

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ D'INFRAESTRUCTURES.CAT INTERNA REUNIDA PER A LES PROPOSTES DE CLASSIFICACIÓ I ADJUDICACIÓ DE LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'Instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

La Mesa de Contractació, constituïda per les següents persones:

PRESIDÈNCIA: Sra. Pilar Matesanz i Sánchez, Directora de Contractació d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sr. Antoni Pérez i Oteros, Cap de la Divisió d'Obra Civil d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sr. Carles Solà i Calzada, Cap de la Divisió de Planificació, Medi Ambient i Prevenció de Riscos Laborals d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sra. Sònia Mateo i Corbi, Cap de l'Assessoria Jurídica d'Infraestructures.cat
VOCALIA: Sra. Sandra Rosillo Zafra, Cap d'Unitat d'Auditoria Interna d'Infraestructures.cat
SECRETARIA: Sra. Mercè Farré i Cuberes, Cap de la Gerència de Licitació i Contractació 2 d'Infraestructures.cat

I,

- havent revisat i analitzat l'Informe de la Comissió Tècnica sobre la valoració de les Propostes presentades a licitació que s'adjunta,
- atenent a la proposta de classificació i l'anàlisi de la compatibilitat de l'Equip tècnic en relació amb licitacions classificades amb anterioritat, pendents d'adjudicar i/o adjudicades pendents de formalitzar contracte, recollida a l'esmentat informe de la Comissió Tècnica,
- atenent a l'Informe de la Comissió Tècnica sobre la compatibilitat de l'Equip tècnic en licitacions amb classificació simultània que s'adjunta,
- atenent a què el licitador que ha presentat la millor oferta tenint en compte la compatibilitat de l'Equip tècnic, ha presentat la documentació requerida al Plec de Clàusules Administratives (Quadre núm. 4),

eleva al Consell d'Administració d'Infraestructures.cat les propostes d'acord següents:

Primer.- Considerar anormalment baixa, atenent als criteris establerts al Plec de Clàusules Administratives i a l'informe de la Comissió tècnica adjunt, l'oferta presentada per:

- o Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP

Segon.- Aprovar la classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes de la licitació del "Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'Instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329" recollida al Quadre núm. 3B.

Tercer.- Adjudicar a Colomer Rifà, SLP el contracte supraesmentat en ser la millor oferta respecte la classificació aprovada, per un import de 38.595,60 Euros IVA NO INCLÒS, (TRENTA-VUIT MIL CINC CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS) i un termini de 6 mesos, per a la redacció de projectes i estudis, per un import de 9.648,90 Euros IVA NO INCLÒS (NOU MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS) per a la direcció de les obres, i per un import de 8.576,80 Euros IVA NO INCLÒS (VUIT MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS) per a la redacció de projectes modificats, el que fa que l'import d'adjudicació sigui 56.821,30 Euros, IVA NO INCLÒS (CINQUANTA-SIS MIL VUIT-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS).

Barcelona, 14 de novembre 2019

**INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA COMPATIBILITAT DE L'EQUIP
TÈCNIC EN LICITACIONS AMB CLASSIFICACIÓ SIMULTÀNIA A LA LICITACIÓ:**

**Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el
projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'Instal·lació elèctrica del
Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329**

Reunida la Comissió Tècnica formada per

PRESIDÈNCIA: Sr. Josep Farré Canal, Cap de la Divisió d'Edificació

VOCALIA: Sr. Joaquim Bosch Albareda, Cap de la Gerència de Projectes i Obres
d'Edificació 4

SECRETARIA: Sr. Xavier Montoliu Coloma, Tècnic de la Gerència de Projectes i Obres
d'Edificació 4

Amb caràcter previ a l'anàlisi de la compatibilitat d'equips en licitacions amb classificació
simultània, es constata que:

S'ha analitzat i comprovat la compatibilitat del licitador proposat com millor classificat, Colomer
Rifà, SLP, amb licitacions classificades amb posterioritat a la proposta de la Comissió Tècnica
de classificació de les ofertes admeses de la present licitació.

D'acord amb la informació facilitada per la Mesa de Contractació, no hi ha cap licitació que
s'hagi de classificar amb caràcter simultani a la present i tingui una data d'obertura anterior o la
mateixa data d'obertura i un pressupost de licitació superior a la present licitació.

Barcelona, 13 de novembre de 2019

INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA SOBRE LA VALORACIÓ DE LES PROPOSTES PRESENTADES A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Reunida la Comissió Tècnica formada per

PRESIDÈNCIA: Sr. Josep Farré Canal, Cap de la Divisió d'Edificació

VOCALIA: Sr. Joaquim Bosch Albareda, Cap de la Gerència de Projectes i Obres d'Edificació 4

SECRETARIA: Sr. Xavier Montoliu Coloma, Tècnic de la Gerència de Projectes i Obres d'Edificació 4

Efectuada la qualificació de la documentació presentada en el sobre únic dels licitadors presentats a la licitació, els licitadors considerats admesos per la Mesa de Contractació són un total de 5.

Al quadre núm. 2A es presenten els imports ofertats pels licitadors admesos en l'apartat "Proposta econòmica" de la documentació continguda en el sobre únic dels diferents licitadors, el càlcul de la baixa econòmica límit per a la posterior determinació de la presumpció d'ofertes anormalment baixes, i el càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica d'acord amb l'annex corresponent al Plec de la licitació.

Al quadre núm. 2B es presenta la valoració de l'apartat de l'Equip tècnic dels licitadors admesos.

En el quadre núm. 3A s'ha calculat la puntuació total de les ofertes, i s'inclou el càlcul per a la determinació de les ofertes presumptament anormalment baixes d'acord amb el previst en el Plec.

D'acord amb aquest càlcul, l'oferta presentada per Armengol&Ros Consultors i Associats, SLP ha resultat presumptament anormalment baixa.

Infraestructures.cat, en data 9 d'octubre de 2019, va sol·licitar a Armengol&Ros Consultors i Associats, SLP que aportés la informació i les justificacions que considerés oportunes en relació als diferents components de la seva oferta.

Dins del termini atorgat a l'esmentat efecte, el licitador ha presentat la documentació requerida, que ha estat analitzada i avaluada en l'Informe de la Comissió Tècnica relatiu a les propostes presumptament anormalment baixes" que s'adjunta.

D'acord amb l'esmentat informe, no es considera justificada la baixa ofertada i, en conseqüència, es proposa a la Mesa de Contractació considerar l'oferta presentada per Armengol&Ros Consultors i Associats, SLP com anormalment baixa.

En el Quadre 3B es mostra la proposta de classificació de les ofertes admeses i no considerades anormalment baixes.

En quant a la compatibilitat de l'equip tècnic ofertat pels 3 licitadors que han obtingut la millor puntuació amb licitacions classificades amb anterioritat, pendents d'adjudicar i/o adjudicades pendents de formalitzar contracte:

- L'equip tècnic ofertat pel licitador Colomer Rifa, SLP no presenta cap incompatibilitat.
- L'equip tècnic ofertat pel licitador E3 Solinteg, SL no presenta cap incompatibilitat.
- L'equip tècnic ofertat pel licitador Einesa Ingeniería, SL no presenta cap incompatibilitat.

Barcelona, 16 d'octubre de 2019

INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA RELATIU A LES PROPOSTES PRESUMPTAMENT ANORMALMENT BAIXES CORRESPONENTS A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per a la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra per l'execució de les obres d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Reunida la Comissió Tècnica formada per

PRESIDÈNCIA: Sr. Josep Farré Canal, Cap de la Divisió d'Edificació

VOCALIA: Sr. Joaquim Bosch Albareda, Cap de la Gerència de Projectes i Obres d'Edificació 4

SECRETARIA: Sr. Xavier Montoliu Coloma, Tècnic de la Gerència de Projectes i Obres d'Edificació 4

1.- Objecte de l'Informe

L'objecte d'aquest informe és analitzar les justificacions aportades per **Armengol & Ros consultors i Associats, SLP** l'oferta del qual ha resultat presumptament anormalment baixa en aplicació de la fórmula prevista en el plec de bases.

2.- Anàlisi de justificacions

El licitador justifica la seva oferta econòmica d'acord a les següents consideracions:

- a) El licitador indica que ha realitzat projectes similars, en extensió i complicitat, cosa que els ha permès ser més eficients i efectius a l'hora de realitzar la feina, impactant al cost de redacció del projecte.
- b) El licitador argumenta que, atesa a aquesta experiència, disposa d'una metodologia, eines de càlcul pròpies, fet que els hi permet disposar d'un rendiment superior i així ha pogut abaixar notablement els costos de la feina a realitzar.
- c) El licitador justifica els cost d'empresa de cadascun dels perfils, tenint en compte el salari brut a partir del cost del conveni i la seguretat social que paga l'empresa per justificar que el cost €/hora de l'oferta, està per sota del cost €/hora de la licitació.
- d) No contempla cap obtenció d'ajudes públiques.

Analitzats els punts aportats per la justificació del licitador, podem indicar el següent:

- En la justificació, per al càlcul del cost d'empresa, s'ha tingut en compte el salari brut del treballador publicat segons el conveni per un contracte indefinit i una jornada de 40 hores.

QUADRE NÚM. 1

RESUM DE LA VERIFICACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ DEL SOBRE ÚNIC DELS LICITADORS PRESENTATS A LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Empresa	INSCRIPCIÓ RELI/ROLECE	01 – Declaració Responsable	02 Compromís de compliment dels objectius bàsics i propostes d'acció BIM	03 – Compromís d'UTE	04 – Proposta econòmica	05 – Equip redactor
Airtificial CW Infraestructures, SLU	Sí	Sí	Sí	N/A	Exclòs	Sí
Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí
Colomer Rifa, SLP	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí
E3 Solinteg, SL	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí
E3G Ingeniería y Energía, SL	Sí	Sí	Sí	N/A	Exclòs	Sí
ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí
Einesa Ingeniería, SL	Sí	Sí	Sí	N/A	Sí	Sí

Sí Dins de la Documentació tots els documents estan lliurats i correctes, o esmenats

N/A No aplica

Exclòs Dins de la Documentació hi ha algun document que (i) no ha estat lliurat o esmenat o (ii) el document lliurat dintre del termini atorgat per a la seva esmena no es considera suficient per tenir per acreditat el requisit exigit al Plec i es considera causa suficient d'exclusió per part de la Mesa de Contractació.

Airtificial CW Infraestructures SLU. exclosa per superar l'import ofertable resultant de la suma dels conceptes 2.1 + 2.2 (del pressupost de licitació), del Quadre de Característiques, d'acord amb la clàusula 8.4 i 10.1 Plec de Clàusules Administratives.

E3G Ingeniería y Energía SL. exclosa per superar l'import ofertable resultant de la suma dels conceptes 2.1 + 2.2 (del pressupost de licitació), del Quadre de Característiques, d'acord amb la clàusula 8.4 i 10.1 Plec de Clàusules Administratives.

Signat digitalment per

Signat digitalment per

Signat digitalment per

Sr. Eduard González-Sala i Fort
Cap de la Gerència de Licitació i Contractació 1

Sr. Joaquim Bosch i Albareda
Cap de la Gerència Projectes i Obres Edificació 4

Sra. Silvia Domènech i Solé
Cap de la unitat de Licitació i Contractació 1

QUADRE NÚM. 2A

PROPOSTES ECONÒMIQUES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Empresa	Termini	Cost	Baixa (BOi)	Compleix (**)	Puntuació oferta econòmica
Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP	6 mesos	42.500,00	20,72	No	45.00
E3 Solinteg, SL	6 mesos	45.569,00	14,99	Si	42.99
Einesa Ingeniería, SL	6 mesos	46.360,00	13,52	Si	42.48
Colomer Rifa, SLP	6 mesos	56.821,30	10,00	Si	41.25
ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL	6 mesos	50.603,12	5,60	No	39.71

Termini licitació: 6,00 mesos
Pressupost Licitació (IVA no inclòs): 62.181,80 euros

Baixa Mitjana (BM): 12,97%
Desviació Estàndard (σ): 5,05

Límit superior: 18.02
Límit inferior: 7.92

(**) Compleix $|BOi - BM| \leq \sigma$

n' = 003
Baixa referència (BR): No aplica

Baixa límit inicial (BLIM) = $MÀXIM(BM+2; 15; BM+\sigma)$ = 18.02

VALORACIÓ EQUIP TÈCNIC

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida.

Ciau: JVP-18329

Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP	Colomer Rifà, SLP	E3 Solinieg, SL	ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL	Einesa Ingeniería, SL
--	-------------------	-----------------	---	-----------------------

Empresa

1.2 Equip redactor [0,00-55,00]									
Anàlisi de compatibilitat									
Autor del projecte	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok	Ok
1.2.1 Autor									
Número de projectes presentats a l'oferta	5	2	2	2	4	4	4	5	5
Número de projectes de tipologia correcta	5	2	2	2	0	0	4	5	5
Número de projectes de tipologia correcta i acreditats correctament	1	0	1	1	0	0	0	0	0
Puntuació Autor	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Inclou singularitat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Total Ponderat Autors	25,00	12,50	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL 1.2 Equip redactor [00,00-55,00]	25,00	12,50	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DETERMINACIÓ DE LES OFERTES PRESUMPTAMENT ANORMALMENT BAIXES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329
CLAU LICITACIÓ: CT1072194
Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 62.181,80 €
Pressupost A1 (IVA no inclòs): 53.605,00 €

Puntuació màxima licitació actual		Colomer Rifa, SLP		E3 Solinteg, SL		Einesa Ingeniería, SL		ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL		Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP	
VARIANT/CONTRACTISTA		Base		Base		Base		Base		Base	
Baixa econòmica (BOI)		10		14,99		13,52		5,6		20,72	
Baixa Límit (BLIMI)		18,02		20,06		20,21		21,04		18,02	
1 Criteris de valoració objectius [0-100,00]											
1.1 Oferta econòmica [0-45,00]	45	41,25		42,99		42,48		39,71		45	
1.2 Equip redactor [0-55,00]	55	12,5		0		0		0		25	
TOTAL PUNTUACIÓ (PI)		53,75		42,99		42,48		39,71		70	

Puntuació total mitja ofertes considerades en el càlcul (PM)

49,79

(*) Oferta pressuplment anormalment baixa
BOI > BLIM (ofertes amb puntuació PI > PM)
BOI > BLIM + 0,3 * (PM-PI) (ofertes amb puntuació PI <= PM)

PROPOSTA DE CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

CLAU LICITACIÓ: CT1072194

Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 62.181,80 €

Pressupost A1 (IVA no inclòs): 53,605,00 €

Puntuació màxima licitació actual					
	Colomer Rifa, SLP				
	E3 Solinteg, SL				
	Elnesa Ingeniería, SL				
	ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL				

1	Criteris de valoració objectius	[0-100,00]					
1.1	Oferta econòmica	[0-45,00]	45	41,25	42,99	42,48	39,71
1.2	Equip redactor	[0-55,00]	55	12,5	0	0	0
TOTAL PUNTUACIÓ (Pi)							
				53,75	42,99	42,48	39,71

QUADRE NÚM. 4

ANÀLISI DE LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA PEL LICITADOR QUE HA PRESENTAT LA MILLOR OFERTA DE LA LICITACIÓ:

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Analitzada la documentació requerida en el Plec de Clàusules Administratives, s'ha obtingut el resultat que es resumeix en el quadre següent:

Empresa	Disposició recursos mitjans externs	Acreditació dels mitjans personals a adscriure	Acreditació del compliment del Conveni	Altra documentació no acreditada amb RELI/ROLECE
Colomer Rifà, SLP	NA	SI	SI	SI

SÍ - Documentació lliurada i correcta o esmenada
No - Documentació (i) no lliurada o (ii) lliurada però no correcta
NA - No aplica

Sr. Eduard González-Sala Fort
Cap de la Gerència de Licitació i Contractació

Sr. Joaquim Bosch Albareda
Cap de la Gerència de Projectes i Obres

Sra. Silvia Domènech Solé
Cap de la unitat de Licitació i Contractació 1.

1

d'Edificació 4

QUADRE D'OBERTURA DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES

Contracte de serveis per a l'assistència tècnica per la redacció del projecte bàsic, el projecte executiu i la posterior direcció d'obra del projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329

Empresa	Termini	Cost
Armengol & Ros Consultors i Associats, SLP	6 mesos	42.500,00
E3 Solinteg, SL	6 mesos	45.569,00
Einesa Ingeniería, SL	6 mesos	46.360,00
Colomer Rifa, SLP	6 mesos	48.244,50
ED Servicios Técnicos de Ingeniería & Consultoría, SL	6 mesos	50.603,12

Termini indicatiu: 6,00 mesos
Pressupost Licitació (IVA no inclòs): 53.605,00 euros

EXPERIÈNCIA DE L'EQUIP
TÍTOL I CLAU: projecte d'instal·lació elèctrica del Centre Penitenciari de Ponent a Lleida. Clau: JVP-18329
CLAU LICITACIÓ: CT1072194
Pressupost de licitació (IVA no inclòs): 62.181,80 €

	Equip presentat			Solvència Tècnica					Dedicacions					Experiència adicional de l'equip tècnic					Puntuació																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Càrrec	Titulació	Any de Titulació	"PROJECTE/S SIMILAR/S" finalitzats en el període indicat al Plec (Acreditada SI/NO)					Dedicació mínima sol·licitada en el PLEC (%)	Dedicació ofertada (%)	Dedicació compromesa en altres actuacions (%) com a Autor, segons la oferta	Dedicació compromesa en altres actuacions (%) com a Autor, segons comprovació de càrrega de treball d'acord amb dades de Infraestructures.cat	Total de dedicacions compromeses (%)	Exclusió per superar el 100% de la dedicació SI/NO	Observacions	Número d'obres presentades a l'oferta (Per a cada document presentat com a acreditació de cada obra, cal comprovar el següent: 1- Expedient o visat per l'òrgan competent en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari 2- Signat 3- Consta nom de l'obra 4- Es tracta d'un projecte de la tipologia indicada en el Plec com a "projectes a considerar" 5- Consta nom del tècnic i que va participar amb el càrrec corresponent 6- "Consta l'import del projecte (IVA no inclòs) i és igual o superior al indicat en el Plec per a les "obres a considerar" 7- Consta que el projecte es va finalitzar en el període indicat al Plec En cas que el document presentat compleixi tot l'exposat, indicar SI; en cas que manqui alguna camp, indicar números corresponents al que no compleixi)	Número de "projectes a considerar" correctament acreditats	Inclou singularitat	Puntuació Experiència Autor	Puntuació Experiència 2n Autor	Total de puntuació																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
E3 Solinteg, SL	Autor	EI	2000	10anys	Casal Gent Gran a Bellvitge	No							25%		0%	0%	25%	NO		4	4	4	4	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</