

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
IL FUTURO È ORA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ANTONINO CAPONNETTO"
PIAZZA UGO LA MALFA, 19, 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel.:
057282606

E-mail: PTIC82000Q@istruzione.it - Pec: PTIC82000Q@pec.istruzione.it
C.F.: 91026960475 - C.M.: PTIC82000Q

Protocollo come da segnature

MONSUMMANO TERME, __ - __ - ____

Capitolato tecnico

DENOMINAZIONE LOTTO ARREDI ; CIG: 9926968923; CUP: I94D22003450006

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO – RICHIESTA PREVENTIVI 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 innovative

Titolo progetto: Architetture di apprendimento

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-10715

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel presente capitolato. Non saranno accettati arredi, materiali e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Potranno essere ammessi articoli alternativi purché ritenuti equivalenti o dotati di caratteristiche migliorative purché autorizzate dall'Istituzione Scolastica.

Gli articoli che si richiedono devono essere nuovi di fabbrica e di marca, devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs.81/08 e L. 242/96 e successive integrazioni) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.46/90) Eventuali marchi e modelli indicati non sono vincolanti, essenziale il rispetto delle caratteristiche tecniche.

Qualora venissero proposti articoli alternativi si prega di allegare documentazione fotografica

Le immagini sono a puro titolo esemplificativo.

	Descrizione	Quantità
	TAVOLO TRAPEZOIDALE LARGE (che compone un ESAGONO (necessari n.06 tavoli) dimensioni: lato lungo cm. 97 – lato obliquo cm. 52 - lato corto cm. 40 - tubolare metallico mm. 50 - ruote piroettanti - altezze disponibili cm. 71 76	24
	TAVOLO SOOROUND BASIC I 160x80x72h (rett. arrotondato) con 2 ruote - colori standard 2 COLORI	4
	CATTEDRA INSEGNANTE IMPILABILE La struttura è di alluminio - otata di 4 ruote, munite di freno. Piano di scrittura in pannello truciolare fibrolegnoso E1 da mm. 20 con rivestimento sulle due facce in laminato plastico da mm. 0,8 di spessore con finitura antigraffio nella faccia d'uso. Bordi perimetrali in abs da mm. 2. Sistema di ribaltamento del piano per mezzo di n. 2 maniglie, con blocco in posizione verticale. Dimensione piano cm 140*80.	1
	SEDIA ALLIEVO FISSA telaio metallico; monoscocca in polipropilene; altezze disponibili cm. 42 46 COLORI ABBINATI AI TAVOLI	45
	TAVOLO RIBALTABILE Tavolo a spicchio utilizzabile come banco singolo o a isola componibile unendo fino a 6 elementi - Dimensioni tavolo singolo: 92,1 x 62,3 cm - Altezza 70 cm - Piano ribaltabile con spessore 25 mm in mdf - Struttura in tubo d'acciaio Ø 30 mm e spessore lamiera 1,5 mm. Colore struttura grigio - Colore del piano: bianco, giallo, rosso, verde e blu.	12
	SEDIA ALLIEVO fissa 4 piedini. telaio metallico, sedile/schienale in faggio rivestito in laminato plastico colorato (colori disponibili: avorio; rosso; blu; verde; faggio); altezze disponibili cm. 42 46 COLORI ABBINATI AI TAVOLI	12

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico; potranno essere presi in considerazione prodotti equivalenti purché compatibili con le attrezzature e le infrastrutture esistenti.

N.B. I beni proposti dovranno essere tassativamente conformi ai vincoli DNSH e CAM, se applicabili; tale conformità sarà certamente oggetto di verifica, anche in fase di collaudo.

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

Consegna e installazione on site: imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta.

I seguenti prodotti vanno consegnati nei plessi di scuola primaria :

Plessi di consegna: Primaria Arinci, Primaria Martini, Primaria Mechini Fucini.

Tutti gli altri prodotti vanno consegnati alla sede della scuola secondaria di primo grado Giusti.

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna on site: imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna nell'aula predisposta
- Assemblaggio delle componenti, consegna del prodotto finito.

I montaggi dovranno essere eseguiti secondo perfetta regola d'arte,

La responsabilità della posa in opera in sede attuativa resta in capo al Fornitore che dovrà allegare ad ogni singola fattura una Certificazione di regolare posa in opera e una dichiarazione dei carichi massimi ammissibili ove necessario per le mensole o le scaffalature e per ogni altro arredo in cui si rendesse necessario.

Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:

- Tutto il materiale fornito e la stessa installazione deve disporre di garanzia legale del fornitore/produttore a norma di legge. In caso di guasti il fornitore sarà tenuto ad intervenire in loco, occupandosi anche dello smontaggio, imballaggio dei componenti da riparare e spese di spedizione.

Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento. L'eventuale manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo di garanzia non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Istituto Comprensivo, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..

Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)

La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.

Gli arredi dovranno essere conformi alle specifiche tecniche di cui al:

- Regolamento UE 241/2021;
- Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del [D.Lgs. 50/2016](#) "Codice degli appalti" (modificato dal [D.Lgs 56/2017](#));
- Art. 17 Regolamento UE 2020/852 e Regolamento Delegato 2021/2139;
- Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare del 11.01.2017, di adozione dei criteri ambientali minimi per gli arredi per interni;
- UNI 11840:2021 "Mobili - Criteri per la definizione di una famiglia di prodotto e per la campionatura" (norma approvata nel Dicembre 2021)"
- Norma UNI EN 1729-1:2016 relativa a sedie e tavoli per allievi (sostituisce UNI EN 17291:2006);

Pertanto:

- La stabilità deve essere conforme a quanto prescritto dalle normative vigenti per i vari elementi d'arredo;
- Tutti i bordi ed angoli devono essere privi di bave, arrotondati e smussati; in particolar modo bordi ed angoli dei piani di lavoro devono essere arrotondati con raggio > 2 mm;
- La distanza di sicurezza tra eventuali parti mobili e regolabili deve essere progettata e realizzata in modo da minimizzare rischi di lesioni e movimenti non volontari. In particolare la distanza tra eventuali parti mobili accessibili, deve essere < 8 mm o > 25 mm in qualsiasi posizione durante il movimento;
- Eventuali sistemi di regolazione devono essere di facile uso, posti in modo da evitare azionamenti accidentali;
 - Le impugnature devono essere progettate in modo da evitare l'intrappolamento delle dita durante l'uso.
- Ciascun prodotto oggetto della fornitura dovrà: - essere accompagnato dalle istruzioni di installazione o montaggio, in lingua italiana, contenente gli schemi di posizionamento di eventuali dispositivi di fissaggio necessari e le istruzioni di installazione, finalizzate a consentire successive riconfigurazioni dei prodotti fornite in opera (escluse le sedute); - essere accompagnato dalle informazioni sui prodotti da utilizzare per la pulizia e per la manutenzione, e delle eventuali istruzioni d'uso; - ciascun prodotto della fornitura dovrà essere munito di una etichetta conforme alle prescrizioni indicate al punto 4 della UNI EN 1729-1 (marcatura), "leggibile ed indelebile", avente le stesse caratteristiche indicate dalla citata Norma, contenente le indicazioni di cui ai punti c) (nome e/o marchio commerciale e/o marchio e indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato, scritto in forma completa o abbreviata, purché tale abbreviazione consenta l'identificazione del fabbricante e/o del suo rappresentante) e d) (data di produzione che indichi almeno l'anno e il mese di produzione) indicate della norma stessa. La marcatura (etichette) dovrà essere posizionata in modo tale da non essere agevolmente raggiungibile dagli utenti (es: intradosso dei piani di lavoro, al di sotto dei piani di seduta, interno della cassettiera, ecc.).

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Delia Dami