

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT D'ESTORS, VINILS I LÀMINES DE CONTROL SOLAR

EXPEDIENT NÚMERO 2511OB06

1. OBJECTE

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del subministrament d'estors, vinils i làmines de control solar.

2. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

Subministrament d'estors per a oficina , vinils interiors, i làmines de control solar, i instal·lació dels mateixos, que compleixi amb els requeriments, les normatives i els certificats que es detallen en el present plec.

Aquests components s'utilitzaran per la reforma i actualització d'espais, i hauran de ser operatius, duradors i de qualitat, amb les tonalitats, formes i dissenys a demanda de la CCMA per tal que concordin el màxim possible amb la línia estètica de les actuals instal·lacions.

Tot el material ha de ser nou, no descatalogat i de qualitat professional.

Es preveu sol·licitar el total dels següents ítems, en diferents actuacions, a tres anys vista.

Aquest supòsit de subministrament, en cap cas, compromet a la CCMA, SA a l'adquisició dels elements descrits en aquesta relació:

AGRUPACIÓ	DESCRIPCIÓ ARTICLE	QUANTITAT
CORTINES	Estors de 960mm x 2100mm	32 uts
CORTINES	Estors de 960mm x 2100mm	32 uts
CORTINES	Estors de 960mm x 2100mm	32 uts
CORTINES	Estors de 920mm x 2100mm	28 uts
CORTINES	Estors de 920mm x 2100mm	18 uts
CORTINES	Estors de 1000mm x 2000mm	48 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 3000mm	24 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 2000mm	24 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 2400mm	9 uts

CORTINES	Estors de 1200mm x 3000mm	48 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 1600mm	28 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 1600mm	28 uts
CORTINES	Estors de 1200mm x 1600mm	28 uts
LÀMINES C.SOLAR	Làmina de control solar edifici 1. Preu material i instal·lació. (Considerar lloguer tisora elevadora per 3 dies)	80 m2
LÀMINES C.SOLAR	Làmina de control solar edifici 2. Preu material i instal·lació. (Considerar lloguer tisora elevadora per 3 dies)	90 m2
LÀMINES C.SOLAR	Làmina de control solar edifici 3. Preu material i instal·lació. (Considerar lloguer tisora elevadora per 3 dies)	90 m2
LÀMINES C.SOLAR	Làmina de control solar edifici 4. Preu material i instal·lació. (Considerar lloguer tisora elevadora per 2 dies)	30 m2
VINILS INTERIORS	Vinils per vidres de mampares	100 m2
VINILS INTERIORS	Vinils amb disseny	40 m2

Aquesta llista es la que s'utilitzarà com a supòsit de subministrament, per a poder fer una comparativa de les diferents propostes econòmiques.

Aquesta llista correspon a les previsions de les necessitats dels propers tres anys. Tanmateix, com a tota previsió, la composició final del número total d'ítems sol·licitats de cada tipus podrà variar en funció de les circumstàncies sobrevingudes. Així mateix, podria ser que es demanés puntualment algun article similar i imprevist que estigui fora d'aquesta llista, com podrien ser, per exemple, estors de diferent dimensions als especificats, pissarres magnètiques, rètols o altres impressions de senyalització o tendals tècnics.

Pel present contracte, la CCMA disposa d'un pressupost base de licitació de 105.000 euros (IVA exclòs) pel conjunt de productes que conformen la licitació. La CCMA no fa un desglossament pressupostari per a cada tipus d'element decoratiu i/o de filtratge de llum, atès que, a dia d'avui, no pot definir amb exactitud les seves necessitats concretes i la part del pressupost a assignar a cadascun dels tipus d'element decoratiu i/o de filtratge de llum. Hi ha una indefinició a l'hora de determinar la quantitat de subministrament exacte i, per tant, no s'estableix una quantitat màxima.

En tot cas, la CCMA no podrà excedir del pressupost base de licitació de 105.000 euros (IVA exclòs), import que opera com a màxim de despesa total del contracte.

Amb l'anterior llista la CCMA distingeix articles d'ús habitual a la seva organització i, per tant, que se subministren amb assiduitat. Hi ha altres articles que són de consum residual.

En relació amb els articles principals, el licitador haurà d'establir en la seva proposta econòmica un preu unitari màxim per a cadascun d'ells. Respecte els articles de consum residual, no es fixa cap preu unitari màxim.

Per a calcular el pressupost base de licitació, s'ha procedit a realitzar un estudi de preus de mercat, valorant el preu de mercat del/s producte/s principal/s objectes de la licitació.

Aquest estudi de preus de mercat s'ha realitzat: (I) a partir d'un històric recent de compres realitzades per la CCMA amb diversos proveïdors de mobiliari i; (II) en virtut de preus que altres entitats públiques o del sector públic tenen contractats actualment per tipus de productes similars.

D'aquesta manera, el pressupost de licitació s'ha determinat en base als preus unitaris de mercat dels productes principals, que s'estableixen com a preus unitaris màxims, per la quantitat d'aquests productes que, aproximadament, es preveu que la CCMA necessiti el seu subministrament.

3. CARACTERÍSTIQUES I REQUERIMENTS TÈCNICS

3.1 ESTORS

Pel que fa als estors, aquests han de ser aptes per a ús d'oficines, i complir les següents característiques:

- Teles:
 - Els estors seran tipus screen, fibra de vidre recoberts de PVC. Tela sintètica de fàcil neteja.
 - Colors a demanda de la CCMA, SA, amb preferència pel color BLANC LLI
 - Els teixits es podran demanar opacs, o amb un factor d'obertura del 1%, 3%, 5% o 10%. Per norma general, els estors es demanaran amb un factor d'obertura del 3%.
 - Han de tenir una classificació de reacció al foc com a mínim de Classe 2 per els espais comuns i de Classe 1 conforme a la norma UNE-EN 13773:2003.
 - Han d'acreditar documentalment la seva reacció al foc, mitjançant una Declaració de Prestacions (DoP) o un informe d'assaig del producte. Aquesta documentació haurà d'anar acompanyada d'un certificat de l'instal·lador que doni traçabilitat entre el producte instal·lat, el lloc on s'ha instal·lat i la DoP o informe d'assaig, preferiblement seguint el model SP136 B "Certificat d'instal·lació de productes de millora de la reacció al foc").
- Mecanismes:
 - Les cortines hauran de ser del tipus estor enrotllable a través d'un sistema d'accionament manual de cadeneta.
 - El sistema enrotllable serà mitjançant una cadeneta d'accionament manual, inclosa en el subministrament de cada estor a instal·lar, i que ha de permetre un plegat suau i compacte. El mecanisme ha de tenir una doble funció: actuar com a fre i per a regular l'alçada.
 - Amb disseny modern i funcional i color a demanda de la CCMA, SA. Mínims colors disponibles: blanc, negre, gris, marró i beix.
 - La instal·lació, es podrà realitzar amb suport a paret o a sostre. En el cas de suport a paret, aquest haurà de permetre una separació entre cortina i paret o finestra suficient per evitar obstacles en el recorregut de l'estor. El suport que fixa el mecanisme al sostre o la paret ha de ser resistent i obligatòriament metàl·lic.

- La part inferior de la cortina ha d'incorporar un contrapès quedant sempre perfectament tensat
- Els estors amb superfície superior a 6m² hauran de portar obligatòriament una molla de reforç.
- Tubs:
 - Fabricats en alumini (aliatge 6060 o de qualitat superior) o en un altre metall d'igual o major resistència.
 - El diàmetre dels tubs ha de ser acord a les dimensions de l'estor, i especialment a l'amplada de la cortina. En qualsevol cas, caldrà complir els següents mínims:
 - Tots els estors hauran de tenir un tub de diàmetre mínim de 43 mms.
 - En el cas que els estors tinguin una tela amb alçada igual o superior a 3 metres, o amplada igual o superior a 2,5 metres, aquests hauran de tenir un tub d'un diàmetre mínim de 53 mms
 - En el cas que els estors tinguin una tela amb alçada igual o superior a 3,2 metres, o amplada igual o superior a 3 metres, aquests hauran de tenir un tub d'un diàmetre mínim de 58 mms
- Altres:
 - Quan es substitueixin estors ja existents, el desmuntatge i reciclatge dels antics haurà d'estar inclòs en el preu ofertat. Caldrà acreditar el correcte reciclatge del material enretirat mitjançant l'albarà del lliurament del mateix a la deixalleria.
 - Garantia mínima de 5 anys del producte.

3.2 LÀMINES DE CONTROL SOLAR

Pel que fa a les làmines de control solar, aquests han de ser aptes per a ús d'oficines, i complir les següents característiques:

- Les làmines de control solar han de reduir dràsticament la calor solar i els enlluernaments i alhora retenir una bona part de la llum natural. En concret, han de complir amb els següents paràmetres:
 - Transmissió dels rajos UV < 1%
 - Transmissió de la llum visible ≥ 15%
 - Reflex de la llum visible de l'exterior ≥ 60%
 - Energia solar rebutjada ≥ 85%
 - Reducció de l'enlluernament ≥ 85%
 - Reducció d'IR (780 a 2.500 nm) ≥ 95%
- Color a demanda de la CCMA, SA. Mínims colors disponibles: plata, transparent, mirall o neutre. Per defecte, es demanarà color plata fosc.
- Han d'oferir facilitat de manteniment i neteja
- Han de tenir una classificació de reacció al foc com a mínim de C-s2,d0.
- Han d'acreditar documentalment la seva reacció al foc, mitjançant una Declaració de Prestacions (DoP) o un informe d'assaig del producte. Aquesta documentació haurà d'anar acompanyada d'un certificat de l'instal·lador que doni traçabilitat entre el producte instal·lat, el lloc on s'ha instal·lat i la DoP o informe d'assaig, preferiblement seguint el model SP136 B "Certificat d'instal·lació de productes de millora de la reacció al foc").
- Han de complir amb la normativa REACH i RoHS

- Atès que la instal·lació serà en la gran majoria de casos a l'exterior, el material ha de ser inoxidable o bé la instal·lació ha d'estar feta de manera que garanteixi la immunitat a la oxidació.
- La instal·lació ha d'estar feta de tal manera que garanteixi que es manté un ajustament perfecte entre la pel·lícula protectora i el vidre.

Altres consideracions:

- Quan es substitueixin làmines exteriors ja existents, el desmuntatge i reciclatge dels antics haurà d'estar inclòs en el preu.
- Garantia mínima de 10 anys del producte.
- En el cas que calgui fer servir una tisora elevadora per a la instal·lació de les làmines de control solar, el licitador podrà facturar el cost de la mateixa. En aquest cas, el cost del transport (anada i tornada) al campus de Sant Joan Despí no podrà ser superior als 200€, i el cost del lloguer diari no podrà ser superior als 100€.

3.3 VINILS INTERIORS

Pel que fa als vinils interiors, aquests han de ser aptes per a ús d'oficines, i complir les següents característiques:

- Acabat translúcid, mat i uniforme amb una aparença esmerilada i de gravat uniforme
- Aptes per a ser aplicats sobre vidres interiors, especialment sobre mampares d'oficina. L'objectiu serà assegurar la privacitat o bé actuar com a element decoratiu. En qualsevol dels dos casos, el vinil ha de permetre la transmissió de llum natural.
- Resistents a l'aigua
- Han de complir amb la normativa REACH i RoHS

Altres consideracions:

- Quan es substitueixin vinils interiors ja existents, el desmuntatge i reciclatge dels antics haurà d'estar inclòs en el preu.
- Garantia mínima de 7 anys del producte.

4. Altres requeriments tècnics generals del contracte

En la presentació de l'oferta cal incloure obligatòriament els següents documents (format digital):

- Fitxa tècnica del producte on es puguin veure les següents dades:
 - Referència del fabricant: codi amb el que el fabricant identifica el producte.
 - Referència del distribuïdor: codi amb el que el distribuïdor / licitador identifica el producte.
 - Marca comercial de l'article.
 - Model comercial de l'article
 - Descripció de les característiques bàsiques del producte.
 - Descripció de la composició del producte.
 - Certificats necessaris que acreditin els requeriments tècnics i de qualitat exigits per la normativa nacional i internacional vigent sobre la matèria, en particular el marcat CE.
- Fitxes tècniques de seguretat, si s'escau.

5. NORMATIVES I CERTIFICATS

Els models de vinils i làmines de control solar presentats hauran de presentar obligatòriament certificats conforme compleixen les següents normatives:

Compliment de la normativa REACH i RoHS

Els models, de cortines i cortinatge (elements tèxtils suspesos) hauran de presentar obligatòriament el certificat conforme compleixen les següents normatives:

- UNE-EN 13772:2011 Tèxtils i productes tèxtils. Comportament al foc. Cortines i cortinatges. Mesurament de la propagació de la flama de provetes orientades verticalment davant d'una font d'ignició de flama gran.
- UNE-EN 13773:2003 Tèxtils i productes tèxtils. Comportament al foc. Cortines i cortinatges. Esquema de classificació.

6. GARANTIES

El subministrament objecte d'aquesta licitació haurà d'estar cobert per una garantia mínima de 5 anys de durada a partir de la instal·lació del material pel cas d'estors i làmines de control solar exteriors, de 7 anys pel cas de vinils d'interior, i de 10 anys pel cas de làmines de control solar exteriors. El termini legal de garantia començarà a comptar a partir de la data de lliurament dels articles a les instal·lacions de la CCMA, prèvia acceptació per escrit amb albarà de recepció. Durant el període de garantia legal aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (incloent el cost del material, mà d'obra i desplaçaments) :

- La substitució del producte quan aquest presenti vicis o defectes (ja sigui dels materials o del funcionament).
- La reparació o la substitució de les parts defectuoses

D'altra banda, el licitador ha de garantir que podrà reposar les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys a comptar des de la data de recepció de l'equip.

7. CONDICIONS DE LLIURAMENT

El lloc de lliurament i instal·lació de l'equipament per defecte serà un dels següents dos:

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
Oriol Martorell, 1
(Edifici TV3)
08970 Sant Joan Despí

CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, S.A.
Diagonal, 614
(Edifici Catalunya Ràdio)
08970 Sant Joan Despí

Opcionalment, i de forma excepcional, es podria arribar a realitzar també lliuraments a alguna de les delegacions de la CCMA, SA a Girona, Lleida o Tarragona.

Els estors, vinils interiors i làmines de control solar s'instal·laran a demanda en funció de les necessitats de la CCMA, SA. S'intentarà agrupar, en la mesura del possible, les diferents actuacions de renovació d'aquests ítems per tal de minimitzar comandes i cost, així com minimitzar el cost unitari d'instal·lació.

Caldrà instal·lar el material en un termini màxim de 2 setmanes després de la petició per part de la CCMA, SA.

L'empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i serà responsable de la seva correcta gestió com a residus, així com de la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips i la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa dels vinils, estors o làmines de control solar, incloses totes les actuacions i gestions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta de l'equipament del centre destinatari.

El transport dels productes fins el seu punt de destinació va a càrrec de l'empresa subministradora. Els proveïdors han d'embalar convenientment els seus productes per tal que aquests arribin en les millors condicions. Qualsevol desperfecte dels productes, ocasionat durant el seu trasllat, va a càrrec dels proveïdors.

El lliurament no s'entén realitzat fins el subministrament i instal·lació en el termini i lloc indicat a la comanda. Els embalatges i el cost de transport es consideren inclosos en el preu ofert.

8. SUPORT I LLIURAMENTS.

Per norma general, abans de realitzar un encàrrec, el licitador haurà de personar-se a les instal·lacions de la CCM, SA (Sant Joan Despí o Diagonal) per tal de prendre mides i poder solucionar qualsevol dubte al respecte del material a servir i instal·lar.

A posteriori, haurà d'enviar un pressupost que contempli el total de l'actuació: material, instal·lació i si fos el cas, mitjans auxiliars. Per a elements estàndards, no es podrà pressupostar imports unitaris superiors als especificats a la licitació (Annex 7 del Plec de Clàusules Administratives). Un cop la CCMA, SA hagi comprovat que la proposta compleix amb el requerit, revisat que tot es enviarà una ordre de compra per a formalitzar l'encàrrec.

El licitador haurà d'instal·lar el material objecte d'una comanda (siguin estors, vinils o làmines de control solar) en un termini inferior a 2 setmanes a comptar des de la recepció de l'ordre de compra.

9. ACCEPTACIÓ

Es realitzarà l'acceptació del subministrament, un cop s'hagi comprovat el compliment de les especificacions del material i la instal·lació correcte del mateix.

Sant Joan Despí, novembre de 2025