

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SCREENS (CORTINES EXTERIORS) A L'ESCOLA AURÓ DE TERRASSA

Clàusula 1. Objecte del contracte

El contracte té per objecte el subministrament i instal·lació de diversos screens de mides diferents, d'acord amb el detall especificat a l'Annex 1, a l'escola Auró de Terrassa.

Clàusula 2. Condicions generals:

El contracte s'executarà amb subjecció a les condicions d'aquest plec: mesures, característiques i quantitats especificades.

Els articles objecte del subministrament i instal·lació són els que es detallen a l'Annex 1.

El preu ha d'incloure tots els elements que s'especifiquen a la descripció.

El control del material i la instal·lació efectuada el farà l'arquitecte tècnic del Servei d'Educació.

Clàusula 3. Ofertes

A tots els efectes s'entendrà que els preus fixats en l'oferta econòmica inclouen totes les despeses que l'empresa ha de realitzar pel compliment de les prestacions contractuals, costos de subministrament, transport, instal·lació, i tots els serveis, tasques i despeses que incideixen en el proveïment del material.

Així mateix, els preus s'entendran amb impostos, taxes i qualsevol classe de tributs.

Les ofertes es faran d'un import total que inclourà el subministrament i instal·lació de tots els elements definits.

Clàusula 4. Termini d'execució

El contracte tindrà un termini d'execució d'un mes des de l'endemà de la formalització del contracte, entès com el lliurament del material amb la instal·lació inclosa.

Qualsevol retard en el proveïment i instal·lació del material comportarà l'aplicació de les penalitats previstes al plec de clàusules administratives.

Clàusula 5. Característiques del subministrament i la instal·lació

L'escola d'infantil i primària Auró es troba situada al carrer Germà Joaquim núm. 128 de la ciutat de Terrassa.

La façana oest de l'escola té grans finestrals que no tenen cap sistema de protecció exterior tipus persiana o menorquina. Enlloc d'això, es va preveure un sistema de cortinatge exterior, anomenat screen, que fa de barrera física gràcies a un teixit tècnic especial, de PVC o polièster i fibra de vidre que, gràcies a les seves característiques, permet l'entrada de llum però a la vegada és extremadament resistent i suporta les inclemències de l'exterior.

El sistema de protecció dels finestrals està definit com estors enrotllables i funcionen a través d'un petit motor que porten dins la seva estructura i que s'acciona a través d'un mecanisme des de cada aula.

Amb el pas dels anys, aquests elements s'han anat deteriorant i cal substituir les teles que estan malmeses.

5.1. Característiques de les lones tipus screen:

Han de ser de trama àmplia i 555 gr/m2 Sarga o similar.

La composició serà del 42% de fibra de vidre i el 58% de pvc. De color sable-storne o el més similar possible al substituït.

Han de complir amb la normativa:

- solidesa a la llum (xenotest - UNE 40.187-73): 7/8
- espessor: 1/100 mm: 75
- gramatge gr/m2: 525
- resistència a la tracció: Urdimbre kg/5 cm (UNE 40.085-75): 295
- resistència a la tracció: trama kg/5 cm (UNE 40.085-75): 195
- allargament a la rotura %: 35
- resistència al desgarrament: Urdimbre kg (UNE 40.404-79): 16.75
- resistència al desgarrament: trama kg (UNE 40.404-79): 16.25
- resistència al foc (UNE 23.727)(: Ignífug M-1
- permeable al aire: 800 L/m2/s
- factor de obertura: 5%

Tot i que la part més significativa és el subministrament del material, cal preveure la seva instal·lació i muntatge pel seu perfecte funcionament.

A l'escola Auró es poden desmuntar els torns des de l'interior obrint les dues finestres laterals, però també es pot fer la instal·lació des d'un elevador des del pati de l'escola.

ANNEX 1

Subministrament i instal·lació de screens a l'escola Auró

Descripció del producte i del servei	Unitats
Tendals exteriors a substituir-hi les lones, aprofitant tot el mecanisme i suports: unitats de 242 cm d'ample per 240 cm d'alçada	6
Tendals exteriors a substituir-hi les lones, aprofitant tot el mecanisme i	15

suports: de 415 cm d'amplada per 240 cm d'alçada. Import	
Muntatge de l'estructura i mecanisme de cortina exterior (material el té l'escola)	3
Subministrar i instal·lar motor de persiana	2
Unitats de peces laterals de suport de plàstic per exterior	20
Elevador exterior	1