticale/orizzontale, simmetrico/asimmetrico. Fondamentale è superare il concetto di aula come contenitore della classe per strutturare uno spazio mentale aperto all'apprendimento e che trovi riscontro plastico in uno spazio fisico caratterizzato da una dimensione organizzativa, metodologica ma soprattutto relazionale. Gli spazi...sono caratterizzati da mobilità e flessibilità ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione sulla base delle attività disciplinari e delle metodologie adottate..."

3. servizi e fornitura

Di seguito si indica in tabella il capitolato tecnico per la realizzazione del progetto in oggetto, con indicazione dei prodotti che si intende acquisire e che andranno a realizzare gli ambienti di apprendimento innovativi

Capitolato tecnico

SCUOLA PRIMARIA DI OSTIANO		
Indirizzo di Consegna: Scuola Primaria di Ostiano, Piazza Garibaldi n. 2, 26032 Ostiano (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
librerie curve a onda	2	Composta da: - 3 mobiletti curvi bassi con mensola e piedini in plastica di colore verde; - 1 mobiletto alto con 2 mensole e piedini in plastica di colore verde; - set di panche morbide colori solari; - set di panche morbide colori verdi. Ingombro cm 400x129x98h ca.
panca alta lime	1	Seduta alta in poliuretano espanso a densità maggiorata, rivestita in tessuto PVC, facile da disinfettare e tenere pulito. Dim.: 120 x 45 x 45 cm.
panca alta turchese	1	Seduta alta in poliuretano espanso a densità maggiorata, rivestita in tessuto PVC, facile da disinfettare e tenere pulito. Dim.: 120 x 45 x 45 cm
panca alta grigia	1	Seduta alta in poliuretano espanso a densità maggiorata, rivestita in tessuto PVC, facile da disinfettare e tenere pulito. Dim.: 120 x 45 x 45 cm.
carrello pittura completo	1	Mobiletto su ruote piroettanti, composto da 4 ampi vani e le sponde laterali per trattenere oggetti piccoli. Dim. cm 62,5x42x67h. Kit didattica composto da: - cartoncino colorato 12 fogli 35x50; - plastilina 8 colori panetto da 500 gr; - set 9 formine assortite; - set 6 stencil;

		<ul style="list-style-type: none"> - 12 forbicine punta tonda 10,5 cm; - colla stik 20 gr; - 6 tempere da 1000 ml; - colla vinilica 250 gr; - barattolo 24 pennelli - 24 pennarelli punta fine.
armadio metallico basso con ante scorrevoli cm 120x45x88	1	Struttura in lamiera d'acciaio. Ante scorrevoli, agganciate per mezzo di carrelli con cuscinetto a sfere in acciaio e Nylon autolubrificante, munite di serratura tipo yale a doppia chiave cifrata. Sistema di montaggio ad incastro. All' interno 1 ripiano regolabile dimensionato per supportare un carico di kg. 80 per ml. Colore grigio Dim. cm 120x45x90h.
armadio metallico con ante battenti cm 100x40x176	1	Armadio monoblocco con ante battenti con apertura a 110°, munite di serratura tipo yale a doppia chiave cifrata. Dotato di 4 ripiani interni regolabili. Struttura in lamiera d'acciaio. Sistema di montaggio ad incastro. Colore grigio. Dim. Cm 100x40x176h.
Tavolo collaborativo a ferro di cavallo 180x120x72h	3	Tavolo pensato per il lavoro di gruppo, la forma a ferro di cavallo permette all'insegnante dalla sua postazione centrale di interagire facilmente con gli studenti. Adatto anche ad attività che prevedono un team leader o per gruppi di sostegno. Specifiche tecniche: Superficie in laminato di tipo compatto, disponibile in diversi colori (bianco, giallo, grigio, faggio, acero, rosso, azzurro, violetto). <ul style="list-style-type: none"> • Telaio in acciaio verniciato argento • Per gruppi fino a 7 persone (es. 1 docente e 6 studenti). • Dimensioni (LxPxA): 180 x 120 x 72 cm.
Sedia ergonomica Newton - Scuola secondaria	25	Il design unico di queste sedie vanta una seduta regolabile tramite scorrimento e un piano d'appoggio per il riposo dei piedi, garantendo una posizione corretta, ergonomica ed attiva per gli studenti di tutte le altezze. Le due posizioni di seduta delle sedie Newton promuovono la mobilità dorsale e le scanalature sul dorso danno sollievo ai punti di maggior pressione. Impilabili fino a 5 pezzi. Specifiche tecniche: Size: 5/6 Dimensioni (LxPxA): 46 x 54 x 81 cm Disponibile nei colori: rosso, arancione, grigio chiaro, grigio scuro, azzurro, blu, verde.

SCUOLA PRIMARIA DI CA DE MARI		
Indirizzo di Consegna: Scuola Primaria di Ca de Mari, Via Roma nr 2, 26030 Gadesco Pieve Delmona- fraz Cà de Mari (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
Tavolo pieghevole/ribaltabile con ruote 160x80x75H - BIANCO/TELAIO ARGENTO	3	tavolo polifunzionale con una struttura leggera su ruote che permette di muoverlo liberamente, chiuderlo, accatastarlo e disporlo a proprio piacimento per diversi usi. Si possono creare composizioni singole o multiple. Realizzato da una robusta struttura in metallo con 4 ruote con freno che permettono di creare in modo agevole gruppi con numero di partecipanti variabili, in linea con le esigenze didattiche. Il piano di lavoro è realizzato in melaminico antigraffio sagomato con spigoli arrotondati e bordato in ABS sp. mm2 misure 160x70/80x72/75
Sedia impilabile Postura Plus	30	la sedia postura Plus è progettata per promuovere una corretta postura e fornire un confort eccezionale. Conforme alle normative BS EN 1729 parte 1&2 per quanto riguarda dimensioni, robustezza e stabilità. Impilabile fino a 12 sedie. Disponibile in diversi colori e altezze
fioriera natural Deluxe in polipropilene	2	fioriera natural Deluxe- fioriera in polipropilene H 33 L 100 x P 43 cm Fioriera rettangolare con riserva d'acqua, realizzata in polipropilene. Dimensioni: 100 x 43 x 33 cm (larghezza x profondità x altezza). Volume: 90 litri. Adatta sia per ambienti interni che esterni - Ideale per organizzare e arredare spazi come giardini, terrazzi e balconi. Perfetta per racchiudere e creare angoli e quinte fiorite. Versatile e modulare, è dotata di riserva d'acqua e indicatore di livello per una corretta irrigazione di fiori e piante - Caratterizzata da un raffinato intreccio ispirato agli arredi naturali - Prodotta in Italia, il materiale con cui è realizzata è al 100% riciclabile.
armadio per scope	1	Armadio In Ferro 2 Ante Con Vano Porta Scope Misura 80X40X179H Cm
Armadio basso interno / esterno in resina L 102 x H 84.4 cm, 3 ante	2	Armadio basso con 3 ante a battente. Realizzato in resina, colore grigio antracite e grigio chiaro, le cerniere in plastica. Il suo interno è dotato di 2 ripiani con una portata massima di 25 kg ciascuno. Perfetti per riporre ogni tipo di oggetto. Dimensioni: 102 x 84.4 x 39 cm (larghezza x altezza x profondità). Ideale per giardino. Semplice da montare. Resistente agli agenti atmosferici con trattamento anti-UV. Grazie al materiale utilizzato, questo armadio è impermeabile e quindi lavabile. Resistente al gelo.

SCUOLA PRIMARIA DI GRONTARDO		
Indirizzo di consegna: scuola Primaria di Grontardo, Piazza Roma n 19 26044 Grontardo (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
Banchi modulari forma trapezio	12	Banchi modulari forma trapezio aggregabili. I banchi modulari a forma di trapezio possono essere utilizzati singolarmente o aggregati allo scopo di formare un'isola per 6 studenti
Sedie abbinata a banchi modulari con piedini insonorizzati (gomitoli della quiete)	12	
Librerie legno chiuse con ante	4	ARMADIO CON ANTE Mobile ad ante con serratura e 4 ripiani interni. Dim. cm 80x42x182h
appendiabiti da parete per alunni- 5 posti	2	Fascia appendiabiti dritta, con 5 grucce in plastica in vari colori, già fissate. Predisposta con 2 fori, per il fissaggio al muro mediante i tasselli non inclusi. Dim. cm 100x13.
divanetto adulti con schienale	6	Dim. cm 110x65x40/70h-colori vari (da scegliere) Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta a densità 21. Dotato di fondo antiscivolo e predisposizione velcro per l'aggancio tra loro dei singoli elementi. Colori a scelta: Dim. cm 110x65x40/70h

SCUOLA PRIMARIA DI PESCAROLO		
Indirizzo di consegna: scuola Primaria di Pescarolo Via Roma nr 2, 26033 Pescarolo ed Uniti (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
isola elettrificata modulare dimensioni 2,5x2,5 mt- 6 studenti	1	isola- tavoli aggregabili composto da: <ul style="list-style-type: none"> nr 6 banchi trapezoidali piano colorato aggregabili a forma di isola circolare. Dim. 85x53x59/64/71/76/82h. cm nr 1 modulo centrale per banchi trapezoidali compatibile con i Banchi trapezoidali Dim.indicative 2x59x59/64/71/76/85h. cm nr 1 Powerbar estraibile compatibile con modulo centrale per banchi trapezoidali

SCUOLA SECONDARIA VESCOVATO		
Indirizzo di consegna: scuola secondaria di Vescovato, Via Corridoni 1, 26039 Vescovato (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
pannelli fonoassorbenti	24	DESCRIZIONE pannelli fonoassorbenti per banchi da scuola per dividere gli spazi tra alunni, con barriere visive e acustiche. -I Pannelli possono essere fissati ai banchi e isolare gli studenti durante i compiti in classe e fungere da divisori per creare diversi gruppi di lavoro - misure: 70x40h cm - dotati di staffe di fissaggio e aggancio ai banchi
scaffali aperti	5	Armadio a giorno Struttura, schienale, ante e ripiani spostabili realizzati in truciolare nobilitato. Cerniere con doppia chiave; Piedini livellatori alla base. Misura 100x43x200 h
TAVOLI	2	TAVOLI MULTIUSO- Struttura perimetrale in tubo rettangolo 40x20x1,5 Gambe in tubo tondo Ø 40x1,5 Verniciatura a polveri epossidiche cm 200x80
Panca morbida colori verdi.	1	Set 4 pz di panchette morbide in 4 colori verdi dal verde scuro al lime. Ideali per completare composizioni di Mobili Curvi -Realizzate con imbottitura in poliuretano espanso di alta densità (25 kg/mc) e rivestite in resistente ecopelle colorata, lavabile, duratura, piacevole al tatto, atossica, antibatterica, antimuffa e con fondo antiscivolo. Dim. elemento singolo cm 100x45x30h. Lunghezza composizione 300 cm.

SCUOLA SECONDARIA OSTIANO		
Indirizzo di consegna: scuola secondaria di Ostiano, Piazza Garibaldi nr 1, 26032 Ostiano (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
casellario in metallo o legno	7	casellario in metallo o legno- armadio porta zaino con vani chiusi da antine e lucchettabili- 8 posti mobile casellario porta zaini 8 vani- Il mobile è realizzato con vani indipendenti chiusi da antine dove gli studenti possono riporre effetti personali quali zaino, casco, materiale didattico. Le ante sono dotate di chiusura predisposta per il lucchetto- con serratura. Armadio- Dim. cm 76x48x182h. Casella- dim. cm 33x48x39,8

SCUOLA SECONDARIA LEVATA		
Indirizzo di consegna: scuola secondaria di Levata di Grontardo, via Papa Giovanni XXIII nr 9, 26044 Levata di Grontardo (CR)		
descrizione	Q	Requisiti minimi pena esclusione
casellario in metallo o legno	1	casellario in metallo o legno- armadio porta zaino con vani chiusi da antine e lucchettiabili- 9 posti Il mobile è realizzato con vani indipendenti chiuse da antine dove gli studenti possono riporre effetti personali quali zaino, casco, materiale didattico. Le ante sono dotate di chiusura predisposta per il lucchetto Armadio-Dim.: cm 114x48x140h. Casella- dim: cm 33x48x39,8h
libreria aperta bianca	2	ARMADIO A GIORNO CON DIVISORIO Realizzato in conglomerato nobilitato ligneo color bianco, classe E1, spessore 18 mm. Bordi rifiniti con ABS antiurto e spigoli arrotondati. Dim. cm 100x45x124h
elemento morbido modulare per isola	2	Elemento seduta morbida forma mezzaluna Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo di classe 1, lavabile anche esternamente con una spugna ed in lavatrice a 30°. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, densità 21 kg/mc. Fondo antiscivolo e particolare sistema di aggancio per unire le Panche con velcro. Ingombro cm. 135x35/50x45h. Colori a scelta da definire in trattativa: blu, azzurro, giallo, arancio, verde, verde mela. Conforme con la direttiva sicurezza giocattoli 88/378/CEE
elemento morbido modulare per isola	2	Elemento seduta morbida forma rettangolare Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo di classe 1, lavabile anche esternamente con una spugna ed in lavatrice a 30°. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, densità 21 kg/mc. Ingombro cm.120x30x45h. Conforme con la direttiva sicurezza giocattoli 88/378/CEE
elemento morbido	2	Pouf quadrato adulti. Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo di classe 1. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta a densità 21. Dotato di fondo antiscivolo e predisposizione velcro per l'aggancio tra loro dei singoli elementi. Colori a scelta: azzurro, blu, giallo, arancio, verde acido, verde. Dim. 65x65x40h
tavoli grandi	5	TAVOLI MULTIUSO- Struttura perimetrale in tubo rettangolo 40x20x1,5 Gambe in tubo tondo Ø 40x1,5 Verniciatura a polveri epossidiche cm 200x80

4. CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

ALiquota IVA: Ai prodotti sarà applicata l'aliquota IVA in vigore al momento dell'ordine.

- CONSEGNA: 60 giorni data stipula trattativa diretta.

- GARANZIA: Come a norma di legge, o condizioni migliorative eventualmente specificate all'interno dell'offerta.

- SERVIZIO DI ASSISTENZA: Assistenza telefonica immediata e servizio di supporto anche tramite spazio web dedicato

- CERTIFICATI: Le attrezzature e le apparecchiature si intendono nuove di fabbrica e conformi con le direttive della normativa Europea, con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08), con le norme sulla sicurezza degli impianti (DM 37/08) e con la normativa sul marchio CE ove previsto per la tipologia di prodotto.

L'Operatore economico deve essere in regola con invio dei seguenti modelli e certificazioni.

- Modello H-dichiarazione certificazione criteri di sostenibilità energetica e ambientale (cam)
- Allegato I: dichiarazione resa in merito al "Titolare Effettivo" ai sensi del decreto legislativo 21 novembre 2007, n. 231 di attuazione della direttiva 2005/60/CE
- le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari-conto dedicato

5. Consegna e installazione e collaudo

Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo di tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Contratto è **60 (novanta) giorni dalla stipula**. In caso di esito positivo del collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinate, 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 del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Trattamento dati personali

A norma del D.Lgs 196/2003 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

La dirigente scolastica
Dott.ssa Prof.ssa Bellini Paola