



REPUBBLICA
ITALIANA



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO "M. Buonarroti – A. Pozzo"



C.A.P. 38122 TRENTO - Via Brigata Acqui, 15 - tel. 0461216811 - fax 0461984216 - Cod. Fisc. 01691830226
E.mail: istituto.tecnico@buonarroti.tn.it - Pagina Web <http://www.buonarroti.tn.it>

Allegato 2

CAPITOLATO TECNICO

PROGETTO PER LA FORNITURA DI ARREDO SCUOLA 3.0 TAVOLI SAGOMATI – PANCHE

a) Relazione tecnico – illustrativa del contesto in cui è inserito il servizio

La Legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5 disciplina, tra l'altro, le modalità di gestione delle strutture scolastiche provinciali: il comma 1 dell'articolo 109 stabilisce infatti che *"Rientrano tra i servizi gestionali tutti i servizi e le attività strumentali all'uso, alla manutenzione e al funzionamento delle strutture destinate al servizio educativo e alla gestione del servizio, comprese le attività relative alla fornitura e alla manutenzione degli arredi e delle attrezzature nonché alle spese per le utenze"*.

L'articolo 16 della citata norma provinciale prevede infatti l'erogazione di risorse finanziarie destinate all'acquisto di arredi, attrezzature (cd. Spesa di investimento).

Considerata la natura della spesa la medesima è ascrivibile, per tipologia, alle spese necessarie a garantire il regolare funzionamento dell'attività istituzionale della scuola; l'Istituto è tenuto ad assicurare la fruizione del servizio in modo ottimale comprendendo appunto anche un adeguato arredo delle aule e dei laboratori scolastici.

b) Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'art. 26 comma 3 del del d.lgs 81/2008.

Sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e non essendo stata riscontrata la presenza di alcun rischio, in conformità a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-bis, del D.lgs. 81/2008, così come integrato dal D.lgs. 106 del 3 agosto 2009, per le modalità di svolgimento dell'appalto in oggetto, non è necessario redigere il "DUVRI" poiché tale prescrizione "... non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali e attrezzature nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni".

Per le medesime ragioni non sussistono costi per la sicurezza.

c) Capitolato speciale descrittivo e prestazionale.

Art. 1. Premessa

Art. 2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Art. 3. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Art. 4. CONDIZIONI DI FORNITURA

Art. 4.1. Condizioni di Garanzia 2

Art. 5. RESPONSABILITÀ DELLA FORNITURA

Art. 1. PREMESSA

Il presente Capitolato Tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici, la gara d'appalto per la fornitura di Arredo d'aula per laboratorio multifunzionale "GEKOLAB". Esso disciplina altresì i servizi connessi alla fornitura come occorrenti all'Amministrazione.

Il presente capitolato si completa dei seguenti allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale: Allegato A — Caratteristiche tecniche, funzionali, operative e norme di esecuzione

Art. 2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del lotto è la fornitura di Arredo d'aula per laboratorio multifunzionale "GEKOLAB".

Art. 3. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere completa di tutti gli accessori necessari al corretto funzionamento nonché dei servizi di supporto tecnico e dei servizi accessori indicati nell'allegato A, forniti con le modalità ivi indicate.

La fornitura dovrà essere conforme alle disposizioni previste dal D.M. 11/01/2017 (CAM - Acquisti Verdi)

Art. 4. CONDIZIONI DI FORNITURA

La consegna dell'arredo dovrà essere effettuata a cura e spese dell'Impresa presso i luoghi di consegna indicati dalla Amministrazione,

Gli oneri relativi alla consegna della fornitura sono interamente a carico del fornitore.

Per consegna si intende ogni onere relativo all'imballaggio, trasporto, consegna, collaudo e addestramento all'interno della sede e ogni attività strumentale richiesta dalla fornitura.

La fornitura dovrà essere completa di ogni accessorio che risulti necessario al completamento della stessa e al corretto funzionamento del sistema.

L'Impresa si impegna a consegnare il materiale entro il termine massimo di 30 (trenta) giorni solari, decorrenti dalla data in cui l'ordinativo di fornitura è divenuto irrevocabile o comunque entro la diversa data di consegna concordata tra l'unità ordinante e l'Impresa.

In ogni caso l'Impresa dovrà concordare con l'Amministrazione l'esatto giorno e ora di consegna.

La mancata consegna del materiale da parte dell'Impresa entro il termine massimo di consegna stabilito o concordato dà origine all'applicazione delle penali previste nel Capitolato Speciale – Parte Amministrativa.

L'impresa, dopo la consegna ed installazione, dovrà farsi carico di ritirare e smaltire il materiale di imballo risultante (cartone, plastiche e riempitivi).

Art. 4.1. Condizioni di Garanzia

Garanzia: è richiesta la garanzia minima di 12 mesi per guasti o malfunzionamenti dovuti a difetti di fabbricazione o progettazione, comprese le parti elettriche ed elettroniche, esclusi i componenti consumabili.

Art. 5. RESPONSABILI DELLA FORNITURA

L'impresa, all'atto dell'assegnazione dell'appalto, si obbliga a nominare un Responsabile della Fornitura ed un suo sostituto e a comunicarlo alla Committente entro 5 (cinque) giorni solari dalla sottoscrizione.

Il Responsabile della Fornitura e/o il suo sostituto così nominati saranno i referenti responsabili nei confronti dell'Amministrazione relativamente a tutti gli obblighi contrattuali assunti dall'Impresa e quindi avranno la capacità di rappresentare ad ogni effetto la stessa.

CARATTERISTICHE TECNICHE Allegato A

Art. 1. Specifiche tecniche minimali richieste

Le seguenti specifiche tecniche dell'arredo richiesto sono da considerarsi minime e obbligatorie.

Tavolo individuale sagomato: n° 05 Pz

Struttura tavoli

- Struttura portante costituita da gambe in tubolare di metallo e telaio di collegamento perimetrale sottopiano in tubolare metallico quadro saldato alle gambe
- Piano il legno multistrato del tipo E1, spessore minimo 18 mm rivestito sulle due facce in laminato plastico di spessore 0,9 mm minimo;
- Gambe laterali lato piano **convesso** lungo, dotate di ruote piroettanti con freno; gambe laterali lato **convesso** corto, dotate di piedini di appoggio al pavimento
- Struttura impilabile
- Verniciatura struttura con polveri epossidiche spessore minimo 60 micron nella tinta scelta dalla DL

Forma tavoli

- Forma sagomata **convessa** sui laterali lungo e corto del piano, che consenta la realizzazione di composizioni d'aula diverse in abbinamento con i tavoli di tipo a lati laterali concavi;
- Lati anteriore e posteriore curvi in raccordo con i laterali.
- Angoli del piano raccordati (non a spigolo vivo) raggio compreso tra 15 e 25 mm
- Bordi del piano arrotondati in ABS resistente agli urti.

Dimensioni tavoli

- Dimensioni massime indicative: lunghezza cm 96,8: larghezza lato 1 cm 54, larghezza lato 2 cm 39.
- Altezza al piano: 76 cm (corrispondente alla grand. 6[^] della Norma UNI EN 1729-1)

Colore piano

- Colori a scelta della DL tra i proposti

Tavolo individuale sagomato: n° 05 Pz

Struttura tavoli

- Struttura portante costituita da gambe in tubolare di metallo e telaio di collegamento perimetrale sottopiano in tubolare metallico quadro saldato alle gambe
- Piano il legno multistrato del tipo E1, spessore minimo 18 mm rivestito sulle due facce in laminato plastico di spessore 0,9 mm minimo;
- Gambe laterali lato piano **concavo** lungo, dotate di ruote piroettanti con freno; gambe laterali lato **concavo** corto, dotate di piedini di appoggio al pavimento
- Struttura impilabile
- Verniciatura struttura con polveri epossidiche spessore minimo 60 micron nei colori a scelta dalla DL

Forma tavoli

- Forma sagomata **concava** sui laterali lungo e corto del piano, che consenta la realizzazione di composizioni d'aula diverse in abbinamento con i tavoli di tipo a lati laterali convessi;
- Lati anteriore e posteriore curvi in raccordo con i laterali.
- Angoli del piano raccordati (non a spigolo vivo) raggio compreso tra 15 e 25 mm
- Bordi del piano arrotondati in ABS resistente agli urti.

Dimensioni tavoli

- Dimensioni massime indicative: lunghezza cm 96,8; larghezza lato 1 cm 54, larghezza lato 2 cm 39.
- Altezza al piano: 76 cm (corrispondente alla grand. 6^a della Norma UNI EN 1729-1)

Colore piano

- Colori a scelta della DL tra i proposti

Tavolo multifunzione sagomato: n° 06 Pz

Struttura tavoli

- Struttura portante costituita da gambe in tubolare di metallo e telaio di collegamento perimetrale sottopiano in tubolare metallico quadro saldato alle gambe
- Piano il legno multistrato del tipo E1, spessore minimo 18 mm rivestito sulle due facce in laminato plastico di spessore 0,9 mm minimo;
- Gambe dotate di ruote piroettanti con freno;
- Verniciatura struttura con polveri epossidiche spessore minimo 60 micron nella tinta scelta dalla DL

Forma tavoli

- Forma sagomata a clessidra che consenta l'aggregazione di più tavoli per un aumento della superficie di lavoro e la creazione di numerose composizioni, anche con elementi differenti (ad es. tavolo a semicerchio), adattandosi alle esigenze di un'aula flessibile di ultima generazione.
- Angoli del piano raccordati (non a spigolo vivo)
- Bordi del piano arrotondati in ABS resistente agli urti.

Dimensioni tavoli

- Dimensioni massime indicative: lunghezza cm. 140,8 x larghezza cm 78,8
- Altezza al piano: 76 cm (corrispondente alla grand. 6^a della Norma UNI EN 1729-1)

Colore piano

- Colori a scelta della DL tra i proposti

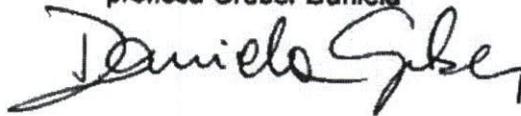
Elemento di seduta curvo: n° 04 Pz

Panca curva ideale per realizzare composizioni di seduta aperte, modulari ed aggregabili con elementi simili.

Realizzata con interno in poliuretano espanso e rivestimento in tessuto speciale.

- Colore a scelta della DL
- Dimensioni: 105,5 x 42,5- altezza : 46 cm

Il Progettista
prof.ssa Gruber Daniela

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniela Gruber', written in a cursive style.