

Codi de verificació	 2Q151K6D6Z2S494Z1D8J
Procediment: N486 Contractació de subministraments	
Expedient: 15207/2024	Document: 162932/2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Primer. Objecte del contracte

L'objecte del contracte regulat per aquest plec de prescripcions tècniques (a partir d'ara PPT) consisteix en la prestació del subministrament, muntatge i instal·lació de tendals a centres educatius de Sant Cugat del Vallès, per tal de millorar les condicions climàtiques i lumíniques per tant protegir de l'assolellament als infants i al personal dels llocs de treball.

Segon. Característiques tècniques dels béns a subministrar

En la determinació de les prescripcions, s'han tingut en compte els arts. 124 a 128 de la LCSP sobre definicions i regles per a l'establiment de prescripcions tècniques.

Es divideix en lots per tipologia de tendal per tant quedaria dividit en:

Lot 1: tendals de tipus cofre situats a les escoles:

Escola Catalunya
Escola Pi d'en Xandri
Escola Bressol el Niu

Lot 2: tendals de tipus punt recte i estor vertical situats a les escoles:

Escola Bressol Mimosa
Escola Gerbert d'Orlhac

Es tracta d'un contracte mixt de subministrament i d'instal·lació, on la prestació principal és el subministrament dels elements per ombrejar les façanes en centres educatius.

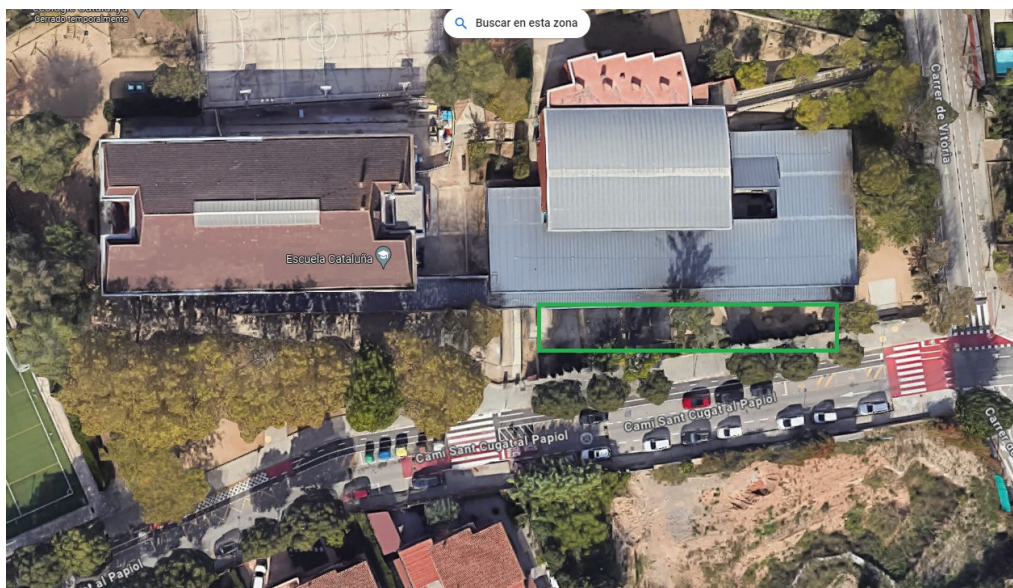
ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Lot 1: tendals de tipus cofre situats a les escoles:

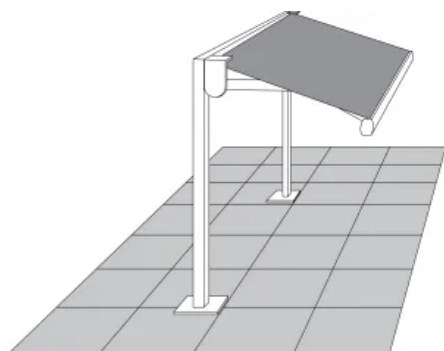
Escola Catalunya

Escola Catalunya situada a camí Sant Cugat al Papiol, 140, de Sant Cugat del Vallès, Barcelona.

La superfície a ombrejar es tracta de les aules d'infantil que donen al carrer de camí Sant Cugat al Papiol.



Caldrà muntar estructures de tipus porteria ancorades a terra amb base de formigó o amb estructura collada al formigó existent en el paviment, es podran instal·lar també tirants al voladís per estabilitzar l'estructura, el voladís existent no és resistent estructuralment però pot servir per ajudar a estabilitzar en la vertical.



Porteria tipus per suportar tendal.

Fotografia per informar que el voladís acaba a la vertical del paviment de formigó,



La solució adoptada ha de plantejar un total de 6 porteries amb tendals model cofre exclusive o similar (trobareu les característiques en aquest plec), estructura lacat blanc confeccionat amb teixit lona acrílica o de qualitat similar, amb motor + comandament, amb **5 unitats de mida 600 X250cm i una unitat de 475x250cm**. (trobareu un resum de les unitats al final dels plecs)

Informació tècnica:

- Subministrament i instal·lació de tendal tipus cofre model exclusive o similar
- Estructura en lacat blanc
- Accionament amb motor amb 6 comandaments. (un per tendal)
- Teixit lona acrílica o de qualitat similar.
- Sensor de vent de moviment
- ATENCIÓ: caldrà tenir en compte la instal·lació elèctrica al tendal, es podrà fer amb canaleta.

Escola Pi d'en Xandri

Escola Pi d'en Xandri, situat a Carrer de Santa Teresa amb cantonada amb el Carrer de Mariné i Carrer de Joan Oliver.

La superfície a ombrejar es tracta de les finestres de la planta primera de la façana nord est de l'Escola Pi d'en Xandri, també es contempla el canvi de tela dels tendals en planta baixa de la mateixa zona.

La solució adoptada per a les finestres de la planta superior ha de plantejar un total de 4 tendals model cofre tancat de mides 556X300cm., lacat blanc confeccionat amb tela soltis 96 o de qualitat similar, amb motor + comandament.

La solució adoptada per a les finestres de la planta baixa ha de plantejar el subministrament i instal·lació i canvi de tela soltis 96 o qualitat similar dels tendals existents de tipus onda corredissos de la zona del pati.

La ubicació d'aquest es podrà veure a la següent ortofoto.





Façana on s'ubiquen els tendals de cofre tancat



Tendals de tipus onda existents i on s'ha de canviar el teixit i fer un repàs de manteniment i bon funcionament dels mecanismes.

Detall tendal tipus cofre tancat.

COFRE



Informació tècnica:

- Subministrament i instal·lació de tendal tipus cofre tancat
- Estructura en lacat blanc
- Accionament amb motor, amb 4 comandaments.
- Teixit de tipus tècnic SOLTIS 96 o de qualitat similar de color vainilla 8861
- Sensor de vent amb anemòmetre que recollirà els 4 tendals de cofre
- ATENCIÓ: caldrà tenir en compte la instal·lació elèctrica al tendal, es podrà fer amb canaleta.

Escola Bressol el Niu

Escola bressol el Niu, situada al carrer del mercat 2.

La superfície a ombrejar es tracta de les finestres del pati interior el pati que dona a carrer del mercat 2.

Adjuntem fotografies

Per al pati interior esta previst un model de cofre tancat de mides 500x250cm i de 600x300cm.



Per al pati del sorral esta previst un model de cofre tancat de gama alta de mides 600x400cm.



Detall tendal tipus cofre tancat

COFRE



Informació tècnica:

- Subministrament i instal·lació de tendal tipus cofre tancat
- Estructura en lacat blanc
- Accionament amb motor, amb 2 comandaments per l'escola
- Teixit lona acrílica o de qualitat similar de color 841
- Sensor de vent de moviment
- ATENCIÓ: caldrà tenir en compte la instal·lació elèctrica al tendal, es podrà fer amb canaleta.

Lot 2: tendals de tipus punt recte i estor vertical situats a les escoles:

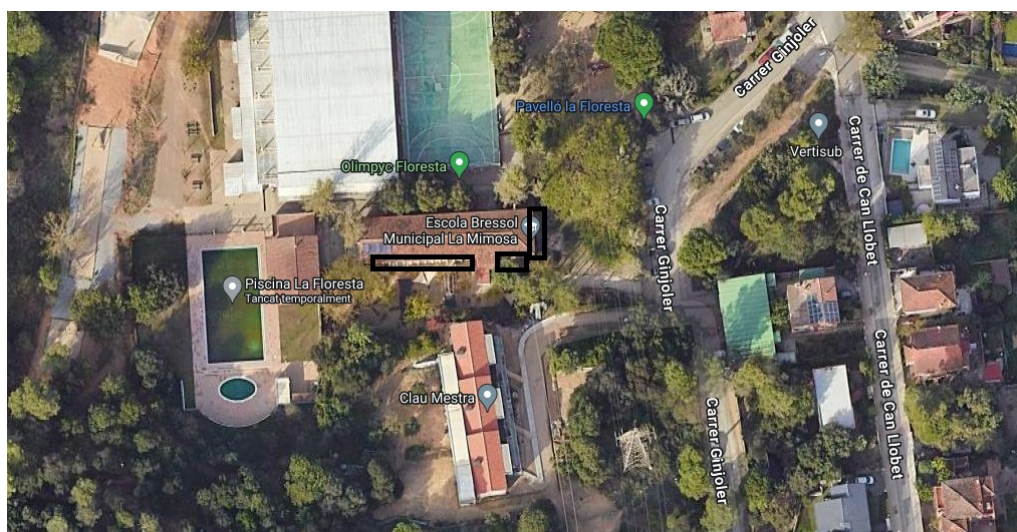
Escola Bressol Mimosa

Escola Bressol Mimosa, situat al Carrer de Can Llobet, 0.

La superfície a ombrejar es tracta de les finestres de la façana sud i est de la planta primera de l'Escola Bressol Mimosa situat al Carrer de Can Llobet 0.

La solució adoptada ha de plantejar un total de 19 tendals amb punt recte, estructura lacat blanc i tela confeccionada amb lona acrílica, 16 dels quals han de ser de dimensions 128x80cm d'accionament manual i 3 han de ser dimensions 160x80cm motoritzats (MOTOR + COMANDAMENT)

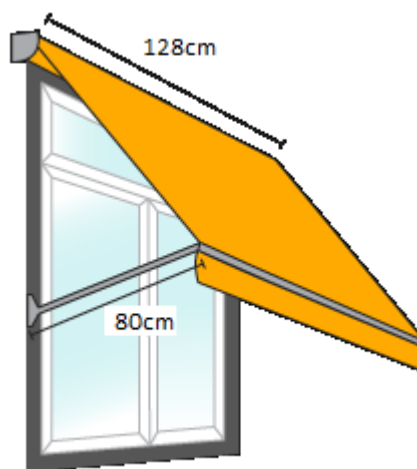
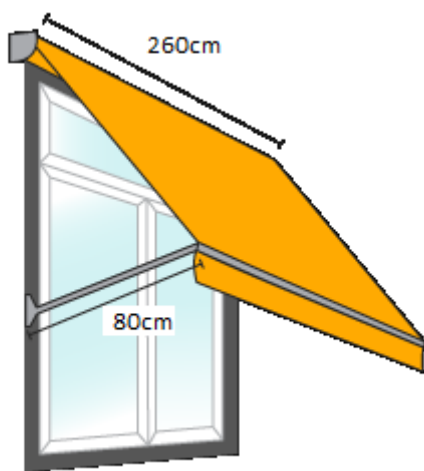
La ubicació d'aquest es podrà veure a les següents imatges.



Fotografia façana sud



Estat actual Façana Est de l'Escola Bressol Mimosa



Esquemes tendals de l'Escola Bressol Mimosa

Informació tècnica:

- Subministrament i instal·lació de tendal de model punt recte
- Estructura en lacat blanc
- Accionament manual amb manivela per a les unitat petites
- Accionament amb motor per a les unitat grans amb un comandament que controli les 3unitats.
- Teixit lona acrílica.
- ATENCIÓ: caldrà tenir en compte la instal·lació elèctrica al tendal, es podrà fer amb canaleta.



Escola Gerbert d'Orlhac

Escola Gerbert d'Orlhac, situat a Carrer de Josep Vicenç Foix, 34

La superfície a ombrejar es tracta de les finestres del pavelló de l'Escola Gerbert d'Orlhac que donen a Carrer de Josep Vicenç Foix.

La solució adoptada ha de plantejar un total de 2 estors exteriors verticals enrotllables amb calaix, motoritzades amb guies laterals i tela tipus SOLTIS 96 o de qualitat similar, la mida ha de ser 5,6mX2,8m.

La ubicació d'aquest es pot veure a la següent ortfoto.

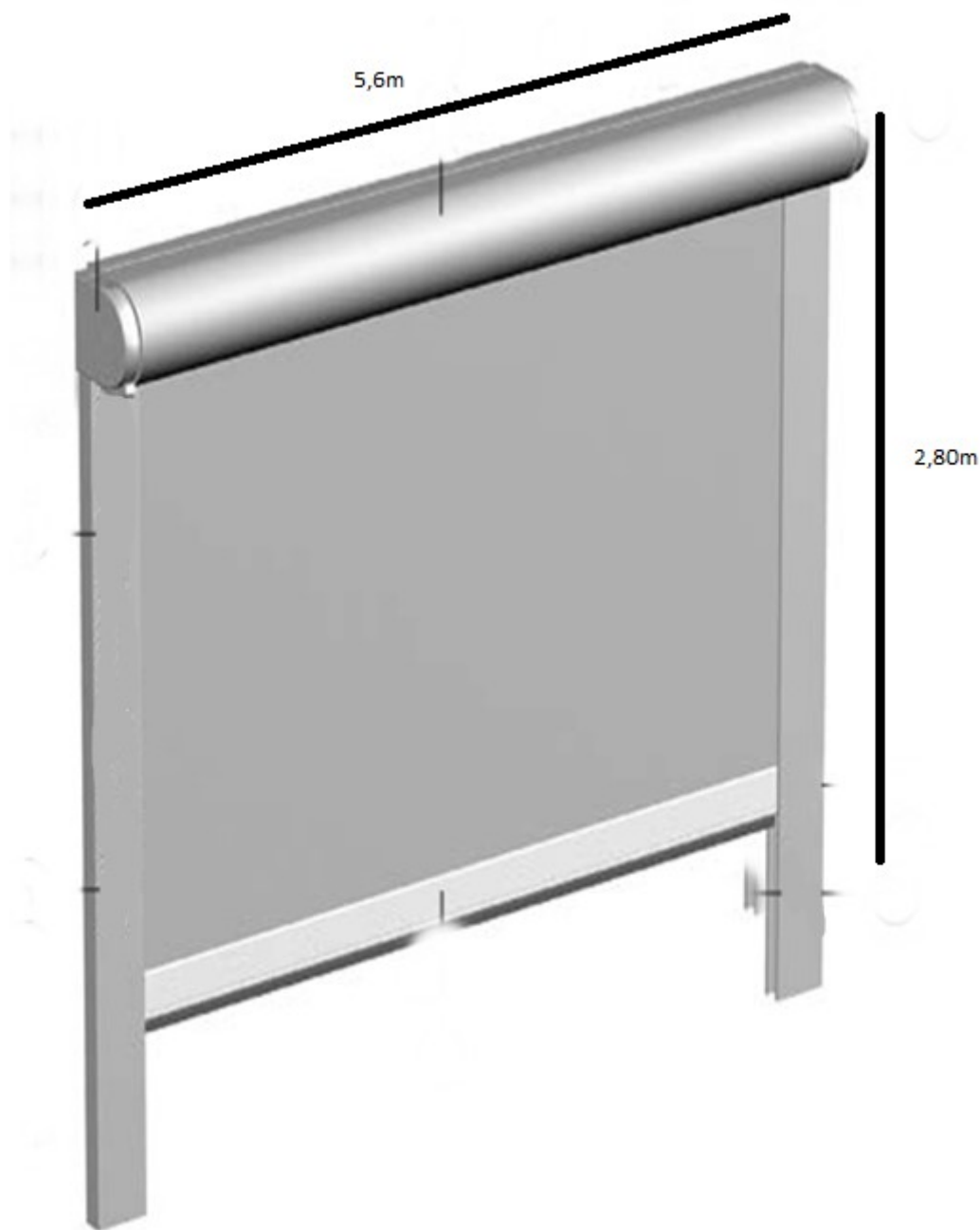




Finestres on s'ha d'instal·lar els 2 estors verticals.



ATENCIÓ: es pot presentar proposta amb 4 estors cobrint la mateixa superfície, hauran de ser motoritzats i de característiques equivalents.



Esquemes aproximats dels estors de l'Escola Gerbert d'Orlhac.

Informació tècnica:

- Subministrament i instal·lació cortina enrotllable vertical amb cremallera i guia
- Calaix de tancament i protecció del estor quan esta enrotllat.
- Accionament amb motor i un comandament per controlar tots.
- Teixit tècnic SOLTIS 96 o de qualitat similar.
- ATENCIÓ: caldrà tenir en compte la instal·lació elèctrica al tendal, es podrà fer amb canaleta.

RESUM D'UNITATS DE TOTS ELS TENDALS

Lot 1		
CATALUNYA		unitats
Aula 1	porteria de 620 x 260cm	1
	Toldo cofre tela lona acrilica 600 x 250cm	1
	Motor amb mando	1
	Llosa formigo o suport a terra existent	2
aula 2-3	porteria de 620 x 260cm	1
	Toldo cofre tela lona acrilica 600 x 250cm	2
	Motor amb mando	1
	Llosa formigo o suport a terra existent	3
Aula 4-5	porteria de 620 x 260	1
	Toldo cofre tela lona acrilica 600 x 250cm	2
	Motor amb mando	1
	Llosa formigo o suport a terra existent	3
Aula 6	porteria de 620 x 260	1
	Toldo cofre tela lona acrilica 475 x 250cm	1
	Motor amb mando	1
	Llosa formigo o suport a terra existent	1

		unitats
ESCOLA BRESSOL EL NIU	MODEL COFRE TANCAT LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB LONA ACRILICA COLOR 841 MOTOR + COMANDAMENT 500 X250cm	1
	MODEL COFRE TANCAT LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB LONA ACRILICA MOTOR COLOR 841 MIDES 600 X300	1
	MODEL COFRE TIPUS COFRE TANCAT DE GAMA ALTA LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB LONA ACRILICA MOTOR + COMANDAMENT COLOR 841 600 X400	1



ESCOLA PI D'EN XANDRI	ZONA PATI VISTA A PASSEIG ANTONI GAUDÍ	unitats
	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TENDAL MODEL COFRE TANCAT LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB TELA SOLTIS 96 MOTOR + COMANDAMENT+ ANEMÒMETRE QUE CONTROLA TOTS 556 X300cm	4
	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ PER A CANVI DE TELA SOLTIS 96 O QUALITAT SIMILAR DELS TENDALS EXISTENTS DE TIPUS ONDA CORREDISSOS DE LA ZONA DEL PATI 490X400cm	7
	MANTENIMENT I REPARACIÓ DE LES GUIES DELS TENDALS DE LA ZONA DEL PATI, INCLOU CANVI DE COIXINETS I RODETS SI ÉS NECESSARI AIXÍ COM CANVI DE CORDILLS	7
	ALQUILER MAQUINA ELEVADORA APROX.	1

Lot 2		unitats
ESCOLA BRESSOL MIMOSA	TENDAL MODEL PUNT RECTE TENSIÓ LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB LONA ACRILICA BAMBALINARECTA O SIMILAR, ACCIONAMENT MANUAL 128 X80cm	16
	TENDAL MODEL PUNT RECTE TENSIÓ LACAT BLANC CONFECCIONAT AMB LONA ACRILICA BAMBALINARECTA O SIMILAR 260 X80cm	3
	MOTOR + COMANDAMENT UNIC PER CONTROLAR ELS 3 TENDALS	3

GERBERT D'ORLHAC	ESTOR MOTORIZAT VERTICAL EN GUIES AMB CREMALLERA, COFRE O CAIXA PROTECTORA TELA SOLTIS 96 O QUALITAT SIMILAR, 560X280CM	2
-------------------------	--	---

Tercer. Acta de recepció

Efectuat el lliurament, instal·lació i comprovació de funcionament del bé o producte adquirit s'haurà d'estendre acta de recepció per triplicat exemplar, que serà signada pel legal representant de l'empresa i el responsable del contracte, el qual haurà de tramitar un dels exemplars a la Secció de Contractació i Compres per a la seva incorporació a l'expedient.

Quart. Obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals

1. El contractista està obligat al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i restant legislació general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte dels treballadors adscrits a la contracta.
2. En el supòsit de concurrència de treballadors del contractista amb altres treballadors en un centre de treball municipal, l'Ajuntament vetllarà pel compliment de la normativa de prevenció de riscos laborals per part de les empreses que presten serveis corresponents a la pròpia activitat en els termes establerts pel RD 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art. 24 de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.

L'Ajuntament facilitarà a l'empresa que resulti adjudicatària del contracte els documents i informació a que es refereix l'art. 7 del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, relatius a: Avaluació de riscos del centre de treball, mesures de prevenció, pla d'emergència i qualsevol altre que correspongui.

El contractista resta obligat a presentar, abans de formalitzar-se l'acta d'inici de prestació del servei, els documents que seguidament s'indiquen en compliment del que disposa l'art. 10.2 del Reial Decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
 - b) Compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
 - c) Qualsevol altre que l'Ajuntament consideri convenient o necessari.
3. El contractista tindrà accés a la documentació municipal a través de la plataforma informàtica autoritzada per l'Ajuntament en la forma que li serà indicada pel responsable del contracte i haurà de presentar el documents a través de la mateixa plataforma.