



**Politecnico
di Torino**

Area Approvvigionamento
Beni e Servizi

Avviso di indagine di mercato

OGGETTO - Fornitura e posa in opera di nuove tende da ufficio e laboratorio e servizio di smontaggio e smaltimento tende

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AQUI Approvvigionamento Beni e Servizi, Pianificazione Acquisti e Procurement rende noto che intende procedere alla richiesta di offerta per l'affidamento della:

- **fornitura e posa in opera di nuove tende da ufficio e laboratorio;**
- **servizio di smontaggio e smaltimento tende.**

Al fine di contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire i beni oggetto di affidamento e di acquisire più preventivi, pubblica il presente avviso.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

1. Descrizione della Fornitura

Si riporta di seguito descrizione delle specifiche tecniche oggetto della presente indagine di mercato:

Fornitura e posa di tende completa di servizio di smontaggio/smaltimento delle tende esistenti presso uffici, laboratori ed altri spazi siti presso i piani seminterrato, terra, primo, secondo e terzo degli edifici meglio specificati nell'allegato "04 - Elenco_Locali_Tende_DISAT" della Sede di C.so Duca degli Abruzzi 24 in Torino (ed afferenti al DIPARTIMENTO DI SCIENZA APPLICATA E TECNOLOGIA).

L'intervento si rende necessario nei laboratori per ragioni di sicurezza onde evitare l'irraggiamento solare delle bombole in pressione poste sui balconcini, viste le tende esistenti obsolete e non più adatte a questa funzione protettiva. Dato l'intervento in corso, per motivi di uniformità, anche in una parte di locali adibiti ad ufficio, saranno installate tende interne con la stessa finitura/colorazione. L'Aggiudicatario avrà quindi l'onere di rimuovere sia le tende che i binari eventualmente preesistenti per poi procedere con il fissaggio di quelle nuove. Nell'allegato "04 - Elenco_Locali_Tende_DISAT" vengono riportate per ogni tipo di locale (ufficio/laboratorio) le misure e quantità delle tende richieste.

1.2 Caratteristiche tecniche

1.2.1 Tende esterne

Tenda da esterno, comprensiva di sistema di ancoraggio, modello a caduta, fornita di guide in alluminio, movimento ad arganello, tessuto tipo Parà, classe di resistenza al vento 3, tessuto ignifugo classe 1.



1.2.2 Tende interne

Tende a rullo, comprensiva di sistema di ancoraggio, movimento a catena, tubo avvolgitore in alluminio, fondale a scelta.

Telo in tessuto tipo screen - trama 3% – composizione 30% PL – 70% PVC, ignifugo classe 1, Anti UV – lavabile con panno umido.

Peso tessuto: 470 g/m² ± 5% scostamento.

Spessore tessuto: 0,60 mm ± 5% scostamento.

Colore di tutte le tipologie di tendaggio: da definire al momento dell'ordine (la Ditta Aggiudicataria dovrà consegnare la “mazzetta dei colori” alla Stazione Appaltante per la scelta).

Altri aspetti tecnici: non costituire pericolo meccanico per gli utilizzatori (no spigoli vivi, no possibilità di caduta); essere facilmente regolabili da posizione sicura.

1.2.3 Tipologia di infissi e numero di tende

Le tipologie di infissi presenti nei locali oggetto d'intervento sono riportate di seguito:

A. Infisso TIPO 1:

Nei locali uso ufficio dovranno essere posizionate **3 tende a rullo** per ogni infisso.

Le tende a rullo dovranno essere ancorate a soffitto.

Qualora il posizionamento interferisse in maniera significativa con la corretta ed idonea apertura delle ante vetrate ed onde evitare danneggiamenti delle bande o del tessuto stesso componente le tende, verrà valutato il fissaggio direttamente sul telaio dell'infisso.

Nei locali ad uso laboratorio sarà posizionata una tenda esterna da sole.



Figura 1 - Foto INFISSE TIPO 1

B. Infisso TIPO 2:

Nei locali uso ufficio dovranno essere posizionate **2 tende a rullo** per ogni infisso.



In previsione della sostituzione degli infissi, le tende a rullo dovranno essere complete di sistema di ancoraggio a muro o a soffitto.

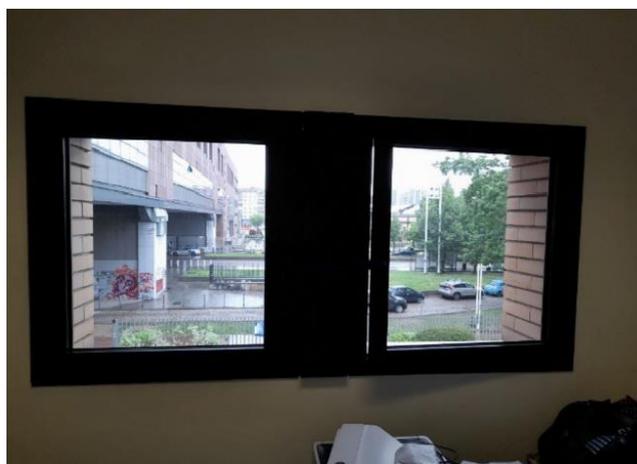


Figura 2 - Foto INFISSO TIPO 2

C. Infisso TIPO 3:

Nei locali uso ufficio dovranno essere posizionate 2 tende a rullo per ogni infisso. Le tende a rullo dovranno essere complete di sistema di ancoraggio a muro o a soffitto.



Figura 3 - Foto INFISSO TIPO 2

L'ubicazione delle diverse tipologie di infisso è segnalata nelle **planimetrie allegate**.

Le dimensioni indicative delle tende sono riportate nel file “**04 - Elenco_Locali_Tende_DISAT**”; in fase di sopralluogo sarà responsabilità della Ditta prendere visione delle aree oggetto di intervento e verificare le misure degli infissi.

1.2.4 Montaggio e smontaggio tende

Gli interventi eseguiti devono avvenire durante il normale orario di lavoro e devono essere programmati previa accordi con il referente che la Stazione Appaltante individuerà in fase di pubblicazione della gara che sarà a disposizione per gli aspetti logistici e legati alla sicurezza dei locali.



L'Aggiudicatario dovrà attuare tutte le azioni necessarie atte alla diminuzione, e possibilmente all'annullamento:

- delle polveri che si dovessero venire a creare nel fissaggio dei binari;
- dei disagi connessi ad eventuali lavorazioni rumorose;
- dei residui di lavorazione, provvedendo che i locali - a fine giornata ed al termine del cantiere - siano perfettamente in ordine e puliti;
- delle interferenze con le attività in essere nei locali, cercando per quanto possibile di operare nei locali liberi (in quanto utilizzati solo in parte della giornata) od effettuando le installazioni al mattino presto o nel tardo pomeriggio.

Sarà a carico dell'Aggiudicatario lo spostamento di eventuali oggetti ingombranti che dovessero essere posizionati nell'area di lavoro e che potrebbero intralciare le operazioni, così da effettuare il lavoro in completa sicurezza e secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/2008.

Le operazioni principali sono così indicate:

- Smontaggio delle vecchie veneziane esterne dei laboratori;
- Rimozione delle vecchie veneziane esterne dei locali uffici;
- Rimozione delle vecchie tende interne e dei binari dei locali uffici;
- Installazione nuove tende esterne (laboratori) come descrizione riportata sopra da perfezionare nell'offerta con codici e misure esatte a seguito del sopralluogo obbligatorio;
Si precisa che, per questa installazione, le veneziane vanno posizionate sui balconcini dei laboratori a filo delle ringhiere (a protezione delle bombole collegate agli Impianti).
Si segnalano alcuni balconcini dei laboratori con la presenza di tubo di espulsione della cappa, dove si richiede la predisposizione, oltre alla tenda, di un tamponamento con una tenda fissa a protezione delle bombole.
- Installazione nuove tende interne come descrizione riportata sopra da perfezionare nell'offerta con codici e misure esatte a seguito del sopralluogo obbligatorio;
- Smaltimento delle vecchie tende e dei materiali di scarto prodotti a lavoro finito.

Si chiede inoltre di dettagliare sul costo complessivo della fornitura/servizio la quota relativa alla mera fornitura e la quota legata al servizio (rimozione, smaltimento e nuova installazione) in quanto capitoli di spesa che gravano su fondi dipartimentali differenti.

Ai fini della formulazione dell'offerta tecnica la Stazione appaltante richiederà inoltre, agli operatori economici, le Certificazioni relative ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

2. Importo massimo e tempi

L'importo massimo di affidamento è pari ad euro **60.000,00 IVA esclusa**, al netto delle varianti contrattuali.

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari ad € 750,00.

3. Luogo e tempi di consegna

La consegna dei beni oggetto del presente affidamento deve avvenire presso la sede del Politecnico di Torino, C.so Castelfidardo, 29 – Torino.



La consegna di tutta la fornitura e la contestuale posa in opera e relativi servizi di smontaggio e smaltimento dovranno essere completati **entro 60 giorni solari** dalla stipula contrattuale.

4. Sopralluogo obbligatorio

In considerazione della natura del servizio ai fini della formulazione di una proposta tecnico-economica la stazione appaltante rende noto che alla pubblicazione della gara richiederà il sopralluogo **OBBLIGATORIO**.

5. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale di cui all'art.80 del D.Lgs. 50/2016;
- Idoneità professionale: iscrizione alla Camera di Commercio per attività coerente con quella oggetto di affidamento.

6. Termini

Entro il giorno 14/07/2022, gli operatori economici in possesso dei requisiti, interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo procurement@pec.polito.it;
- Oggetto del messaggio: "Fornitura e posa in opera di nuove tende da ufficio e laboratorio e servizio di smontaggio e smaltimento tende";
- Testo del messaggio:

Il sottoscritto _____, Codice Fiscale _____ in qualità di _____ (n.d.r. indicare carica sociale) dell'operatore economico _____ - Partita IVA _____, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento della fornitura indicata in oggetto.

A tal fine dichiara altresì:

- *di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di idoneità professionale, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto pubblicato ai sensi dell'art. 216, comma 9 del D. Lgs. 50/2016;*
- *di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;*
- *di essere informato, ai sensi e per gli effetti del GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.*

7. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo procurement@pec.polito.it.

Torino 29/06/2022