

**Obertura sobre C (ofertes econòmiques i altres criteris avaluables automàticament)**

<b>Expedient</b>	<b>SCT-2024-70</b>	<b>Modalitat</b>	<b>Contracte Públic</b>
<b>Unitat promotora</b>	Subdirecció General de Gestió del Trànsit		
<b>Procediment</b>	<b>Obert</b>	<b>Tipus</b>	<b>Subministraments</b>
<b>Objecte</b>	Instal·lació sistema gestió de velocitat variable C-58		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	2.334.765,61	490.300,78	2.825.066,39
Valor estimat	3.035.195,29	-	-
Termini d'execució	24 Mesos		

**Identificació de la sessió**

Data: 30 d'octubre de 2024

Horari: 11:00 h

Loc: Virtual Teams

**Assistents****Nom**Albert Requena Mora  
Marta Cañigueral Ortega  
Irene Grau Noël**Càrrec Mesa**President  
Secretària suplent  
Vocal que actua en  
substitució de l'Interventor  
delegat: Sr. Avila i en  
representació d'aquesta  
Intervenció  
Vocal en representació  
d'Assessoria Jurídica  
Vocal**Càrrec Persona**Subdirector gral. de Serveis  
Tècnica superior  
Tècnica superior  
  
Tècnica superior  
  
Tècnic UPROM

Montserrat de Asprer

Jordi Moli

**Ordre del dia**

Obertura sobre C (ofertes econòmiques i altres criteris avaluables automàticament)

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03Doc. original signat per:  
Marta Cañigueral Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

**Desenvolupament de la sessió**

A l'hora fixada en la convocatòria s'inicia l'acte públic d'obertura del sobre C, amb l'assistència de les següents empreses licitadores:

AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES SA (A28526275)  
ALUMBRADOS VIARIOS S.A. (A08523094)

El President obre la sessió i s'informa sobre la valoració final de les ofertes presentades en el Sobre B (criteris sotmesos a judici de valor) per les empreses, d'acord amb l'informe de 24 d'octubre de 2024 del Cap del Servei de Planificació i Execució d'Infraestructures de Trànsit:

EXP. SCT-2024-70: Instal·lació d'un sistema de gestió de velocitat variable a la carretera c-58 entre Sant Quirze del Vallès i Barcelona			
EMPRESSES	1 - 1. Descripció dels sistemes per millorar la qualitat del sistema de velocitat variable proposat al projecte	2. Descripció de l'algoritme de velocitat variable	TOTAL
	(6 punts)	(14 punts)	(20 punts)
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS S. A	3,5	9	12,5
ALUMBRADOS VIARIOS S. A	4,75	12	16,75
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	3,5	6	9,5

Seguidament, es llegeixen els criteris de valoració referits al Sobre C (Ofertes econòmiques i altres criteris avaluable automàticament) i a continuació es procedeix a l'obertura dels sobre C i es llegeix l'import de les ofertes econòmiques presentades (fins a 34 punts) per part de les empreses licitadores:

	Oferta econòmica (IVA exclòs)	Oferta econòmica (amb IVA)
Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas SA	2.256.928,92 €	2.730.883,99 €
Aeronaval de Construcciones e Instalaciones SA	1.826.687,61 €	2.210.292,01 €
Alumbrados Viarios SA	1.543.280,07 €	1.867.368,88 €

Tot seguit es fa lectura dels criteris automàtics referits a la instal·lació de pericons antivandàlics, l'experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte, la garantia addicional dels equips, els recanvis de panells de velocitat variable, les càmeres de televisió i la implementació de la interfície web amb un màxim de 46 punts:

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03

2 / 8



Doc. original signat per:  
Marta Cañiguerol Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

Pàgina 2 de 8

Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas SA**Pericons antivandàlics**

L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	SI
L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	SI

**Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte**

Quants projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) ha realitzat la persona designada com a responsable del contracte en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys?	2
Quants anys d'experiència demostrada en el sector disposa el responsable del contracte proposat, segons especificacions de d'aquest criteri de valoració?	24
El responsable del contracte disposa de titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent?	SI

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les acreditacions necessàries segons es demana a l'annex núm. 4.

**Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable**

En cas de les càmeres: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4
En cas dels panells: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar els documents justificatius dels fabricants segons es demana a l'annex núm. 4.



Doc. original signat per:  
Marta Cañigueras Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

Pàgina 3 de 8

**Recanvis panells de velocitat variable**

L'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell?	SI
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV?	SI
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV?	SI

**Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte**

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 9 de la C-58 sentit Barcelona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Girona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Tarragona?	SI
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk de la C-58 10,950 sentit Barcelona?	SI

**Ofereix la interfície web implementada en els Cinemòmetres**

L'ofertant ofereix la interfície web amb les funcionalitats descrites?	SI
--	----

S'adjunta documentació acreditativa d'aquesta oferta.

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03

4 / 8



Doc. original signat per:  
Marta Cañiguerol Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

Pàgina 4 de 8

Aeronaval de Construcciones e Instalaciones SA**Pericons antivandàlics**

L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	SÍ X
L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	SÍ X

**Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte**

Quants projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) ha realitzat la persona designada com a responsable del contracte en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys?	2
Quants anys d'experiència demostrada en el sector disposa el responsable del contracte proposat, segons especificacions de d'aquest criteri de valoració?	25,02
El responsable del contracte disposa de titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent?	SÍ

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les acreditacions necessàries segons es demana a l'annex núm. 4.

**Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable**

En cas de les càmeres: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4
En cas dels panells: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	4

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar els documents justificatius dels fabricants segons es demana a l'annex núm. 4.

**Recanvis panells de velocitat variable**

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03

5 / 8



Doc. original signat per:  
Marta Cañiguerol Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

Pàgina 5 de 8



**Recanvis panells de velocitat variable**

L'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell?	sí
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV?	sí
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV?	sí

**Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte**

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 9 de la C-58 sentit Barcelona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Girona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Tarragona?	sí
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk de la C-58 10,950 sentit Barcelona?	sí

**Ofereix la interfície web implementada en els Cinemòmetres**

L'ofertant ofereix la interfície web amb les funcionalitats descrites?	sí
--	----

S'adjunta documentació acreditativa d'aquesta oferta.

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03



Doc original signat per:  
Marta Cañigueras Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07

Alumbrados Viarios SA**Pericons antivandàlics**

L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons de nova construcció relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	<b>SÍ</b>
L'ofertant accepta la instal·lació de pericons de tapa antivandàlica reforçada amb clau de seguretat en els pericons ja existents relacionats en el projecte objecte d'aquest contracte?	<b>SÍ</b>

**Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte**

Quants projectes amb import superior a 500.000€ (iva inclòs) ha realitzat la persona designada com a responsable del contracte en qualitat de cap d'obra per a qualsevol Administració en els últims 8 anys?	<b>4</b>
Quants anys d'experiència demostrada en el sector disposa el responsable del contracte proposat, segons especificacions de d'aquest criteri de valoració?	<b>36</b>
El responsable del contracte disposa de titulació universitària mínima d'enginyer tècnic o equivalent?	<b>SÍ</b>

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar les acreditacions necessàries segons es demana a l'annex núm. 4.

**Garantia dels equips: càmeres i panells de velocitat variable**

En cas de les càmeres: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	<b>4</b>
En cas dels panells: Anys complets de garantia addicional per sobre la garantia mínima del fabricant. (Entre 0 i 4)	<b>4</b>

NOTA: A més de la graella anterior, cal aportar els documents justificatius dels fabricants segons es demana a l'annex núm. 4.

**Recanvis panells de velocitat variable**

L'ofertant es compromet a aportar el 10% de plaques de LEDs per panell?	<b>SÍ</b>
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 CPUs de PVV?	<b>SÍ</b>
L'ofertant es compromet a aportar un total de 10 fonts d'alimentació de PVV?	<b>SÍ</b>

**Càmeres de televisió relacionades amb l'objecte del contracte**

L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 13,5 de la C-58 sentit Barcelona?	<b>SÍ</b>
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 12,2 de la C-58 sentit Barcelona?	<b>SÍ</b>
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 11,7 de la C-58 sentit Barcelona?	<b>SÍ</b>





L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk 9 de la C-58 sentit Barcelona?	<b>sí</b>
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Girona?	<b>sí</b>
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada a la B-30 sentit Tarragona?	<b>sí</b>
L'ofertant es compromet a instal·lar la càmera de televisió ubicada al pk de la C-58 10,950 sentit Barcelona?	<b>sí</b>

**Ofereix la interfície web implementada en els Cinemòmetres**

L'ofertant ofereix la interfície web amb les funcionalitats descrites?	<b>sí</b>
--	-----------

S'adjunta documentació acreditativa d'aquesta oferta.

**Acords**

Un cop finalitzada l'obertura, s'informa als assistents que la unitat tècnica encarregada d'analitzar les ofertes comprovarà que efectivament correspongui als criteris de valoració corresponents i que, un cop es disposi de l'informe de valoració, es farà la corresponent proposta d'adjudicació.

El president aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària suplent, aquesta acta.

La secretària

Vist i plau  
El president

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci AOC. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".

Diputació, 355  
08009 Barcelona  
contractació.sct@gencat.cat  
Fax (+34) 93 567 40 03



Doc. original signat per:  
Marta Cañiguerol Ortega  
30/10/2024,  
Albert Requena Mora  
30/10/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 30/10/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0H2UAXIKHFOMISIO5R7LJXIS51HHIT4I

Data creació còpia:  
30/10/2024 16:11:07