

ALLEGATO 2 – SPECIFICHE TECNICHE

PROCEDURA APERTA SEMPLIFICATA E DI MASSIMA URGENZA PER L'ACQUISIZIONE E LA DISTRIBUZIONE DI BANCHI SCOLASTICI E SEDUTE ATTREZZATE SULL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE

La gara ha per oggetto la fornitura e posa in opera di n. 3.000.000.000 (tre milioni) di banchi monoposto, nei seguenti lotti:

- **Lotto A: fino a n. 1.500.000 (un milione e cinquecentomila) banchi monoposto di tipo tradizionale** (sedute escluse), per scolari della scuola primaria e studenti della scuola secondaria di primo e di secondo grado, con le caratteristiche e nelle misure prescritte dalla normativa UNI EN 1729: 2016; **nonché fino a 700.000 sedute per banchi della tipologia standard** nelle misure corrispondenti all'altezza dei banchi;
- **Lotto B: fino a 1.500.000 (un milione e cinquecentomila) sedute scolastiche attrezzate di tipo innovativo**, ad elevata flessibilità di impiego, per gli istituti della scuola secondaria.

Si precisa che le quantità sopra indicate per ciascuna tipologia hanno un valore puramente indicativo nell'ambito del complessivo fabbisogno di tre milioni di banchi e saranno esattamente definite in sede di contratto, unitamente all'indicazione degli istituti scolastici destinatari, sulla base dei rispettivi fabbisogni, comunicati dal Ministero dell'Istruzione.

Si precisa, altresì, che è ammessa l'aggiudicazione a più operatori economici, in base alle disponibilità quantitative e territoriali offerte dagli stessi.

Caratteristiche comuni

Tutti i prodotti dovranno possedere, quali caratteristiche essenziali minime, la conformità alle norme UNI EN vigenti per le rispettive tipologie e categorie ed i seguenti ulteriori requisiti minimi di sicurezza:

- Minima reazione al fuoco, secondo le norme vigenti;
- Classificazione in Classe E 1, relativamente al rischio di emissioni di formaldeide (secondo le norme UNI EN 13986 – 2015);
- Conformità ai C.A.M. (criteri ambientali minimi) previsti al fine di garantire la sostenibilità ambientale dei consumi della P.A.;
- Totale lavabilità delle superfici e garanzia circa la loro idoneità a sostenere frequenti pulizie e sanificazioni con i prodotti normalmente utilizzati a tal fine.

Detti requisiti dovranno risultare adeguatamente certificati dai competenti organismi indipendenti accreditati.

Servizi complementari comuni

La fornitura dovrà comunque comprendere il trasporto e il montaggio degli arredi presso gli istituti scolastici di destinazione, **nonché la tempestiva sostituzione di quelli difettosi o comunque non rispondenti alle caratteristiche richieste, nell'ambito delle garanzie appositamente definite nel contratto (v. punto 4, lettera g, dell'Avviso) fatti salvi gli effetti della clausola risolutiva espressa (v. punto 13 dell'Avviso).**

Caratteristiche dei banchi e delle sedute in tipologia tradizionale

Rispondenza ai requisiti formali, dimensionali e di sicurezza UNI EN 1729: 2016 – I parte e II parte.

I piani di lavoro dei banchi avranno una profondità di 50 cm ed una larghezza non inferiore a 60 cm e non superiore a 70 cm. e rivestimento in laminato e saranno muniti di sotto-piano reggi-libri.

Le altezze dei banchi e delle sedute saranno comprese tra quelle stabilite dalle norme UNI per la scuola primaria, la scuola secondaria di primo e di secondo grado.

La struttura portante dei banchi e delle sedie sarà in metallo verniciato, secondo le norme UNI.

Oltre a quanto previsto in via generale saranno motivi di apprezzamento qualitativo, secondo quanto previsto al punto 8 dell'Avviso, Lotto A:

- a) l'offerta di banchi ad altezza variabile, senza pregiudizio della solidità costruttiva e della facilità d'uso;
- b) la realizzazione dei piani di lavoro e delle sedute in legno multistrato;
- c) eventuali requisiti costruttivi migliorativi di quelli minimi richiesti dalle norme UNI;
- d) l'offerta di altri elementi migliorativi estetico-funzionali, quali la agevole movimentabilità, la facilità di stoccaggio, la polifunzionalità didattica, ecc..

Caratteristiche delle sedute didattiche attrezzate di tipo innovativo

Sedute attrezzate per uso didattico multifunzionale, munite di almeno cinque ruote, ripiano di lavoro mobile di grandi dimensioni e ripiano porta libri o porta zaino di adeguate dimensioni.

Sono richiesti requisiti dimensionali, di sicurezza, di progettazione, di stabilità durante l'uso, di resistenza al rotolamento e di resistenza e durata non inferiori a quelli prescritti dalle norme UNI-EN 13761: 2003, in quanto applicabili.

In particolare:

- altezza della seduta da terra: tra 420 mm e 480 mm;
- profondità del sedile: tra 380 mm e 470 mm;
- larghezza del sedile: minimo 400 mm;
- dimensioni del piano di lavoro mobile: non inferiore a 500 mm per 30 mm;
- altezza del piano di lavoro da terra: non inferiore a 710 mm.

Trattandosi di prodotti non ancora classificati, ai fini della normativa UNI EN, nella categoria dei banchi scolastici, l'idoneità funzionale all'impiego in istituti di istruzione di livello sub-universitario dovrà essere adeguatamente attestata dai responsabili degli istituti in cui tali sedute sono state già utilizzate (vedasi dichiarazione n. ix e x di cui all'Allegato 3 "Domanda di partecipazione).

Oltre a quanto previsto in via generale, saranno motivi di apprezzamento in sede di valutazione delle offerte, secondo quanto previsto al punto 8 dell'Avviso, lotto B:

- a) appoggio su sei ruote;
- b) fermo ruote;
- c) variabilità dell'altezza della seduta e del piano di lavoro;
- d) disponibilità in più colori pastello.