



UNIONE EUROPEA

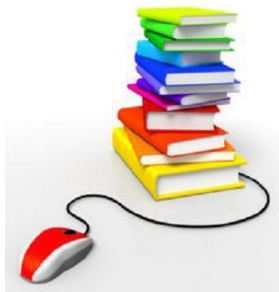
FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Istituto Tecnico Economico
"Luigi Amabile"



Via Morelli e Silvati – 83100 Avellino - Tel. 08251643269 – Fax 08251643262

Email Avtd03000b@istruzione.it - Sito www.iteamabile.gov.it

Prot 4157/08-a

AVELLINO 18/10/2018

BIBLIOTECHE DIGITALI INNOVATIVE CAPITOLATO TECNICO

Art. 1 – Oggetto della fornitura

Il presente capitolato tecnico si riferisce alla fornitura e posa in opera degli arredi per il locale adibito a Biblioteca presso l'Istituto Tecnico Economico L.Amabile.

I materiali componenti i singoli prodotti oggetto di fornitura dovranno corrispondere a quanto prescritto nel presente capitolato per qualità, dimensioni e forma.

Art. 2 – Ammontare dell'appalto

Il costo dell'arredamento costituente la fornitura, consegnato completo in ogni sua parte e realizzato ed installato a perfetta regola d'arte, sarà determinato dalla somma di tutti i prezzi delle singole parti dell'arredo ed è stimato in un importo massimo di € 9.118,28 incluso IVA. La fornitura comprenderà l'installazione da parte di manodopera specializzata, gli oneri di imballaggio, carico, trasporto, scarico fino al luogo dell'impiego e smaltimento imballaggi.

Art. 3 - Descrizione del materiale da fornire.

Tutti i materiali inclusi nella fornitura, compresa la minuteria e i raccordi necessari all'assemblaggio degli arredi che potrebbero venire in contatto con gli utilizzatori devono soddisfare la Legge Europea ed Italiana in materia di sicurezza.

Tutti gli elementi devono presentare modalità di assemblaggio uniformi per permettere, ove le misure lo consentano, flessibilità di utilizzo e aggregazione.

Tutte le parti metalliche dovranno essere verniciate con polveri epossidiche termoindurenti, ecologiche ed antigraffio.

Tutte le saldature laddove presenti, devono essere accuratamente molate e rifinite a regola d'arte.

SPECIFICHE TECNICHE DEGLI ARREDI

Le soluzioni proposte dovranno tenere conto degli aspetti estetici, ergonomici e funzionali in modo da ottenere una biblioteca moderna, dinamica e luminosa.

Gli arredi dovranno presentare le caratteristiche di seguito riportate:

TAVOLI

I tavoli dovranno essere di forma trapezoidale e esagonale, H 76; dovranno essere, inoltre, componibili e impilabili, ed avere il corrispondente coordinamento con le sedie per quanto riguarda materiali, colori e tecnologie adottate.

Tutte le parti con le quali si possa venire in contatto, nelle condizioni di uso normale, dovranno essere progettate in modo da evitare lesioni personali e/o danni agli indumenti; in particolare le parti accessibili non dovranno avere superfici grezze, bave o bordi taglienti. I bordi e gli angoli con i quali si possa venire in contatto, dovranno essere arrotondati; le parti terminali delle gambe e dei componenti costituiti da profilati dovranno essere chiuse.

Il manufatto nel suo complesso dovrà essere affidabile, mantenersi pressoché inalterato nel tempo, essere di agevole manutenzione ordinaria e tale da garantire la rimozione e sostituzione di eventuali componenti difettosi con normali attrezzature in dotazione al personale addetto (cacciaviti, chiavi a brugola, ecc.). I sistemi di fissaggio delle varie parti del manufatto devono essere molto robusti per evitare possibili cigolii causati dalle sollecitazioni asimmetriche ed anomale degli utenti.

I piani devono essere antiriflesso, resistenti allo sfregamento, alla scalfittura ed agli agenti chimici, nonché di agevole pulitura da grassi, macchie di pennarello, biro, ecc. e poter essere soggetti ad eventuali disinfezioni.

SEDUTE

1) Sedie

Le sedie dovranno essere in polipropilene UNI EN 1729, agevolmente sollevabili, trasportabili e impilabili sulla verticale della sedia di base. Dovranno avere il corrispondente coordinamento con i tavoli per quanto riguarda materiali, colori e tecnologie adottate.

Per i bordi, gli spigoli, la silenziosità e il mantenimento in efficienza, valgono le prescrizioni indicate per i tavoli.

Anche i sistemi di fissaggio delle varie parti delle sedie devono essere molto robusti onde evitare cigolii in caso di sollecitazioni asimmetriche ed anomale degli utenti.

Le sedie devono inoltre garantire una corretta postura, un sufficiente comfort di sosta prolungata e presentare requisiti di stabilità, robustezza e durata.

2) Sedute informali

Per una lettura rilassata, vanno previste delle sedute informali quali pouf con materiali della migliore qualità, robusti, resistenti all'usura, facilmente igienizzabili e comunque rispondenti alle norme vigenti.

LIBRERIA

La libreria deve avere una struttura autoportante, modulare e curva, con scaffali interni regolabili in altezza, realizzata in materiale melaminico, conforme normativa UNI EN 1729.

Gli scaffali devono presentare perfetta stabilità rispetto ai carichi statici e dinamici, normali e accidentali

ed alle possibili spinte frontali e laterali; la base di appoggio a pavimento deve essere uniforme, senza carichi puntiformi.

Gli scaffali non devono presentare profili taglienti, spigoli vivi o sporgenti; dai piani e dai bordi non devono affiorare teste di bulloni, viti od altro; i materiali di finitura devono garantire adeguata resistenza agli sfregamenti dei volumi, non devono emanare gas o sostanze nocive, devono essere ininfiammabili e resistenti agli agenti chimici, termici e idrometrici.

La verniciatura delle parti metalliche dovrà essere eseguita con polveri epossidiche termoindurenti particolarmente resistenti allo strofinamento ed ecologiche

Art. 4 – Modalità di aggiudicazione

La stazione appaltante procederà all'aggiudicazione della fornitura, a seguito di procedura comparativa su MEPA, sulla base del prezzo più basso con conseguente emissione di ODA.

Art. 5 – Luogo e data di consegna del materiale

La fornitura e posa in opera degli arredi dovrà essere effettuata presso la sede dell'ITE L. Amabile inderogabilmente entro 30 giorni consecutivi decorrenti dalla data dell'ODA.

In caso di recesso l'appaltatore avrà diritto esclusivamente ai compensi per la fornitura svolta, senza nulla pretendere a titolo di rimborso spesa, risarcimento danni o altro titolo.

Qualora venisse riscontrata l'inadempienza delle norme contrattuali, la stazione appaltante provvederà a notificare alla ditta, a mezzo lettera raccomandata A.R., le manchevolezze riscontrate e le modalità di riordino, di riparazione o di sostituzione. In caso di mancato rispetto di quanto sopra formulato, dopo il secondo richiamo, il committente avrà la facoltà di considerare automaticamente rescisso il contratto e di rivalersi sul deposito cauzionale per l'esecuzione d'ufficio dei riordini, delle riparazioni e delle sostituzioni, salvo sempre ogni rivalsa per tutti i danni e le spese sostenuti dal committente, derivanti da colpa o negligenza dell'appaltatore.

Art. 6 – Responsabilità verso i terzi

Il fornitore è responsabile inoltre di qualsiasi danno od inconveniente causato direttamente od indirettamente dal personale, dai mezzi e dalle attrezzature nei confronti del committente o di terzi. Il fornitore garantisce, solleva e manleva il committente da qualsiasi eventuale pretesa di terzi e da ogni e qualsiasi responsabilità civile o penale, per i danni arrecati all'ambiente, a cose, persone, interessi e diritti. Il fornitore, infine, si obbliga a sollevare il committente da qualunque azione che possa essergli intentata da terzi, o per mancato adempimento degli obblighi contrattuali o per trascuratezza o colpa nel corso dell' adempimento contrattuale.

Art.7 – Regolarità della fornitura

Al completamento della fornitura, a seguito della verifica di conformità degli articoli ordinati ai requisiti richiesti dall'Istituto e indicati nel presente capitolato, verrà rilasciato un "Attestato di regolarità della fornitura".

Art. 8 – Finanziamento e modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato con la seguente modalità:

- **Acconto pari ad € 7,118,28 incluso IVA** - entro 30 giorni dalla verifica di regolarità della fornitura e di ricevimento della relativa fattura;
- **Saldo pari ad € 2.000,00 incluso IVA** - al ricevimento del finanziamento MIUR e della relativa fattura.

*****L'emissione delle relative fatture sarà prioritariamente concordata con questa istituzione scolastica**

Art. 9 - Difetti di costruzione e garanzie dell'appaltatore

Il fornitore garantisce i prodotti e i materiali forniti da tutti gli inconvenienti non derivanti da forza maggiore, per un periodo di 12 mesi dalla data di effettiva consegna.

Il fornitore è obbligato a eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

Entro lo stesso termine deve, ove necessario, sostituire le parti logore, rotte o guaste e se ciò non fosse bastevole, a ritirare i beni ed a sostituirli con altri nuovi.

Qualora, trascorso il citato termine, il fornitore non abbia adempiuto al suo obbligo, il committente si riserva il diritto di far eseguire, da altre imprese, i lavori necessari ad eliminare difetti ed imperfezioni addebitandone l'importo all'appaltatore.

A garanzia di tale obbligo, il committente può sospendere i pagamenti eventualmente ancora non effettuati in contratto, ovvero, in mancanza, i pagamenti dovuti alla impresa in relazione ad altre forniture in corso con la stazione appaltante.

Art. 10 – Termini - Comminatorie - Controversie

Per qualsiasi controversia sarà competente esclusivamente il Foro di Avellino.

Art. 11 – Richiamo a leggi e/o regolamenti

Per quanto non disciplinato dal presente capitolato speciale d'appalto si applicheranno le norme del codice civile e le altre disposizioni normative emanate in materia di contratti di diritto privato.

f.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonella Pappalardo