

## **INFORME VALORACIÓ CRITERIS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR**

### **CONTRACTE 006/21001770 - ADQUISICIÓ DE QUATRE VEHICLE AUTOMOTRIUS**

---

Ha presentat proposta una única empresa: Carrocerias Ayats S.A.U. (en endavant Ayats)

A continuació reproduïm els criteris a valorar i la valoració de la proposta presentada:

#### **1. Valoració del projecte tècnic constructiu bàsic. Fins a 15 punts.**

Es valoraran les solucions adoptades per xassís, bastidor, motor i caixa de canvis tenint en compte els següents aspectes.

- L'adaptació a funcionament a velocitat lenta,
- La potència,
- L'accessibilitat a l'espai d'escenografia
- La facilitació del manteniment posterior
- Que donin més maniobrabilitat als vehicles

Els licitadors podran presentar tantes propostes de millores com vulguin en relació als aspectes senyalats. Aquestes millores s'entenen incorporades a l'oferta econòmica realitzada. Per cada proposta de millora presentada es tindrà en compte si, en relació al descrit al plec tècnic,

- No millora les prestacions en cap dels aspectes (0 punts)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, lleugerament (0,5 punts)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, sensiblement (1 punt)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, de forma notable (2 punts)

#### **PROPOSTA PRESENTADA PER AYATS.**

1. El motor proposat té una potència de 300 Cv per sobre dels 250 Cv exigits en el plec. Això suposa un augment sensible de les prestacions en l'aspecte de potència pel que obté 1 punt.
2. Tots els components de motor, caixa de canvis i eixos són estandars que es poden trobar al mercat, la qual cosa suposa un sensible avantatge per al manteniment posterior, pel que obté 1 punt.

La resta d'aspectes de la proposta tècnica bàsica no presenta millores en relació al definit al plec tècnic.

**Ayats obté un total de 2 punts per aquest criteri.**

2. Per les propostes de millores constructives, presentades com a projectes complementaris, que permetin una ampliació o millor funcionalitat de la superfície sobre la que construir escenografies. Es valorarà que l'adjudicatari presenti millores constructives en les carrosseries que permetin augmentar la superfície sobre la que muntar escenografies, que li donin una millor funcionalitat o que optimitzin espai per a ubicar infraestructura tècnica, no visible. Fins a 10 punts.

Es valoraran els següents aspectes:

- Que la solució constructiva permeti ampliar la superfície sobre la que es desenvolupa l'activitat artística.
- Que la millora suposi afegir superfície accessòria articulada a la plataforma principal, de la mateixa amplada i alçada.
- Que la solució constructiva faciliti el canvi d'escenografies amb el mínim de manipulació possible.
- Que la solució constructiva permeti tenir una superfície rectangular el més uniforme possible.
- Que la solució constructiva permeti espais per a bateries, utilitatge, etc. de la forma més invisible possible.

Els licitadors podran presentar tantes millores com vulguin en relació als aspectes senyalats. Aquestes millores s'entenen incorporades a l'oferta econòmica realitzada. Les millores es plantejaran com a addendes al projecte tècnic en qualsevol d'aquests aspectes, només es valoraran aquelles que siguin compatibles amb el projecte tècnic bàsic. Per cada millora presentada es considerarà si:

- No millora les prestacions en cap dels aspectes (0 punts)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, lleugerament (0,5 punts)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, sensiblement (1 punt)
- Milloraria les prestacions de la plataforma en un o diversos dels aspectes descrits, de forma notable (2 punts)

- Suposa una millora substancial de les prestacions de la plataforma (3 punts)

#### PROPOSTA PRESENTADA PER AYATS.

1. Presenta una plataforma de 12.995 de llarg i 2.550 d'ample. Per sobre dels 12.000 i 2.500 descrits en el plec. Això suposa una lleugera millora en la superfície sobre la que desenvolupar l'activitat. Obté 0,5 punts
2. Presenta un remolc articulat, amb tots els seus ancoratges, de 8 metres de llargada, en una superfície totalment plana i de la mateixa amplada i alçada que la plataforma principal. Suposa una millora substancial (20 m2) en la superfície sobre la qual desenvolupar l'activitat. Obté 3 punts.
3. Presenta la construcció d'extensions laterals de 500 mm per cada lateral per ampliar la superfície per al desenvolupament d'activitat. Suposa una millora notable (12 m2) en la superfície sobre la qual desenvolupar l'activitat. Obté 2 punts.
4. Es confirma un disseny que mantingui bateries i estris amagats. Això suposa una millora notable en les prestacions. Obté 2 punts.

#### **Ayats obté un tota de 7,5 punts per aquest criteri.**

3. Per la proposta de millora en el sistema motor emprat fins a 15 punts:

Es valorarà tenint en compte que el motor emprat millori el sistema Diesel Euro VI en una de les següents opcions:

- Per l'establiment d'un sistema híbrid Diesel/Elèctric, fins a 5 punts, obtenint 5 punts el sistema més eficient i la resta a proporció.
- Per l'establiment d'un sistema híbrid Gas Natural / Elèctric, fins a 10 punts, obtenint 10 punts el sistema més eficient i la resta a proporció.
- Per l'establiment d'un sistema elèctric 100 %, fins a 15 punts, obtenint 15 punts el sistema més eficient i la resta a proporció.

Ayats no presenta millora en el sistema de motor emprat en relació a l'exigit al plec. Obté 0 punts.



RESUM

Criteri	Definició	Puntuació obtinguda
1	Projecte Constructiu bàsic	2
2	Millores constructiuves	7,5
3	Millores en el sistema de motor	0
	TOTAL	9,5

En total Ayats obté 9,5 punts per al total de criteris subjectes a judici de valor.