

**Núm. Expedient:** C240000243  
**Codi del contracte:** 24000209

**INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ DEL SOBRE ELECTRÒNIC B PRESENTATS PER LES EMPRESES LICITADORES DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER LA PRODUCCIÓ I MUNTATGE, MANTENIMENT I SUBMINISTRAMENT DELS ELEMENTS MUSEOGRÀFICS DE L'EXPOSICIÓ PERMANENT "BCN, AIGUA, CLIMA I CIUTAT", A LA CASA DE L'AIGUA TRINITAT NOVA/ MUHBA CASA DE L'AIGUA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE, FINANÇAT AMB FONS NEXT GENERATION EU EN EXECUCIÓ DEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA I EL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA.**

S'han presentat dues empreses:

- CROQUIS
- GROU

**CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR: 40 punts màxim**

**A) Per la proposta de desenvolupament dels trams de cortines de fils il·luminades, amb codi de referència L01-L20 dins del projecte museogràfic (vegeu ANNEX-1), adaptada a la proposta del disseny expositiu i incorporant millores de producció si s'escau, fins a 15 punts.**

**Puntuació**

Insuficient 0

Acceptable 10

Bona 15

Es considerarà **insuficient** la qualitat d'un projecte que no reculli la totalitat de les especificacions tècniques descrites en el projecte de la museografia de l'Annex 1 i el plec tècnic; **acceptable**, quan la qualitat del projecte se cenyeix als requeriments sol·licitats al projecte de la museografia de l'Annex 1 i el plec tècnic; **bona** quan el projecte, a més de complir la condició anterior, incorpori optimitzacions reals i significatives de producció a partir dels criteris establerts al paràgraf anterior.

**Valoració:**

**CROQUIS** la proposta presentada és molt detallada i clara. Després d'un anàlisi molt acurat dels aspectes crítics del projecte, fa una proposta que millora de manera molt significativa els requeriments de partida. Millora el sistema de subjecció de les cortines al sostre i el sistema de subjecció amb velcros, proposa augmentar la potència de les tires de led i canviar el perfil d'alumini que les inclou a fi i efecte de banyar més superfície de les cortines amb la llum rasant. Canvia els dimmers del projecte per controladors i

Finançat per



receptors RGB, per regular i controlar la intensitat i el color de la llum. Presenta totes les fitxes tècniques dels materials i aparells proposats. Obté la màxima puntuació d'aquest apartat, **15 punts**.

**GROP** fa una anàlisi dels aspectes crítics del projecte ben argumentat. Proposa millorar la subjecció de les cortines amb anelles, ganxos, cables d'acer i tensors, millorant els velcros inicials. No proposa millores pel que fa a la il·luminació led. No presenta cap fitxa tècnica dels materials i aparells. La documentació gràfica que s'aporta per mostrar la proposta tècnica resulta poc detallada. Obté **10 punts**.

**B) Per la proposta de desenvolupament de la caixa de llum amb reserva per ubicar-hi un monitor, amb codi de referència CLM detallada al projecte museogràfic (vegeu ANNEX-1), adaptada a la proposta del disseny expositiu i incorporant millores de producció si s'escau (fins a 10 punts).**

### Puntuació

Insuficient 0

Acceptable 5

Bona 10

Es considerarà **insuficient** la qualitat d'un projecte que no reculli la totalitat de les especificacions tècniques descrites en el projecte de la museografia de l'Annex 1 i el plec tècnic; **acceptable**, quan la qualitat del projecte se cenyeix als requeriments sol·licitats al projecte de la museografia de l'Annex 1 i el plec tècnic; i **bona** quan el projecte, a més de complir la condició anterior, incorpori optimitzacions reals i significatives de producció a partir dels criteris establerts al paràgraf anterior.

### Valoració:

**CROQUIS:** la proposta presentada és molt detallada i clara i suposa una millora significativa respecte dels requeriments del projecte, ja que el sistema que planteja fa que el conjunt sigui més estable. Per evitar el balanceig de les caixes de llum proposa incorporar-hi un sistema d'ancoratge a paret, que a més permet la fixació del monitor i el marc perimetral que l'envolta sense comprometre l'aspecte flotant de la caixa de llum, a més amagar el cablejat d'alimentació. Monitor i el seu suport i marc queden solidaris i integrats amb la caixa de llum.

Es valora positivament també la proposta de millora del marc de la caixa de llum i el sistema d'il·luminació de la mateixa, així com la claredat i coherència dels detalls constructius i de l'esquema del procés d'instal·lació. S'aporten totes les fitxes tècniques dels productes esmentats. Obté **10 punts**.

**GROP:** la proposta presentada fa un anàlisi ben detallat dels aspectes crítics del projecte i planteja algunes optimitzacions que van en la línia dels requeriments del projecte, és a dir, garantir una fixació segura i sòlida de l'estructura de suport dels monitors a les parets. Tanmateix, la documentació gràfica que s'aporta per mostrar la proposta tècnica resulta poc detallada. Obté **5 punts**.

### Finançat per

### C) Per la presentació d'un calendari detallat de treball, fins a 15 punts

El calendari de treball ha de tenir en compte les dates d'inici del muntatge, del període d'instal·lació de peces i de la inauguració de l'exposició que consten en el punt 2.1 del plec de prescripcions tècniques del present concurs. Es presentarà en forma de cronograma, amb totes les tasques de producció i muntatge detallades, tant les que es facin a taller com aquelles operacions que es facin dins de les sales del museu. Es valorarà la possibilitat viable de reducció dels temps de producció i muntatge.

#### Puntuació

Insuficient 0

Acceptable 10

Bona 15

Es considerarà **insuficient** un cronograma que no tingui en compte totes les especificacions establertes en el plec tècnic; **acceptable**, quan el cronograma se cenyeix als requeriments sol·licitats al plec tècnic; i **bona** quan el cronograma, a més de complir la condició anterior, incorpori optimitzacions reals i significatives quan el detall de les tasques i les optimitzacions proposades (incloent reduccions dels terminis) estiguin clarament justificades i siguin adequades, coherents i viables d'acord amb els requeriments del plec tècnic i el projecte museogràfic.

#### Valoració:

**CROQUIS** El cronograma presentat és molt detallat i exhaustiu. A part del diagrama de Gantt, fa una explicació molt coherent i argumentada de les tasques a portar a terme en les diferents fases de treball. Obté **15 punts**.

**GROP** el cronograma presentat és detallat i respon als requeriments del projecte. Obté **10 punts**.

#### RESUM:

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR				
	A) 15 punts màxim	B) 10 punts màxim	C) 15 punts màxim	Total 40 punts màxim
CROQUIS	15	10	15	40
GROP	10	5	10	25