

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE

Direzione Regionale Liguria

COORDINAMENTO ATTIVITA' TECNICO EDILIZIA

DISCIPLINARE DI GARA

ALLEGATO 9

CAPITOLATO TECNICO

Procedura aperta ai sensi art. 55, 5° comma e art. 124 comma 6 del D. Lgs. N. 136 del 12 aprile 2006, volta all'affidamento della fornitura di

"Tende a teli"

Codice Identificato Gara: 36054764EA
Codice Unico di Progetto: F39I11000050005

1. STAZIONE APPALTANTE:

INPS - DIREZIONE REGIONALE LIGURIA

Coordinamento Attività Tecnico Edilizia

VIALE BRIGATA BISAGNO, 2 – 16129 Genova (GE)

Telefono: 010-5442.736 - Fax: 010-5442732

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Enrica Cattaneo

Direzione Regionale Liguria, Viale Brigata Bisagno 2/37 (piano VII) 16129 Genova.



Art. 1

Oggetto della fornitura

1. Il presente capitolato ha per oggetto la disciplina della fornitura di tende a teli e dei seguenti servizi connessi:

- a. realizzazione dell'Abaco piano per piano con le relative e definitive misure esecutive con successiva approvazione dalla D.L.
- b. fornitura e posa in opera di tutte le necessarie campionature richieste dalla D.L.
- c. trasporto, consegna, scarico, tiro in alto, distribuzione ai piani e collocazione nei locali designati per ospitare la fornitura;
- d. eliminazione degli imballaggi, installazione dei binari e posa in opera dei teli, comprensiva di tutte le attività necessarie per dare la prestazione finita e funzionante a regola d'arte;
- e. raccolta degli imballaggi, dei rifiuti e degli scarti ai piani, calo in basso al piano terra, carico, trasporto a pubblica discarica e smaltimento secondo norme di legge.
- e. assistenza per i sei mesi successivi alla data di avvio della fornitura, con intervento entro le 24 ore dalla chiamata;
- f. manutenzione ordinaria per due anni (quattro visite semestrali);
- g. pulizia e lavaggio annuale dei teli secondo le modalità prescritte dal produttore (due interventi annuali).

2. Tutti i prodotti devono rispondere alle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta e a tutti quelli di carattere cogente che venissero emanati nel corso della durata contrattuale.

3. Ciascun prodotto ed il relativo confezionamento devono essere realizzati con l'uso di materie prime non nocive.

4. Gli imballaggi devono rispettare quanto previsto nel successivo paragrafo del presente capitolato tecnico.

Art. 2

Specifiche tecniche della fornitura di tende a teli

2.1 Caratteristiche tecniche generali della fornitura.

- ✧ Tende a pannelli verticali di larghezza cm. 66 circa, con sormonto uno con l'altro minimo 4 cm, complete di binari ed ogni accessorio occorrente al montaggio e buon funzionamento. Le tende saranno a copertura totale

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



delle luci dei vani finestra. I binari sborderanno rispetto al vano finestra in modo idoneo come corsie da consentire il minore ingombro possibile delle ante finestra, onde permettere la completa apertura delle stesse. Il numero dei canali sarà in numero minimo da quattro e oltre per consentire la massima manovrabilità e compattabilità dei teli.

- ⤴ Il comando sarà a strappo e quindi la scorrevolezza dovrà essere idonea ed accessoriata perfettamente.
- ⤴ Carrelli, pattini, velcro, zavorre di qualità garantita.
- ⤴ Il montaggio dovrà essere eseguito a regola d'arte da personale specializzato.
- ⤴ Per le diverse applicazioni dei binari dovranno essere usati adeguate viterie ed adeguati tasselli, in funzione del supporto di aggancio (muratura- pannelli dei controsoffitti, ecc.), al fine di garantire un corretto, robusto e sicuro fissaggio.

2.2 Tipo Binari :

Sistema per tende a pannelli tesi

Azionamento manuale a teli liberi 4 canali, 5 canali.

I 2 canali, 3 canali dovranno essere autorizzati dalla D.L. per casi specifici.

L'applicazione in parallelo di sistemi diversi permette la realizzazione delle più svariate soluzioni. Il sistema è indicato per tendaggi Largh. max 600/660 mm e con n° 3 supporti per ogni scivolo. Installazione a soffitto con chiavetta girevole a scomparsa o a parete tramite mensole a sbalzo.

CARATTERISTICHE:

- ⤴ Profilo in lega d'alluminio estrusa 6060 T6 UNI 8278
 - L 44 mm – H 15 mm / L 60 mm – H 15 mm
 - L 80 mm – H 15 mm / L 100 mm – H 15 mm
- ⤴ Finitura superficiale: verniciatura poliesteri bianco RAL 9016 o nero RAL 9005.
- ⤴ Anodizzato argento – anodizzato bronzo – anodizzato oro.
- ⤴ Accessori in acetilica autolubrificante.
- ⤴ Peso fondotenda in lega d'alluminio UNI 6060, 4 x 40 mm.

2.3 Tipo Tessuto:

- ⤴ **Tessuto Screen**
- ⤴ Classe di reazione al fuoco: 1 (uno) in conformità alla norma UNI 9177
- ⤴ Metodo di prova: UNI 8456 – UNI 9174 – UNI 9174/A1
- ⤴ Preparazione: UNI 9176 – metodo D

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



- ⤴ Composizione: fili di poliestere rivestiti da PVC – peso 510 g/mq.
- ⤴ Peso: poliestere 382,5 g/mq di PVC.
- ⤴ Spessore: 0,80.
- ⤴ Materiale isotropo: 14 fili/cm in trama e 14 fili/cm in ordito e a facce uguali
- ⤴ Lavorazione: tessitura di filo in poliestere rivestivo in PVC
- ⤴ Manutenzione: metodo "D" della norma UNI 9176 – gennaio 1998 di cui al D.M. 03/09/2001
- ⤴ Certificazioni: classe 1 – BS – B1 – NFPA 701.
- ⤴ Fattore di apertura: 5%
- ⤴ Solidità alla luce: 7/8

Il numero delle tende risulta dalle planimetrie allegate

Tot. mq: 2020

Appalto a misura

Prezzo al mq., comprensivo di tutti gli oneri di cui al presente appalto ad esclusione dei soli oneri di pulizia e lavaggio di cui al successivo art.8 commi 6 e 7 :

€ 94,00 a base di gara

TOTALE ARROTONDATO : € 190.000,00 a base di gara

Art. 3

Dimensioni delle tende

1. Nelle tavole allegate al disciplinare sono riportati i seguenti dati per ciascun piano:

- numero delle tende;
- lunghezza dei binari;
- altezza dei vani.



Art. 4 **Progetto esecutivo cantierabile**

1. L'appaltatore ha l'onere di predisporre l'abaco esecutivo cantierabile della fornitura, con l'indicazione del tessuto utilizzato, di tutti i dettagli costruttivi e di montaggio, con attenzione al numero dei binari e dei teli, alla tipologia ed al numero dei fissaggi.

In particolare andranno segnalate le eventuali modifiche dei materiali, delle dimensioni dei componenti, modifiche costruttive e di dettaglio rispetto a quelle riportate nel presente capitolato tecnico, dimostrando l'equivalenza o superiorità in termini sicurezza, portata, robustezza, stabilità.

L'appaltatore dovrà, altresì, fornire manuale tecnico con le istruzioni per la pulizia ed il lavaggio del tessuto, previste dal produttore per una corretta manutenzione dei teli.

Art. 5 **Imballaggio- Trasporto - Consegna**

1. L'imballaggio è a carico dell'appaltatore.

2. L'appaltatore ha l'onere di provvedere all'imballaggio delle merci e al trasporto presso il cantiere sito in Genova, via Cadorna, 5.

3. A carico del fornitore è la consegna dei prodotti oggetto della fornitura che comprende tutti gli oneri connessi allo scarico, al tiro in alto, alla distribuzione ai piani ed alla collocazione nei locali dove è prevista l'installazione, oltre qualsiasi altra attività ad essa strumentale. Pertanto l'Appaltatore deve mettere a disposizione personale, mezzi e strumenti necessari alla realizzazione della consegna, nel rispetto delle misure di sicurezza.

4. L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto, la cui copia verrà consegnata al direttore dell'esecuzione. Il documento di trasporto deve riportare il codice CIG e CUP del presente appalto.

Art. 6 **Fuori produzione**

1. E' fatto divieto della fornitura di prodotti fuori produzione o per i quali è prevista la messa fuori produzione.



2. L'appaltatore si impegna a garantire per i prodotti offerti l'uso di materiali e dettagli tecnici tali da consentire la produzione delle parti di ricambio per almeno dieci anni dalla data della firma del contratto.

Art.7 Installazione delle tende- Eliminazione imballaggi

1. L'Appaltatore deve mettere a disposizione personale, mezzi e strumenti necessari alla realizzazione dell'installazione delle tende secondo le regole della buona tecnica.
2. L'appaltatore deve provvedere alla rimozione degli imballaggi e degli scarti e al relativo allontanamento dal cantiere, trasporto alla pubblica discarica e connesso smaltimento.
3. L'appaltatore deve provvedere alla messa in funzione delle tende, garantendo l'assistenza per la formazione al personale dell'istituto.
4. Il sistema dovrà essere fornito in opera, perfettamente funzionante, senza alcun onere per l'Istituto per eventuali opere murarie (tracce, ancoraggi, ecc.); nella fornitura dovranno intendersi comprese le eventuali barriere e quant'altro necessario. Dovranno essere rispettate tutte le norme antinfortunistiche vigenti secondo il D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e segg.

Art. 8 Manutenzione ordinaria- Pulizia e lavaggio

1. L'importo contrattuale è comprensivo del costo del servizio di manutenzione ordinaria, così come esplicitato ai successivi commi 2, 3, 4 e 5.
2. L'appaltatore deve garantire interventi entro 24 h. da richiesta, di ogni piccola o grande manutenzione o sistemazione, per mesi 6 dal verbale di consegna.
3. L'appaltatore deve garantire la manutenzione ordinaria delle tende per due anni, a decorrere dalla data di ultimazione della fornitura in opera. Il servizio prevede due visite semestrali, per un totale di quattro visite, durante le quali il personale specializzato messo a disposizione dall'appaltatore deve garantire i seguenti adempimenti:

a- controllo della tenuta degli strappi e rimessa in pristino ove necessario

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



- degli stessi;
- b- controllo dei dispositivi di aggancio dei binari, adottando quegli accorgimenti necessari per la corretta tenuta degli stessi e provvedendo alla sostituzione/rimessa in pristino ove necessario;
 - c- controllo dei dispositivi di scorrimento e degli accessori, della loro integrità, adottando quegli accorgimenti necessari per il ripristino della corretta scorrevolezza dei teli.

4. Di suddette visite l'appaltatore dovrà rilasciare apposito verbale di visita, che dovrà essere controfirmato da personale dell'Istituto.

5. La remunerazione del servizio di manutenzione ordinaria è fissato pari al valore delle ritenute di garanzia effettuate sull'importo della fornitura. Lo svincolo delle ritenute di garanzia sarà, pertanto, effettuato al termine del servizio di manutenzione, come disciplinato dal capitolato speciale d'appalto all'art. 2.10, punto 16.

6. L'appalto prevede, altresì, la pulizia ed il lavaggio annuale delle tende, secondo le modalità previste dal produttore, comprensivi di ogni onere di rimozione dei teli, trasporto, lavaggio e rimessa in sito ed ogni altra attività accessoria necessaria per dare l'intervento finito a regola d'arte nei due anni successivi alla data di ultimazione della fornitura (due interventi).

7. Il costo di ciascun intervento di pulizia e lavaggio, eseguito in osservanza a quanto stabilito dal produttore dei tessuti, di cui al precedente comma 6 è quantificato pari al 5% dell'importo contrattuale ed il pagamento sarà effettuato ad avvenuta ultimazione dello stesso, con le modalità previste dal capitolato speciale d'appalto. Dell'attività il direttore dell'esecuzione dovrà redigere apposito verbale ed attestato di regolare esecuzione, indispensabile ai fini dell'autorizzazione al pagamento.

Art.9 Elenco certificazioni richieste

- UNI EN ISO 14001
- UNI EN ISO 9001
- Certificazione CE
- Certificazioni ignifughe

Oltre le certificazioni specifiche di prodotto/ materiale indicate al precedente art.2.