



ISTITUTO COMPRENSIVO RAPALLO

Via Frantini, 7 - 16035 Rapallo (GE)
C.F. 91045720108 - C.M. GEIC85700D
Tel. 0185/67367 - Fax 0185/54976



E-mail geic85700d@istruzione.it Pec geic85700d@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivorapallo.gov.it

Rapallo, 27/08/2019

ALLEGATO 2 al Prot. 7143/4.1.m

Alle ditte invitate
Agli Atti e Albo/Sito Web

Oggetto: Acquisto arredi scolastici nell'ambito del Progetto La Bottega dei Cybertalenti - Progetto PNSD per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi azione #7

CAPITOLATO TECNICO

Questo istituto intende affidare la fornitura dei sotto indicati arredi scolastici ad impresa specializzata nel settore tramite specifica RDO sul MEPA .

Questo documento definisce le quantità e la qualità dei prodotti richiesti.

Tutti i punti del presente capitolato saranno recepiti integralmente nel contratto che sarà stipulato dopo l'aggiudicazione della gara.

Si richiede pertanto la Vs migliore offerta.

Elemento	numero
Sedie ergonomiche impilabili	32
Sedute morbide angolari	3
Sedute morbide cubo	3
Sedute morbide lunghe	3
Tavoli componibili a trapezio	6
Colonnina ricarica e custodia tablet	1
cuscinoni medi	2
cuscinoni laege	2



ISTITUTO COMPRENSIVO RAPALLO

Via Frantini, 7 - 16035 Rapallo (GE)
C.F. 91045720108 - C.M. GEIC85700D
Tel. 0185/67367 - Fax 0185/54976



E-mail geic85700d@istruzione.it Pec geic85700d@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivorapallo.gov.it

SCHEDA TECNICHE DEGLI ARREDI OGGETTO DELLA PRESENTE FORNITURA

SEDIE

Scocca in tecnopolimero riciclabile, rinforzato fibra di vetro. Uso interno ed esterno. Deve essere certificata secondo gli standard dimensionali e di sicurezza per gli istituti scolastici e in particolare conforme EN 16139:2013 LIVELLO L2 - ESTREMO - Peso unitario 3Kg-3,5 kg.

Impilabile fino ad almeno 8 pezzi.

Deve essere disponibile in almeno 8 colori differenti, di cui almeno 4 ignifughi.

Dimensioni (sono indicate le dimensioni minime e massime):

Altezza: da 80 a 82 cm

seduta: da 45x45 a 48x48 cm

altezza seduta: da 45 a 48 cm

Larghezza massima: 50 cm

SEDUTE MORBIDE

Seduta morbida a cubo

misure MIN 45x45x45 - MAX 55x55x55 cm

Deve essere disponibile in almeno 3 colori differenti .

Rivestimento esterno in tessuto OM 20 ignifugo di classe 1IM, atossico, antimacchia, idrorepellente; imbottitura in materiale sintetico densità 28-31 kg/m³.

Caratteristiche rivestimento: rivestimento esterno in materiale resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico. Deve essere privo di ftalati.

Pulizia/manutenzione: deve essere lavabile con un panno umido; acqua e sapone neutro.

Composizione: almeno l'80% di poliuretano, almeno il 15% di poliestere.

Spessore rivestimento: almeno 1mm.

Peso: 500gr/mq.

Infiammabilità: classe 1 IM.

Deve essere componibile con altri elementi della stessa ditta ad angolo e/o a parallelepipedo.

Deve essere disponibile in numero minimo di 3 pezzi



ISTITUTO COMPRENSIVO RAPALLO

Via Frantini, 7 - 16035 Rapallo (GE)
C.F. 91045720108 - C.M. GEIC85700D
Tel. 0185/67367 - Fax 0185/54976



E-mail geic85700d@istruzione.it Pec geic85700d@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivorapallo.gov.it

Seduta angolare

Seduta morbida angolare a L con dimensioni (sono indicate le dimensioni minime e massime):

Lato esterno lungo: tra 90 e 110 cm

lato interno: tra 45 e 55 cm

lato esterno corto: tra 45 e 55 cm

Altezza: tra 45 e 55 cm

Deve essere disponibile in almeno 3 colori differenti .

Rivestimento esterno in tessuto OM 20 ignifugo di classe 1IM, atossico, antimacchia, idrorepellente; imbottitura in materiale sintetico densità 28-31 kg/m³.

Caratteristiche rivestimento: rivestimento esterno in materiale resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico. Deve essere privo di ftalati.

Pulizia/manutenzione: deve essere lavabile con un panno umido; acqua e sapone neutro.

Composizione: almeno l'80% di poliuretano, almeno il 15% di poliestere.

Spessore rivestimento: almeno 1mm.

Peso: 500gr/mq.

Infiammabilità: classe 1 IM.

Deve essere componibile con altri elementi della stessa ditta a cubo e/o a parallelepipedo.

Deve essere disponibile in numero minimo di 3 pezzi

Seduta lunga

La seduta morbida parallelepipedo con dimensioni (sono indicate le dimensioni minime e massime):

Lato corto: tra 45 e 55 cm

Lato lungo: tra 90 e 110 cm

Altezza: tra 45 e 55 cm

Deve essere disponibile in almeno 3 colori differenti .

Rivestimento esterno in tessuto OM 20 ignifugo di classe 1IM, atossico, antimacchia, idrorepellente; imbottitura in materiale sintetico densità 28-31 kg/m³.

Caratteristiche rivestimento: rivestimento esterno in materiale resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico. Deve essere privo di ftalati.

Pulizia/manutenzione: deve essere lavabile con un panno umido; acqua e sapone neutro.

Composizione: almeno l'80% di poliuretano, almeno il 15% di poliestere.

Spessore rivestimento: almeno 1mm.



ISTITUTO COMPRENSIVO RAPALLO

Via Frantini, 7 - 16035 Rapallo (GE)
C.F. 91045720108 - C.M. GEIC85700D
Tel. 0185/67367 - Fax 0185/54976



E-mail geic85700d@istruzione.it Pec geic85700d@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivorapallo.gov.it

Peso: 500gr/mq.

Infiammabilità: classe 1 IM.

Deve essere componibile con altri elementi della stessa ditta a cubo e/o ad angolo a L.

Deve essere disponibile in numero minimo di 3 pezzi

BANCHI A TRAPEZIO

Banco di forma trapezoidale, combinabile con altri 5 banchi dello stesso tipo a formare un esagono; con stabile struttura in acciaio tubolare diametro 30 mm con puntali sferici per un agevole scorrimento di tutti i piedi in tutte le direzioni.

Dimensioni: ingombro del piano: Base maggiore: tra 80 e 85 cm, base minore tra 48 e 52 cm; altezza tra 70 e 75 cm anche regolabile; il piano deve inoltre avere tutti gli angoli arrotondati raggio minimo di 50 mm. Il piano deve essere disponibile in almeno tre colori differenti e/o legno.

Finitura con venatura legno chiaro, bordo in ABS antiurto e anti shock (imitazione multistrato di faggio) stondato con raggio 2 mm e struttura metallica color antracite. Deve essere presente un vano inferiore per documenti e per alimentatori dei dispositivi portatili.

E' richiesto certificato per uso in sicurezza su ambiente scolastico e test di corrispondenza EN 1729-2.

Per ragioni di robustezza e praticità si valuteranno soltanto proposte dotate di struttura interamente saldata e impilabile previa semplice rimozione del piano di lavoro.

COLONNINA RICARICA E STIVAGGIO TABLET/NOTEBOOK

Colonna metallica da pavimento a sezione esagonale e su sei ruote girevoli, coordinata al banco trapezoidale come dimensione, colore e finitura, con vano superiore dotato di sportello assistito da pistone a gas e serratura con doppia chiave pieghevole. Alloggiamenti e protezione per 12 Tablet fino a 12" anche completi di fodero e tastiera oppure numero 6 notebook fino a 15,6".

Doppia alimentazione intelligente USB per mantenimento e/o carica con corrente da zero fino ad almeno 2,5 amp su ogni presa per i tablet, con regolazione automatica indipendente per ogni Tablet collegato. Tutto l'apparato deve garantire il completo scollegamento con interruttore generale luminoso e protezione da sovraccarico e corto circuito.

Multipresa da 6 posti per alimentatori notebook.

Cavo di collegamento flessibile lungo almeno 5 metri stivabile sulla base.

Per la completa congruità si richiede che il produttore dell'arredo e quello dell'apparato elettronico integrato sia lo stesso soggetto, certificato ISO



ISTITUTO COMPRENSIVO RAPALLO

Via Frantini, 7 - 16035 Rapallo (GE)
C.F. 91045720108 - C.M. GEIC85700D
Tel. 0185/67367 - Fax 0185/54976



E-mail geic85700d@istruzione.it Pec geic85700d@pec.istruzione.it
www.istitutocomprensivorapallo.gov.it

9001:2015 anche come produttore di apparati elettronici e si richiede quindi sia il certificato CCIA che la certificazione ISO citata.

CUSCINONE / BAG

Forma: a pera

Deve essere costruito con materiali ignifughi e auto estinguenti

Materiale nylon 100%; deve essere resistente antistrappo , idrorepellente e antimacchia; deve essere facile a pulirsi.

Il materiale di riempimento deve essere contenuto in una sacca interna per facilitarne la rimozione ed il lavaggio dell'involucro esterno con cerniera.

I materiali del rivestimento e della sacca interna devono essere conformi alle disposizioni dello standard REACH (Registration Evaluation and Authorisation of CHemicals) .

Materiale di riempimento deve essere soffice, in polistirolo autoestinguente (EPS-RF).

Densità delle perle di polistirolo: 15.

Deve essere possibile l' utilizzo all'esterno

Dev'essere disponibile in almeno 4 colori differenti.

MISURE

Disponibilità di 2 dimensioni diverse tra un minimo di 100X70 (indicativamente 200 litri) e un massimo di 130X80 (indicativamente 300 litri).

L'aggiudicatario dovrà effettuare la fornitura presso

l'Istituto Comprensivo di Rapallo

Via Frantini 7

16035 Rapallo

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giacomo Daneri

Firma autografa sostituita a mezzo di stampa ai sensi dell'art.3 comma 2 del DL 39/93