

Acta aprovació informe valoració ofertes (SOBRE C) i proposta d'adjudicació

Expedient	SCT-2025-87	Modalitat	Contracte Públic
Núm. de lots	SCT-2025-87-1 SCT-2025-87-2 SCT-2025-87-3		
Unitat promotora	Subdirecció General de Gestió del Trànsit		
Procediment	Obert	Tipus	Obres
Objecte	Instal·lació equipaments ITS - Eix Pirinenc Centre (EPC)		

	Import base €	IVA €	Import amb IVA €
Pressupost licitació	7.438.778,50	1.562.143,48	9.000.921,98
Valor estimat	9.670.412,05	-	-
Termini d'execució	28 Mesos		

Nº lot	Descripció	Import base €	IVA €	Import total €	Valor estimat €	Termini execució
1	Instal·lació d'equipaments ITS Zona Transversal de l'EPC	3.969.014,07	833.492,95	4.802.507,02	5.159.718,29	28 Mesos
2	Instal·lació d'equipaments ITS Zones laterals de l'EPC	1.674.670,43	351.680,79	2.026.351,22	2.177.071,56	28 Mesos
3	Instal·lació d'equipaments ITS Zona Centre de l'EPC	1.795.094,00	376.969,74	2.172.063,74	2.333.622,20	28 Mesos

Identificació de la sessió

Data: 9 de gener de 2026

Horari: 11.15 hores

Lloc: Correu electrònic

Assistents

Nom	Càrrec Mesa	Càrrec Persona
Albert Requena Mora	President	Subdirector general de Serveis
Marta Franch Casadevall	Secretària	Cap de la Secció de Contractació i Règim Interior
Irene Grau i Noël	Vocal que actua en substitució de l'Interventor delegat: Sr. Avila i en representació d'aquesta Intervenció	Tècnica superior
Montserrat de Asprer i de Odriozola	Vocal en representació d'Assessoria Jurídica	Tècnica superior
Sergi Alegre i Oller	Vocal GE	Cap servei de Gestió Econòmica i Contractació
Jordi Moli Forn	Vocal UPROM	Tècnic de gestió del trànsit

Ordre del dia

Aprovació de l'informe de valoració de les ofertes presentades en el sobre C (proposta econòmica i altres criteris avaluable automàticament) i proposta d'adjudicació.

Desenvolupament de la sessió

En data 7 de gener de 2026 la secretària de la Mesa va transmetre a tots els membres de la mesa l'informe del cap del Servei de Planificació i Execució d'infraestructures de Trànsit de data 31 de desembre de 2025 de valoració dels criteris avaluable automàticament i les propostes econòmiques dels Lots 1, 2 i 3.

S'adjunta informe i el quadre final amb les puntuacions dels tres lots.

LOT 1 Instal·lació d'equipaments ITS a la Zona Transversal de l'EPC

LICITADORS PRESENTATS:

- AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, SA (ACISA)
- COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, SAU
- ELECTRONIC TRAFIC, SA
- ELECTROTECNIA MONRABAL, SLU
- SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA
- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA (SICE)
- TECSIDEL – Agüero
- UTE ITS PIRINEUS

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA:

D'acord amb els compromisos signats i documentació acreditativa que incorporen els licitadors a les seves ofertes, s'obtenen les següents puntuacions:

1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica					
LICITADORS	1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)					
	Experiència com a responsable de contracte		Antiguitat en el sector del responsable del contracte		Titulació del responsable del contracte	
	(5 Punts)		(5 Punts)		(3 Punts)	
	Projectes >500.000€	Punts	Anys d'experiència	Punts	Títol	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	5	26,13	5	SI	3
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	5	15	2,5	SI	3
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	5	19,83	4,5	SI	3
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	5	20	5	SI	3
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	5	24	5	SI	3
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	5	27	5	SI	3
TECSIDEL-Agüero	4	5	>10 (*)	4,5	SI	3
UTE ITS PIRINEUS	4	5	37	5	SI	3

(*)Es valoren 19 anys

2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica				
LICITADORS	2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)				
	Càmeres		Panells		Punts
	(4 Punts)		(4 Punts)		
	Anys	Punts	Anys	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	4	4	4	4	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	4	4	4	4	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	4	4	4	4	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	4	4	4	4	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4	4	4	4	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	4	4	4	4	8
TECSIDEL-Agüero	4	4	4	4	8
UTE ITS PIRINEUS	4	4	4	4	8

3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica						
LICITADORS	3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)						
	Plaques de LED		CPUs		Fonts d'alimentació		Punts
	(4 Punts)		(2,5 Punts)		(1,5 Punts)		
	Aporta	Punts	Aporta	Punts	Aporta	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES , S.A.U.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
TECSIDEL-Agüero	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
UTE ITS PIRINEUS	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8

4. Interfície web per radars (7 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica	
LICITADORS	4. Interfície web per radars (7 punts)	
	Interfície	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	7
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	7
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	7
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	7
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	7
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	7
TECSIDEL-Agüero	SI	7
UTE ITS PIRINEUS	SI	7

5. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica	
LICITADORS	5. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)	
	Instal·lació	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	12
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	12
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	12
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	12
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	12
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	12
TECSIDEL-Agüero	SI	12
UTE ITS PIRINEUS	SI	12

6. Compromís social (4 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica	
LICITADORS	6. Compromís social (4 punts)	
	Tasques	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	>2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	>2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	>2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	3	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	3	4
TECSIDEL-Agüero	3	4
UTE ITS PIRINEUS	3	4

7. Compromís ambiental (4 punts)

LOT 1	Proposta Tècnica	
LICITADORS	7. Compromís ambiental (4 punts)	
	Materials	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	2	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	4
TECSIDEL-Agüero	2	4
UTE ITS PIRINEUS	2	4

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA ECONÒMICA:

1. Preu de Licitació. (35 punts)

LOT 1	Preu Licitació (35 punts)		
LICITADORS	Preu sense IVA	Preu amb IVA	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2.816.938,85 €	3.408.496,01 €	35,00
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES , S.A.U.	3.290.621,36 €	3.981.651,85 €	30,82
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3.159.516,59 €	3.823.015,07 €	31,98
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3.139.490,13 €	3.798.783,06 €	32,16
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	3.208.154,07 €	3.881.866,42 €	31,55
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	3.193.887,65 €	3.864.604,05 €	31,68
TECSIDEL-Agüero	3.135.521,11 €	3.793.980,54 €	32,19
UTE ITS PIRINEUS	3.115.676,04 €	3.769.968,01 €	32,37

Import licitació	4.802.507,02 €
Oferta millor	3.408.496,01 €
P	35

COMPROVACIÓ D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES O DESPROPORCIONADES

D'acord amb l'apartat j del quadre de característiques del contracte del PCAP, per considerar una oferta anormalment baixa o desproporcionada s'han de complir els dos apartats següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>32,22</i>	
<i>Límit 10% superior a la mitjana</i>	<i>35,44</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.
Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>55,56</i>	
<i>Desviació mitjana de la puntuació</i>	<i>0,55</i>	
<i>Suma i puntuació límit</i>	<i>56,11</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

Atès que cap dels licitadors compleix amb els dos apartats anteriors, no hi ha cap oferta anormalment baixa o desproporcionada.

PUNTUACIÓ TOTAL DEL CONCURS I PROPOSTA D'ADJUDICATARI:

D'acord amb els apartats anteriors, la puntuació global del concurs per als diferents licitadors és la següent:

LOT 1	PUNTUACIÓ TOTAL			
LICITADORS	Criteris Subjectius	Criteris Objectius Proposta Tècnica	Oferta Econòmica	TOTAL
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	9	56	35,00	100,00
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	6	53,5	30,82	90,32
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	55,5	31,98	90,48
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	9	56	32,16	97,16
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4,5	56	31,55	92,05
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	7,5	56	31,68	95,18
TECSIDEL-Agüero	7,5	55,5	32,19	95,19
UTE ITS PIRINEUS	9	56	32,37	97,37

L'empresa **AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)** és el licitador que ha obtingut una major puntuació global del concurs, amb 100 punts, per ser adjudicatari del **LOT 1 "Instal·lació d'equipaments ITS a la Zona Transversal de l'EPC"**

LOT 2 Instal·lació d'equipaments ITS a les Zones laterals de l'EPC

LICITADORS PRESENTATS:

- AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, SA (ACISA)
- COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, SAU
- ELECTRONIC TRAFIC, SA
- ELECTROTECNIA MONRABAL, SLU
- SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA
- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA (SICE)
- TECSIDEL – Agüero
- UTE ITS PIRINEUS

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA:

D'acord amb els compromisos signats i documentació acreditativa que incorporen els licitadors a les seves ofertes, s'obtenen les següents puntuacions:

1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica						
LICITADORS	1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)						
	Experiència com a responsable de contracte		Antiguitat en el sector del responsable del contracte		Titulació del responsable del contracte		Punts
	(5 Punts)		(5 Punts)		(3 Punts)		
	Projectes >500.000€	Punts	Anys d'experiència	Punts	Títol	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	5	26,13	5	SI	3	13
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	5	15	2,5	SI	3	10,5
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	5	19,83	4,5	SI	3	12,5
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	5	20	5	SI	3	13
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	5	24	5	SI	3	13
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	5	27	5	SI	3	13
TECSIDEL-Agüero	4	5	>10 (*)	4,5	SI	3	12,5
UTE ITS PIRINEUS	4	5	37	5	SI	3	13

(*)Es valoren 19 anys

2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica				
LICITADORS	2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)				
	Càmeres		Panells		Punts
	(4 Punts)		(4 Punts)		
	Anys	Punts	Anys	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	4	4	4	4	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	4	4	4	4	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	4	4	4	4	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	4	4	4	4	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4	4	4	4	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	4	4	4	4	8
TECSIDEL-Agüero	4	4	4	4	8
UTE ITS PIRINEUS	4	4	4	4	8

3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica						
LICITADORS	3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)						
	Plaques de LED		CPUs		Fonts d'alimentació		Punts
	(4 Punts)		(2,5 Punts)		(1,5 Punts)		
	Aporta	Punts	Aporta	Punts	Aporta	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
TECSIDEL-Agüero	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
UTE ITS PIRINEUS	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8

4. Interfície web per radars (7 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica	
LICITADORS	4. Interfície web per radars (7 punts)	
	Interfície	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	7
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	7
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	7
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	7
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	7
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	7
TECSIDEL-Agüero	SI	7
UTE ITS PIRINEUS	SI	7

5. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica	
LICITADORS	5. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)	
	Instal·lació	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	12
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	12
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	12
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	12
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	12
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	12
TECSIDEL-Agüero	SI	12
UTE ITS PIRINEUS	SI	12

6. Compromís social (4 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica	
LICITADORS	6. Compromís social (4 punts)	
	Tasques	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	>2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	>2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	>2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	3	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	3	4
TECSIDEL-Agüero	3	4
UTE ITS PIRINEUS	3	4

7. Compromís ambiental (4 punts)

LOT 2	Proposta Tècnica	
LICITADORS	7. Compromís ambiental (4 punts)	
	Materials	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	2	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	4
TECSIDEL-Agüero	2	4
UTE ITS PIRINEUS	2	4

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA ECONÒMICA:

1. Preu de Licitació. (35 punts)

LOT 2	Preu Licitació (35 punts)		
LICITADORS	Preu sense IVA	Preu amb IVA	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	1.446.503,85 €	1.750.269,66 €	33,96
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES , S.A.U.	1.514.270,72 €	1.832.267,57 €	32,54
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	1.459.117,71 €	1.765.532,43 €	33,69
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	1.396.675,14 €	1.689.976,92 €	35,00
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	1.558.113,37 €	1.885.317,18 €	31,63
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	1.469.678,79 €	1.778.311,34 €	33,47
TECSIDEL-Agüero	1.410.072,51 €	1.706.187,73 €	34,72
UTE ITS PIRINEUS	1.405.048,49 €	1.700.108,67 €	34,83

Import licitació	2.026.351,22 €
Oferta millor	1.689.976,92 €
P	35

COMPROVACIÓ D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES O DESPROPORCIONADES

D'acord amb l'apartat j del quadre de característiques del contracte del PCAP, per considerar una oferta anormalment baixa o desproporcionada s'han de complir els dos apartats següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>33,73</i>	
<i>Límit 10% superior a la mitjana</i>	<i>37,10</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>55,56</i>	
<i>Desviació mitjana de la puntuació</i>	<i>0,55</i>	
<i>Suma i puntuació límit</i>	<i>56,11</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

Atès que cap dels licitadors compleix amb els dos apartats anteriors, no hi ha cap oferta anormalment baixa o desproporcionada.

PUNTUACIÓ TOTAL DEL CONCURS I PROPOSTA D'ADJUDICATARI:

D'acord amb els apartats anteriors, la puntuació global del concurs per als diferents licitadors és la següent:

LOT 2	PUNTUACIÓ TOTAL			
LICITADORS	Criteris Subjectius	Criteris Objectius Proposta Tècnica	Oferta Econòmica	TOTAL
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	9	56	33,96	98,96
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	6	53,5	32,54	92,04
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	55,5	33,69	92,19
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	9	56	35,00	100,00
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4,5	56	31,63	92,13
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	7,5	56	33,47	96,97
TECSIDEL-Agüero	7,5	55,5	34,72	97,72
UTE ITS PIRINEUS	9	56	34,83	99,83

L'empresa **ELECTROTECNIA MONRABAL SLU** és el licitador que ha obtingut una major puntuació global del concurs, amb 100 punts, per ser adjudicatari del **LOT 2 "Instal·lació d'equipaments ITS a les Zones laterals de l'EPC"**

LOT 3 Instal·lació d'equipaments ITS a la Zona Centre de l'EPC

LICITADORS PRESENTATS:

- AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES, SA (ACISA)
- COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, SAU
- ELECTRONIC TRAFIC, SA
- ELECTROTECNIA MONRABAL, SLU
- SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, SA
- SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA (SICE)
- TECSIDEL – Agüero
- UTE ITS PIRINEUS

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA TÈCNICA:

D'acord amb els compromisos signats i documentació acreditativa que incorporen els licitadors a les seves ofertes, s'obtenen les següents puntuacions:

1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica						
LICITADORS	1. Experiència, antiguitat en el sector i titulació del responsable del contracte (13 punts)						
	Experiència com a responsable de contracte		Antiguitat en el sector del responsable del contracte		Titulació del responsable del contracte		Punts
	(5 Punts)		(5 Punts)		(3 Punts)		
	Projectes >500.000€	Punts	Anys d'experiència	Punts	Títol	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	5	26,13	5	SI	3	13
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	5	15	2,5	SI	3	10,5
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	5	19,83	4,5	SI	3	12,5
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	5	20	5	SI	3	13
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	5	24	5	SI	3	13
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	5	27	5	SI	3	13
TECSIDEL-Agüero	4	5	>10 (*)	4,5	SI	3	12,5
UTE ITS PIRINEUS	4	5	37	5	SI	3	13

(*)Es valoren 19 anys

2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica				
LICITADORS	2. Garantia dels equips: càmeres i panells de missatge variable (PMV) (8 punts)				
	Càmeres		Panells		Punts
	(4 Punts)		(4 Punts)		
	Anys	Punts	Anys	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	4	4	4	4	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	4	4	4	4	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	4	4	4	4	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	4	4	4	4	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4	4	4	4	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	4	4	4	4	8
TECSIDEL-Agüero	4	4	4	4	8
UTE ITS PIRINEUS	4	4	4	4	8

3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica						
LICITADORS	3. Recanvis de panells de missatge variable (PMV) (8 punts)						
	Plaques de LED		CPUs		Fonts d'alimentació		Punts
	(4 Punts)		(2,5 Punts)		(1,5 Punts)		
	Aporta	Punts	Aporta	Punts	Aporta	Punts	
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
TECSIDEL-Agüero	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8
UTE ITS PIRINEUS	SI	4	SI	2,5	SI	1,5	8

4. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica	
LICITADORS	4. Detector d'animals a la via amb intel·ligència artificial (12 punts)	
	Instal·lació	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	SI	12
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	SI	12
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	SI	12
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	SI	12
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	SI	12
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	SI	12
TECSIDEL-Agüero	SI	12
UTE ITS PIRINEUS	SI	12

5. Compromís social (4 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica	
LICITADORS	5. Compromís social (4 punts)	
	Tasques	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	>2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	>2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	>2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	3	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	3	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	3	4
TECSIDEL-Agüero	3	4
UTE ITS PIRINEUS	3	4

6. Compromís ambiental (4 punts)

LOT 3	Proposta Tècnica	
LICITADORS	6.	Compromís ambiental (4 punts)
	Materials	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	2	4
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	2	4
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	2	4
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	2	4
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	2	4
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	2	4
TECSIDEL-Agüero	2	4
UTE ITS PIRINEUS	2	4

VALORACIÓ DE LA PROPOSTA ECONÒMICA:

1. Preu de Licitació. (42 punts)

LOT 3	Preu Licitació (42 punts)		
LICITADORS	Preu sense IVA	Preu amb IVA	Punts
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	1.507.495,31 €	1.824.069,33 €	41,50
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	1.580.556,19 €	1.912.472,99 €	39,80
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	1.517.822,37 €	1.836.565,07 €	41,26
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	1.500.698,58 €	1.815.845,29 €	41,66
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	1.617.200,18 €	1.956.812,22 €	38,94
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	1.489.450,65 €	1.802.235,29 €	41,93
TECSIDEL-Agüero	1.491.723,11 €	1.804.984,96 €	41,87
UTE ITS PIRINEUS	1.486.337,83 €	1.798.468,78 €	42,00

Import licitació	2.172.063,74 €
Oferta millor	1.798.468,78 €
P	42

COMPROVACIÓ D'OFERTES ANORMALMENT BAIXES O DESPROPORCIONADES

D'acord amb l'apartat j del quadre de característiques del contracte del PCAP, per considerar una oferta anormalment baixa o desproporcionada s'han de complir els dos apartats següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>41,12</i>	
<i>Límit 10% superior a la mitjana</i>	<i>45,23</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Anàlisi d'ofertes:

<i>Mitjana aritmètica de la puntuació</i>	<i>48,56</i>	
<i>Desviació mitjana de la puntuació</i>	<i>0,55</i>	
<i>Suma i puntuació límit</i>	<i>49,11</i>	<i>Empreses que superen la puntuació:</i>
		<i>-Cap</i>

Atès que cap dels licitadors compleix amb els dos apartats anteriors, no hi ha cap oferta anormalment baixa o desproporcionada.

PUNTUACIÓ TOTAL DEL CONCURS I PROPOSTA D'ADJUDICATARI:

D'acord amb els apartats anteriors, la puntuació global del concurs per als diferents licitadors és la següent:

LOT 3	PUNTUACIÓ TOTAL			
LICITADORS	Criteris Subjectius	Criteris Objectius Proposta Tècnica	Oferta Econòmica	TOTAL
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A. (ACISA)	9	49	41,50	99,50
COMSA INSTALACIONES Y SISTEMAS INDUSTRIALES, S.A.U.	6	46,5	39,80	92,30
ELECTRONIC TRAFIC, S.A	3	48,5	41,26	92,76
ELECTROTECNIA MONRABAL SLU	9	49	41,66	99,66
SISTEMAS Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A.	4,5	49	38,94	92,44
SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A. (SICE)	7,5	49	41,93	98,43
TECSIDEL-Agüero	7,5	48,5	41,87	97,87
UTE ITS PIRINEUS	9	49	42,00	100,00

L'empresa **UTE ITS PIRINEUS** és el licitador que ha obtingut una major puntuació global del concurs, amb 100 punts, per ser adjudicatari del **LOT 3 "Instal·lació d'equipaments ITS a la Zona Centre de l'EPC"**

Acords

1. La Mesa aprova l'informe de valoració de les ofertes en relació als criteris objectius avaluables automàticament i les proposicions econòmiques realitzat pel cap del Servei de Planificació i Execució d'infraestructures de Trànsit de data 31 de desembre de 2025.
2. La Mesa acorda requerir a les empreses AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES SA (ACISA) (Lot 1), ELECTROTECNIA MONRABAL, SLU (Lot 2) i UTE ITS PIRINEUS (Lot 3) la documentació preceptiva prèvia per a l'adjudicació de cadascun dels lots

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

La secretària

Vist i plau
El president

ANNEX: Informe del cap del Servei de Planificació i Execució d'infraestructures de Trànsit.

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".