



Ajuntament d'Agramunt

SERVEIS TÈCNICS

Expedient: 46/2019

Assumpte: Informe tècnic.

Referència: CONTRACTE PO 2019 - CONTRACTES SUBMINISTRAMENT TENDALS COL·LEGI MACIÀ COMPANYYS

Emplaçament: Av. Agustí Ros, 3 - Agramunt

Examinada la documentació obrant en l'expedient de referència, el tècnic que subscriu emet el següent

INFORME

Antecedents

Ha estat revisada la documentació aportada pels contractistes com a resposta al requeriment efectuat per part de l'ajuntament per a poder optar a l'adjudicació del contracte de subministrament de tendals per al Col·legi Macià - Companys.

S'ha presentat documentació tècnica per part dels candidats següents:

- 1.- SERRALLERIA MANSER S.L
- 2.- TENDALS SANGRÀ, S.L.
- 4.- CARPAS ZARAGOZA S.L.

Consideracions

L'empresa FABRICATS I MANIPULATS SIGNO, S.L. no ha presentat cap aclariment i, per tant, escau desestimar la seva oferta.

A continuació s'adjunta una comparativa dels materials que la resta de licitadors proposen subministrar.

SCREEN		
	PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS	<i>SOLTIS 96 o similar (pes 400g/m2, espessor 0,45mm, resistència a la tracció 220/220daN/5cm, resistència a l'esquinçament 30daN, sistema de gestió de qualitat ISO 9001 i resistència al foc M2) de color "piedra 96-2171" (Ts=21, Rs=51, As=37, Tv=13)</i>
1	SERRALLERIA MANSER S.L	Saxun descend - Eros blin. Tela ref. 2171 Soltis 96
2	TENDALS SANGRÀ, S.L.	Screen Sauleda Serge Ferrari model Soltis 96 Confecció amb soldadura d'alta freqüència
4	CARPAS ZARAGOZA S.L.	Serge Ferrari model Soltis 96



Ajuntament d'Agramunt

MOTOR		
	PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS	SOMFY o similar Motorització model Sunea 50 15/17 IO
1	SERRALLERIA MANSER S.L.	Marca Somfy, model Sunilus IO
2	TENDALS SANGRÀ, S.L.	Marca Somfy, model Sunea IO de 15 NM
4	CARPAS ZARAGOZA S.L.	Marca Gaposa XQ SILEO

AUTOMATISMES (marca, model, tipus i número)		
	PLEC DE CLÀUSULES PARTICULARS	SOMFY o similar Sensor solar model Sunis IO 2 (1/aula) 10 comandaments a distància (1/aula)
1	SERRALLERIA MANSER S.L.	Comandament Somfy emissor Situo 5 IO pure (10u) Sensor de vent Sunis II IO (10u) No especifica el sensor solar
2	TENDALS SANGRÀ, S.L.	10 sensors marca Somfy, model Sunis IO Wirefree (sensor sol) 10 comandaments marca Somfy, model Situo 5 Variation IO pure
4	CARPAS ZARAGOZA S.L.	Marca Gaposa model QCXSUN

GUIES LATERALS		
	ACLARIMENT	<i>"varilles" d'acer inoxidable, evitant les sirgues o les "varilles" galvanitzades que es poden oxidar</i>
1	SERRALLERIA MANSER S.L.	Guies laterals de perfil d'alumini 130x40mm per model eros blind amb perfil faldón d'alumini per terminal per screen i 2 suports intermitjos
2	TENDALS SANGRÀ, S.L.	Varilles inox de mètrica 10 mm Suports d'alumini Acabats: lacat segons normativa Qualicoat Tornilleria d'acer inoxidable A2-70 Perfil de càrrega d'alumini amb contrapès interior
4	CARPAS ZARAGOZA S.L.	Dos opciones de guiado: Mediante varilla maciza acero inoxidable de 10 mm. de diámetro. Mediante cable trenzado (1x19) de acero inoxidable de 3 mm. de diámetro.



INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA		
	ACLARIMENT	<i>Descripció dels treballs d'instal·lació elèctrica que es preveu executar per a la col·locació dels tendals.</i>
1	SERRALLERIA MANSER S.L.	Connexió del motor a la línia elèctrica existent que haurà d'estar prevista al costat de cada finestra on s'hagi de col·locar els tendals.
2	TENDALS SANGRÀ, S.L.	Connexió elèctrica a càrrec de Tendals Sangrà, S.L.
4	CARPAS ZARAGOZA S.L.	No aporta descripció

Respecte a l' "screen" amb què es confeccionaran els tendals les tres empreses opten per Soltis 96, que és el model que estableix el plec de clàusules.

Respecte al motor SERRALLERIA MANSER S.L. i TENDALS SANGRÀ, S.L. opten pel model establert al plec mentre que CARPAS ZARAGOZA S.L. opta pel model XQ SILEO de la marca Gaposa, un motor tubular amb final de carrera mecànic (el de Somfy és electrònic) que no permet connectar més d'un motor per cada interruptor (i s'ha previst un sol comandament per aula) i que necessita que l'interruptor que acciona la instal·lació (el comandament) s'instal·li a la vista de l'automatisme. Per tant, aquest motor té unes prestacions clarament inferiors al model SUNEÀ 50 15/17 IO de la marca SOMFY.

Respecte als automatismes TENDALS SANGRÀ, S.L. opta pel model establert al plec. SERRALLERIA MANSER S.L. proposa comandaments Somfy emissor Situo 5 IO pure (10u) i Sensor de vent Sunis II IO (10u) però no especifica el sensor solar que en aquest cas és necessari ja que la finalitat dels tendals és la protecció solar de les aules. CARPAS ZARAGOZA S.L. proposa sensors solars de la marca Gaposa model QCXSUN i no especifica res sobre els comandaments.

Respecte a les característiques de les guies laterals a col·locar TENDALS SANGRÀ, S.L. opta pel model establert al plec. SERRALLERIA MANSER S.L. proposa un sistema diferent de l'establert al plec amb guies laterals de perfil d'alumini faldó per terminal i suports intermitjos que no es pot col·locar ja que actualment ja hi ha uns quants tendals col·locats i s'ha de seguir amb el mateix criteri estètic. CARPAS ZARAGOZA S.L. fa constar que hi ha dues opcions, amb "varilla" massissa d'acer inoxidable o amb cable trenat d'acer inoxidable però no especifica quina de les dues té previst col·locar.

Respecte als treballs d'instal·lació elèctrica SERRALLERIA MANSER S.L. especifica que caldrà disposar de línia elèctrica al costat de cada finestra per tal que puguin fer la connexió als motors, TENDALS SANGRÀ, S.L. fa constar que la connexió elèctrica anirà a càrrec seu i CARPAS ZARAGOZA S.L. no detalla quina serà la seva feina.

L'oferta presentada per l'empresa SERRALLERIA MANSER S.L. inclou els materials



Ajuntament d'Agramunt

previstos al plec de clàusules (tela , motors i automatismes) però proposa col·locar un tendal amb guies laterals de perfil d'alumini tipus marc de color blanc, diferent al que ja hi ha col·locat actualment. Així mateix, perquè puguin instal·lar els tendals especifiquen que caldrà realitzar obra civil per portar la línia elèctrica fins al costat de cada finestra, la qual cosa suposarà un cost econòmic addicional no previst.

L'oferta presentada per l'empresa TENDALS SANGRÀ, S.L. inclou els materials previstos al plec de clàusules (tela , motors i automatismes), proposa un sistema de tendals idèntic als ja instal·lats a la mateixa escola i es fa càrrec de la connexió elèctrica.

L'oferta presentada per l'empresa CARPAS ZARAGOZA S.L. inclou la tela prevista al plec de clàusules però canvia el model del motor i els automatismes per la marca GAPOSA que tenen unes prestacions clarament inferiors als materials de SOMFY. Les prestacions d'aquesta marca no cobreixen els estàndards de qualitat que ofereix Somfy i que s'estableix en el plec. A més, proposa un sistema sense comandaments amb motors cablejats i un interruptor per a cada finestra quan al plec de clàusules es proposa un sol comandament per a cada aula que pugui accionar tots els tendals mitjançant receptors via ràdio. Finalment no s'especifica quina part de treballs d'instal·lació elèctrica preveuen executar amb el conseqüent desconeixement del cost addicional que això pot suposar.

Tenint en compte la documentació aportada es considera adient **desestimar l'oferta de SERRALLERIA MANSER S.L.** perquè proposa una solució estèticament diferent de la que s'ha previst al plec, que és la que hi ha actualment a l'escola, i perquè no assumeixen el cost addicional que pot suposar la instal·lació elèctrica **i de CARPAS ZARAGOZA S.L.** perquè la solució tècnica proposada no és similar a la que consta al plec de clàusules.

Conclusions

Finalment, l'oferta que compleix amb l'establert al plec de clàusules administratives particulars aprovat per l'adjudicació del contracte de subministrament de tendals per al Col·legi Macià - Companys és la presentada per l'empresa **TENDALS SANGRÀ, S.L.**

Expedeixo aquest informe a petició de la mesa de contractació de 18 de febrer de 2019.

L'arquitecte municipal,
Sònia Pintó i Grau.

Agramunt, a la data de la signatura electrònica