

Contingut

01. Introducció i objecte del Plec.
02. Emplaçament.
03. Promotor.
04. Autor del Plec.
05. Descripció de l'actuació i justificació de la solució adoptada.
06. Treballs a realitzar i pressupost.
07. Qualificació de contractista.
08. Termini d'execució.
09. Termini de garantia.

01. Introducció i objecte del Plec

Es redacta el present plec, amb l'objectiu de contractar les proteccions relatives a les superfícies vidriades de l'edifici de la Llar de Jubilats; les superfícies que corresponen a les finestres de l'Escola de Música; i a les superfícies vidriades i finestres de l'Escola Oficial d'Idiomes de Salou. Tots ells edificis municipals.

Els cortinatges que es sol·liciten han de donar protecció solar i han de complir amb les normes relatives a la seguretat, i han de ser de material ignífuc.

02. Emplaçament

L'actuació es realitzarà per la Llar de Jubilats al carrer de la Comissió de Festes núm. 1; per l'Escola de Música al carrer Advocat Gallego (dins del complex que forma l'Ajuntament, Centre Cívic, Escola de Música i Teatre; i per l'Escola Oficial d'Idiomes que es troba al carrer Arquitecte Ubach (dins del mateix edifici de l'Ajuntament de Salou).

03. Promotor

El promotor pel subministrament i col·locació del cortinatge en els 3 edificis municipals (Llar de Jubilats, Escola de Música i Escola Oficial d'Idiomes), és l'Ajuntament de Salou.

04. Autor del Plec

El Plec ha estat redactat pels Serveis Tècnics Municipals.

05. Descripció de l'actuació i justificació de la solució adoptada

Descripció de la situació

Des de les regidories de Serveis Socials, i Ensenyament, s'ha sol·licitat cortinatges tant per les vidrieres de la Llar de Jubilats com per les finestres de l'Escola de Música i l'Escola Oficial d'Idiomes.

La funció d'aquests cortinatges tant per a les finestres com per les superfícies vidriades és la protecció necessària per a que les persones usuàries dels centres estiguin protegides de la radiació solar i també per evitar el risc d'impacte.

Proposta d'actuació

Es proposa que el subministrament i col·locació dels cortinatges compleixi amb les condicions que s'esmenten en aquest plec:

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CORTINATGES A LA LLAR DE JUBILATS, ESCOLA DE MÚSICA I ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES

Les cortines per la Llar de Jubilats, han de ser del tipus enrotllable amb el curró cap a la paret de manera que la pròpia cortina l'amagui, amb teixit screen ignífug al 3%, teixit d'interior de fibra de vidre i PVC amb una composició de 36% fibra de vidre i 64% PVC, teixit ignífug CLASSE 1, espessor de 0,50 mm +- 5% de 390 gr m2+-, amb una transmissió solar del 18%, reflexió del 49%, absorció del 33% i transmissió visual del 0,14. Mides ajustables per tal que coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Amb comandament nalon o equivalent amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 200 a 260 cm alt. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corro. Sistema d'ancoratge (paret/ sostre), especejament 3% i color a escollir pels Serveis Tècnics Municipals. Garantia de material de 5 anys, amb aportació del certificat de compliment d'aquestes qualitats.

Les cortines per l'Escola Municipal de Música, han de ser del tipus tradicional amb riells d'alumini de color blanc accionament manual amb cordó. Teixit ignífug Orion, composició 72% PES / 28% COT, densitat 287 gr/m, color a escollir i mides ajustables per tal que . martindale, color a escollir. Mides ajustables per tal que coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Sistema d'ancoratge sostre/ paret, l'especejament ha de ser opac. Garantia de material de 2 anys, amb aportació del certificat de compliment d'aquestes qualitats.

Les cortines per l'Escola Oficial d'Idiomes, han de ser de tres tipus de teixit, ja especificat en l'**annex 1** d'aquest Plec:

1. Cortines enrotllables en teixit screen verso 1% color lli. Accionament cadena metàl·lica mecanisme nalon o equivalent amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm alt. Suports color blanc caiguda per davant de mides ajustables per tal que coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit opac: vinil laminat amb fibra de vidre, 432 gr/m2, gruix 0,34 mm, normes ISO 105 B02, ISO 4674-1 i ISO 1421, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN 13773 i netejables, amb aportació del certificat de compliment d'aquestes qualitats.
2. Cortines enrotllables en teixit opac color lli verso 1% color lli. Accionament cadena metàl·lica mecanisme nalon o equivalent amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm alt. Suports color blanc caiguda per davant de

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CORTINATGES A LA LLAR DE JUBILATS, ESCOLA DE MÚSICA I ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES

mides ajustables per tal que coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit opac: vinil laminat amb fibra de vidre, 432 gr/m², gruix 0,34 mm, normes ISO 105 B02, ISO 4674-1 i ISO 1421, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN 13773 i netejables, amb aportació del certificat de compliment d'aquestes qualitats.

3. Cortines enrotllables en teixit screen nate 5% color lli. Accionament cadena metàl·lica mecanisme nalon o equivalent amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm alt. Suports color blanc caiguda per davant de mides ajustables per tal que coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit screen nate 5%: 29% fibra de vidre, 71% PVC, patró Basket Weave, 430 gr/ m², gruix 0,52 mm, bloqueig ultraviolats 95% (AATCC 183) I CERTIFICACIÓ Greenguard GOLD, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN 13773 i netejables, amb aportació del certificat de compliment d'aquestes qualitats.

En l'**annex 1** es detallen els metres quadrats de cortines i els tipus de material i qualitat que es sol·licita en aquest Plec.

Respecte la qualitat del teixit, caldrà emprar les prescripcions del codi tècnic de l'Edificació, relatives a la classificació davant el comportament al foc de cortines i cortinatges:

"Elementos textiles suspendidos, como telones, cortinas, cortinajes, etc... Deben ser de Clase 1 conforme a la norma UNE-EN 13773:2003" així com les relatives a la "UNE-EN 1101:1996 Textiles i productos textiles. Comportamiento al fuego. Cortinas y Cortinajes. Procedimiento detallado para determinar la inflamabilidad de probetas orientadas verticalmente (llama pequeña, +UNE-EN 1101:1996/a1:2005".

06. Treballs a realitzar i pressupost

La descripció del subministrament i la instal·lació dels cortinatges, així com el pressupost està descrit en el document **annex 1**.

L'oferta econòmica haurà d'anar acompanyada de les fitxes tècniques dels materials que es pressuposten en l'oferta que es presenti. No podrà reduir-se el termini de garantia ni les qualitats.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CORTINATGES A LA LLAR DE JUBILATS, ESCOLA DE MÚSICA I ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES

S'inclouen tots els treballs, accessoris i mitjans auxiliars necessaris per la completa i adient realització de les partides assenyalades, així com la retirada de cortines preexistents i portada a la deixalleria.

L'import limitatiu màxim de les ofertes és l'import del pressupost de licitació. Les ofertes que excedeixin aquest preu no seran considerades vàlides.

Resum del pressupost:

Resum Pressupost			
Concepte	Import s/IVA	Import IVA	Import IVA inclòs
Cortines Llar Jubilats	10.506,75 €	2.206,42 €	12.713,17 €
Cortines Escola Oficial Idiomes (diferents teixits)	3.019,90 €	634,18 €	3.654,08 €
Cortines Escola Oficial Idiomes (diferents teixits)	1.834,80 €	385,31 €	2.220,11 €
Cortines Escola Oficial Idiomes (diferents teixits)	3.676,20 €	772,00 €	4.448,20 €
Cortines Escola de Música	6.294,72 €	1.321,89 €	7.616,61 €
Imports totals	25.332,37 €	5.319,80 €	30.652,17 €

El pressupost de licitació d'aquest contracte és de 30.652,17 € (IVA inclòs), dels quals 25.332,37 € corresponen a la Base Imposable i 5.319,80 € corresponen a l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit.

07. Qualificació del contractista

Les característiques de l'actuació a dur a terme d'acord amb les classificació que s'estableix en el Reial Decret 3/2011 i la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE.

En compliment de l'apartat 1 de l'art. 65 del Reial Decret 3/2011, de 14 de novembre, text refós de la Llei de Contracte del Sector Públic, no és necessària la classificació per part del contractista donat que l'import de l'obra és inferior a 500.000 €.

Aquest Plec de condicions correspon a un contracte de subministrament.

08. Termini d'execució

La durada prevista del subministrament que comprèn també la col·locació i instal·lació és d'1 mes i mig des de la data de signatura del contracte o de la data de l'adjudicació.

09. Termini de garantia

La garantia mínima exigida serà de 2 a 5 anys segons el tipus de teixit de les cortines i que s'especifica en **l'annex 1**.

ANNEX 1

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CORTINATGES A LA LLAR DE JUBILATS, ESCOLA DE MÚSICA I ESCOLA OFICIAL D'IDIOMES

Relació de cortines per l'Escola de Música, Llar de Jubilats i Escola Oficial Idiomes

DESCRIPCIÓ	Especejament	tipus screen	UNITATS	PREU	TOTAL
m ² . Subministrament de cortines enrotllables en teixit screen al 3% ignífug, teixit d'interior de fibra de vidre i PVC amb una composició de 36% fibra de vidre i 64% de PVC, teixit ignífug CLASSE 1, espessor de 0,50 mm +-5%, pes de 390 gr m2 +-, amb una transmissió solar del 18%, reflexió del 49%, absorció del 33% i transmissió visual del 0,14. Mides ajustables per tal coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Amb comandament Nalon amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 200 a 260 cm. alt. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre), especejament 3% i color a escollir pels STM. Garantia de material de 5 anys.			140,09 m2	75,00 €	10.506,75 €

Ubicació	Ud.1	Ud.2	Ud.3	Amidament
Llar de Jubilats	2	2,65 m	2,65 m	14,05 m2
	2	3,18 m	2,65 m	16,85 m2
	1	1,00 m	3,41 m	3,41 m2
	6	2,02 m	3,41 m	41,33 m2
	7	2,09 m	3,41 m	49,89 m2
	1	2,07 m	3,41 m	7,06 m2
	1	2,20 m	3,41 m	7,50 m2
TOTAL METRES				140,09 m2

m ² . Subministrament de cortines enrotllables en teixit Screen Verso 1% color lino. Accionament a cadena metàl·lica, mecanisme Nalon amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm. alt. Suports color blanc caiguda per davant de mides ajustables per tal coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit Screen Verso 1%: 36% fibra de vidre, 64% PVC, patró Sati, 450gr/m2, gruix 0,61mm, norma ISO 10534-2 resultat 0,30, ISO 1421 i ISO 4674-1, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN13773 i netejables.	36,83 m2	82,00 €	3.019,90 €
---	----------	---------	------------

Escola Oficial Idiomes-Sala Professors	1%	Screen Verso	1	2,78 m	2,20 m	6,12 m2
	1%	Screen Verso	1	2,80 m	2,20 m	6,16 m2
Escola Oficial Idiomes -Secretaria	1%	Screen Verso	1	2,81 m	2,20 m	6,18 m2
Escola Oficial Idiomes - Direcció	1%	Screen Verso	1	2,75 m	2,20 m	6,05 m2
Escola Oficial Idiomes - Recepció mostrador	1%	Screen Verso	2	2,80 m	2,20 m	12,32 m2
TOTAL METRES						36,83 m2

m ² . Subministrament de cortines enrotllables en teixit Opac color lino. Accionament a cadena metàl·lica, mecanisme Nalon amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm. alt. Suports color blanc caiguda per davant de mides ajustables per tal coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit Opac: vinil laminat amb fibra de vidre, 432 gr/m2, gruix 0,34 mm, normes ISO 105 B02, ISO 4674-1 i ISO 1421, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN13773 i netejables.	24,46 m2	75,00 €	1.834,80 €
---	----------	---------	------------

Escola Oficial Idiomes-Aula 2	Teixit Opac	1	2,80 m	2,20 m	6,16 m2
Escola Oficial Idiomes-Multimedia	Teixit Opac	1	2,78 m	2,20 m	6,12 m2
Escola Oficial Idiomes-Aula 3	Teixit Opac	1	2,77 m	2,20 m	6,09 m2
Escola Oficial Idiomes - Aula 1	Teixit Opac	1	2,77 m	2,20 m	6,09 m2
TOTAL METRES					24,46 m2

m ² . Subministrament de cortines enrotllables en teixit Screen Natte 5% color lino. Accionament a cadena metàl·lica, mecanisme Nalon amb sistema desmultiplicat 1,3, suports d'acer amb un embellidor de polipropilè per tub de 58 mm reforçat i contera de poliamida amb molla retràctil per la seva fàcil instal·lació i retirada, mides de suport de 700 x 900 mm. Amb cadena metàl·lica de 180 a 200 cm. alt. Suports color blanc caiguda per davant de mides ajustables per tal coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Col·locació amb corró enrotllable cap a la paret, de forma que el teixit de la cortina tapi el corró. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Característiques teixit Screen Natte 5%: 29% fibra de vidre, 71% PVC, patró Basket Weave, 430gr/m2, gruix 0,52mm, bloqueix ultraviolats 95% (AATCC 183) i certificació Greenguard GOLD, garantia 5 anys, resistència al foc CLASSE 1 EN13773 i netejables.	49,02 m2	75,00 €	3.676,20 €
---	----------	---------	------------

Escola Oficial Idiomes-Sala Professors	5%	Screen Natte	1	2,78 m	2,20 m	6,12 m2
	5%	Screen Natte	1	2,80 m	2,20 m	6,16 m2
Escola Oficial Idiomes-Aula 3	5%	Screen Natte	1	2,77 m	2,20 m	6,09 m2
Escola Oficial Idiomes -Secretaria	5%	Screen Natte	1	2,81 m	2,20 m	6,18 m2
Escola Oficial Idiomes - Aula 1	5%	Screen Natte	1	2,77 m	2,20 m	6,09 m2
Escola Oficial Idiomes - Direcció	5%	Screen Natte	1	2,75 m	2,20 m	6,05 m2
Escola Oficial Idiomes - Recepció mostrador	5%	Screen Natte	2	2,80 m	2,20 m	12,32 m2
TOTAL METRES						49,02 m2

m ² . Subministrament de cortines tradicionals amb riell d'alumini color blanc accionament manual cordó. Teixit ignífug Orion, composició 72% PES / 28% COT, densitat 287 gr/m2 i 70.000 martindale, color a escollir. Mides ajustables per tal coincideixi la junta amb els muntants d'alumini. Sistema d'ancoratge (paret, sostre). Garantia de material de 2 anys.	37,92 m2	166,00 €	6.294,72 €
--	----------	----------	------------

Escola de Música - Aula Rascher	Orion	1	3,82 m	0,80 m	3,06 m2
	Orion	1	3,68 m	0,80 m	2,94 m2
Escola de Música - Aula X. Joaquin	Orion	1	3,80 m	2,80 m	10,64 m2
Escola de Música - Estudi de Percussió	Orion	1	3,78 m	2,80 m	10,58 m2
Escola de Música - Aula de Cant	Orion	1	3,82 m	2,80 m	10,70 m2
TOTAL METRES					37,92 m2