

**INFORME SOBRE ELS CRITERIS QUALITATIUS DE L'OFERTA  
REBUDA PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA CONSTRUCCIÓ  
D'ELEMENTS DEL DECORAT DELS NOUS INFORMATIUS DE LA  
SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS  
AUDIOVISUALS, SA**

**- EXPEDIENT NÚM. 2405DE02 -**

## **1. INTRODUCCIÓ**

En aquest informe presentarem el grau de compliment, per part de l'empresa licitant, dels criteris qualitatius, així com la valoració de la proposta presentada de l'expedient 2405DE02.

## **2. EMPRESES LICITANTS**

S'ha rebut oferta dels següent licitador:

- METRIC3 ESCENOGRAFIA, SL (Ripollet)

La Mesa de contractació es va reunir el dia 12 de juny de 2024, un cop acabat el termini de presentació d'ofertes, per obrir el fitxer 1 (projecte tècnic) i el fitxer 2 (oferta econòmica). No s'observen mancances que comportin l'exclusió per aquest motiu.

### **4.1. DOCUMENTACIÓ RELATIVA A INFORMACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques**

S'han valorat les propostes presentades d'acord amb els criteris estipulats a la clàusula setena del document de petició d'ofertes:

A) *Valoració dels criteris de valoració subjectiva (Fins a 40 punts):*

*Es valorarà el projecte tècnic presentat en què s'haurà d'incloure:*

- *Soroll del motor i dels elements giratoris. Fins a 10 punts. Es valorarà:*
  - *L'aïllament acústic dels motors, l'ús de materials no sorollosos i com menys soroll facin els mecanismes*
- *Solucions per amagar els motors. Fins a 10 punts. Es valorarà:*
  - *La mida dels motors, com més petita millor i que estiguin muntats de manera que no aixequin en excés les pantalles per damunt del terra del plató*
- *Possibilitat de memoritzar diferents posicions de les pantalles, tant de les de desplaçament lateral, com de la giratòria. Fins a 10 punts. Es valorarà:*
  - *Especialment la qualitat del comandament que controli aquestes maniobres*
- *Acabat frontal de les taules del TN i el 324. Fins a 10 punts. Es valorarà:*
  - *Solució constructiva aportada. Fins a 8 punts*
  - *Ús de pràctiques i materials ecològics, així com el reciclatge dels materials. Fins a 2 punts*

### **Valoració de les propostes:**

*Les propostes es valoraran de millor a pitjor en funció de les seves característiques, de la seva major adequació a l'execució de l'objecte del contracte i de la seva comparació amb la resta d'ofertes.*

*A les ofertes se'ls assignarà una qualificació entre 0 i 10 i se'ls atorgarà els punts que, per ponderació, els correspongui d'acord amb la fórmula:*

$$P = N \cdot (Ov/10)$$

*on P és la puntuació a obtenir, N és la puntuació màxima del criteri, Ov és la qualificació entre 0 i 10 assignada a l'oferta que s'està puntuant i 10 és la qualificació màxima.*

## **4.2. VALORACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA**

A partir de la informació aportada s'extreu el següent:

### **4.2.1. Soroll del motor i dels elements giratoris:**

En el detall dels elements a construir per a la pantalla giratòria, METRIC3 ESCENOGRAFIA, SL proposa el muntatge de rodes de poliuretà i doble coixinet de boles per minimitzar el so de fregament. Per a les pantalles de desplaçament lateral s'afegeix una roda embotida en goma per acompanyar el moviment i evitar el fregament entre tubs. Anuncia que els motors estan caracteritzats com a silenciosos, sense més especificació tècnica.

La solució sembla correcta i compleix amb la comanda feta. Es penalitza no especificar els decibels de soroll del motor. **Obté 8 punts.**

### **4.2.2. Solucions per amagar els motors:**

Els motors fan unes mides totals de 31x20x17 cm. Això fa que la distància de les pantalles al terra sigui de 26 cm. en el cas de la pantalla giratòria i de 12,5 cm. en les de moviment lateral. També aporten una primera aproximació a la velocitat de moviment de les pantalles, calculant 7 metres/minut. Aporten vídeo il·lustratiu.

S'esperava que la pantalla giratòria s'alcés menys dels 26 cm. proposats. Es valora en canvi la posició del motor dins de la tarima resultant, respecte a altres propostes que ubiquen el motor fora. La cota de 12,5 cm. corresponent a les pantalles de moviment lateral és acceptable. **Obté 8 punts.**

### **4.2.3. Possibilitat de memoritzar diferents posicions de les pantalles:**

Es proposa un quadre de maniobra amb tres posicions. A, B i C; sent B la posició intermèdia del recorregut. No hi haurà més posicions.

Es presenta una consola metàl·lica d'aspecte robust per governar aquests moviments, amb parada d'emergència per a cada element. Es dona l'opció de construir una segona consola per ubicar-la dins el plató.

S'especifica clarament que tot el cablejat i la seva estesa corre a càrrec de la 3CAT.

Aquest punt és correcte. No es necessiten més posicions intermèdies entre l'inici i el final i el moviment de 7 metres per segon és correcte. Especifiquen clarament que 3CAT proporciona el cablejat. **Obté 10 punts**

#### 4.2.4. Acabat frontal de les taules del TN i el 324

##### Solució constructiva aportada

La solució aportada consisteix en formar una peça topogràfica a base de capes de DM de 30 mm tallades a CNC i posteriorment encolades, fregades, empastades i pintades segons referència. És una tècnica que compleix amb els requeriments marcats al disseny. **Obté 10 punts**

##### Ús de pràctiques i materials ecològics

Com a pràctiques sostenibles es remarca l'ús de DM procedent de fibres reciclades i de pintura de base aquosa lliure de dissolvents. S'esperaven més especificacions d'aquest punt i redactat de pràctiques de sostenibilitat. **Obté 5 punts**

## 5.- CONCLUSIÓ

La puntuació queda detallada a la taula que es mostra a continuació:

	SOROLL MOTOR I ELEMENTS GIRATORIS		SOLUCIONS AMAGAR MOTOR		MEMORTIZAR DIFERENTS POSICIONS	
	QUALIFICACIÓ	PUNTS	QUALIFICACIÓ	PUNTS	QUALIFICACIÓ	PUNTS
METRIC3 ESCENOGRAFIA, SL	8	8,00	8	8,00	10	10,00

	ACABAT FRONTAL TAULES				TOTAL PUNTS
	SOLUCIÓ CONSTRUCTIVA		PRÀCTIQUES I MATERIALS ECOLÒGICS		
	QUALIFICACIÓ	PUNTS	QUALIFICACIÓ	PUNTS	
METRIC3 ESCENOGRAFIA, SL	10	8,00	5	1,00	<b>35,00</b>

Santi Traïd Gallego

Sant Joan Despí, 18 de juny de 2024