Ajuntament de Barcelona

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: 201.1619.025

ANÀLISI D'OFERTES

Obres relatives al Projecte Executiu del carril bici de l'avinguda Dr. Marañón a Barcelona

Barcelona, 21 de setembre de 2016

Ajuntament de Barcelona
BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: 201.1619.025

Obres relatives al Projecte Executiu del carril bici de l'avinguda Dr. Marañón a Barcelona

DADES DELS LICITADORS

nº oferta	Licitadors admesos
1	UTE TEMAVIAL, SL - SEÑALES GIROD, SL
2	XAVIER ALSINA, SA
3	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL
4	SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC, SA
5	UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCUTRAS, SAU - FIRTEC, SAU
6	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU
7	CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU
8	SERRANO AZNAR OBRAS PÚBLICAS, SL
9	VORACYS, SL
10	COYNSA 2000, SL
11	UTE TEVASEÑAL, SA - NIT-LUX, SA
12	OPROLER OBRAS Y PROYECTOS, SLU

		1		2		3		4		5		6	
		UTE TEMAVIAL, SL - SENALES		XAVIER ALSINA, SA		OBRES I PROJECTES		SERVEIS INTEGRALS DE		UTE ACSA OBRAS E		BENITO ARNO E HIJOS, SAU	
2.1 Pla d'obres		20,00		12,50		20,00		20,00		16,50		17,00	
2.1.1 Consistència pla d'obres	10,0												
Consistència		Detallat que millora proposta proj.	6,00	Amb falta de detall o coherència	2,50	Detallat que millora proposta proj.	6,00	Detallat que millora proposta proj.	6,00	Correcte adequat a l'obra	4,00	Correcte adequat a l'obra	4,00
Justificació de rendiments		Bona justif. tasques principals	4,00	Manca de justif. tasques principals	3,00	Bona justif. tasques principals	4,00	Bona justif. tasques principals	4,00	Bona justif. tasques principals	4,00	Bona justif. tasques principals	4,00
Puntuació		10,00		5,50		10,00		10,00		8,00		8,00	
2.1.2 Organigrama	4,00												
Organització del personal		Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00
Funcions i responsabilitats		Excel·lència en coneix. i funcions	2,00	Excel·lència en coneix. i funcions	2,00	Excel·lència en coneix. i funcions	2,00	Excel·lència en coneix. i funcions	2,00	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Excel·lència en coneix. i funcions	2,00
Puntuació		4,00		4,00		4,00		4,00		3,50		4,00	
2.1.3 Xarxa de precedències	3,00												
Racionalitat dels lligams considerats		Lligams coherents i ben identif.	3,00	Exposició incompl. i poc definida	1,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00
Puntuació		3,00		1,00		3,00		3,00		3,00		3,00	
2.1.4 Coherència pressupostos	3,00												
Coherència histogrames		Coherent amb grau de detall elevat	3,00	Coherent i amb detall correcte	2,00	Coherent amb grau de detall elevat	3,00	Coherent amb grau de detall elevat	3,00	Coherent i amb detall correcte	2,00	Coherent i amb detall correcte	2,00
Puntuació		3,00		2,00		3,00		3,00		2,00		2,00	
2.2 Memòria procés execució		22,75		16,25		21,75		19,00		19,30		16,35	
2.2.1 Descrip. del procés constructiu	6,0												
Descripció justificada del procés		Ben detallat, millora procés de proj.	6,00	Bàsica i coherent	3,00	Ben detallat, millora procés de proj.	6,00	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Ben detallat, millora procés de proj.	6,00	Ben detallat, correcte i coherent	5,50
Puntuació		6,00		3,00		6,00		5,50		6,00		5,50	
2.2.2 Millores del procés constructiu	9,00												
Descripció millora proposta 1 (1)		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Valoració millora 1		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00
Descripció millora proposta 2 (1)		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Valoració millora 2		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
Descripció millora proposta 3 (1)		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Valoració millora 3		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30
Descripció millora proposta 4 (1)		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Valoració millora 4		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
Descripció millora proposta 5 (1)		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Valoració millora 5		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Descripció millora proposta 6 (1)		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*	
Valoració millora 6		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Descripció millora proposta 7 (1)		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*	
Valoració millora 7		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30
Descripció millora proposta 8 (1)		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*	
Valoració millora 8		Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	No aplicable o intranscendent	0,00	...	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Descripció millora proposta 9 (1)		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*	
Valoració millora 9		Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	No aplicable o intranscendent	0,00	...	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Puntuació		8,75		7,50		7,75		7,00		6,05		5,60	
2.2.3 Interferències en el trànsit	4,00												
Anàlisi de situacions		Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Manca de situacions identificades	1,00	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. correcta i coherent	1,50	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Manca de situacions identificades	1,00
Sistemàtica de gestió		Correcta i ben dimensionada	2,00	Correcta amb recursos escassos	1,25	Correcta i ben dimensionada	2,00	Correcta i ben dimensionada	2,00	Correcta amb recursos escassos	1,25	Correcta amb recursos escassos	1,25
Puntuació		4,00		2,25		4,00		3,50		3,25		2,25	
2.2.4 Elements de tancament	4,00												
Anàlisi de situacions		Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. correcta i coherent	1,50	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. correcta i coherent	1,50
Solucions proposades		Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Habituals, correctes i ben dimensionac	1,50	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Habituals, correctes i ben dimensionac	1,50	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Habituals, correctes i ben dimensionac	1,50
Puntuació		4,00		3,50		4,00		3,00		4,00		3,00	

2.3 Memòria de Seguretat i Salut		**5,50**		**6,00**		**5,60**		**5,10**		**6,00**	**6,00**
2.3.1 Anàlisi de l'estudi	2,0										
Identif.aspectes singualrs i millorables		Ident. aspectes importants	2,00	Ident. aspectes importants	2,00	Ident. aspectes importants	2,00	Anàlisi correcte i coherent	1,20	Ident. aspectes importants	2,00	Ident. aspectes importants	2,00
Puntuació			2,00		2,00		2,00		1,20		2,00		2,00
2.3.2 Millores sobre l'estudi	2,00										
Millora 1 (0,4)		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Valoració millora 1		Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40
Millora 2 (0,4)		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Valoració millora 2		Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40
Millora 3 (0,4)		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Valoració millora 3		Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40
Millora 4 (0,4)		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Valoració millora 4		Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,30	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40
Millora 5 (0,4)		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Valoració millora 5		Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40
Puntuació			2,00		2,00		1,60		1,90		2,00		2,00
2.3.3 Sistemes interns	2,00										
Solidesa i abast sistemes interns		Correcte amb mancances	1,50	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00
Puntuació			1,50		2,00		2,00		2,00		2,00		2,00
2.4 Pla de gestió mediambiental		**5,80**		**6,00**		**5,00**		**5,20**		**5,40**	**4,80**
2.4.1 Propostes de reducció d'impacte	3,0										
Millora 1 (0,3)		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Valoració millora 1		Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	No aporta o no aplicable	0,00	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 2 (0,3)		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Valoració millora 2		Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 3 (0,3)		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Valoració millora 3		Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40
Millora 4 (0,3)		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Valoració millora 4		Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 5 (0,3)		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Valoració millora 5		Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,40
Puntuació			2,80		3,00		2,00		3,00		2,80		2,60
2.4.2 Propostes millora pla de residus	3,00										
Millora 1 (0,6)		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Valoració millora 1		Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Poc aplicable o poc benefici	0,20
Millora 2 (0,6)		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Valoració millora 2		Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Millora 3 (0,6)		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Valoració millora 3		Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Millora 4 (0,6)		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Valoració millora 4		Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	No aporta o no aplicable	0,00	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Poc aplicable o poc benefici	0,20
Millora 5 (0,6)		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Valoració millora 5		Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Poc aplicable o poc benefici	0,20	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Puntuació			3,00		3,00		3,00		2,20		2,60		2,20
2.5 Autocontrol de la qualitat		**4,00**		**3,00**		**4,00**		**4,00**		**4,00**	**4,00**
2.5 Autocontrol de la qualitat	4,0										
Solidesa i abast del sistema d'autocontrol		Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, amb relació de proced.incompl.	3,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00
Puntuació			4,00		3,00		4,00		4,00		4,00		4,00
TOTAL PUNTUACIÓ		**58,05**		**43,75**		**56,35**		**53,30**		**51,20**	**48,15**

7		8		9		10		11		12	
CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU		SERRANO AZNAR OBRAS		VORACYS, SL		COYNSA 2000, SL		UTE TEVASENAL, SA - NIT-LUX,		OPROLER OBRAS Y	
16,50		12,00		14,00		14,50		8,25		16,50	
Correcte adequat a l'obra	4,00	Amb falta de detall o coherència	2,50	Correcte adequat a l'obra	4,00	Amb falta de detall o coherència	2,50	Amb falta de detall o coherència	2,50	Correcte adequat a l'obra	4,00
Bona justif. tasques principals	4,00	Manca de justif. tasques principals	3,00	Manca de justif. tasques principals	3,00	Bona justif. tasques principals	4,00	Incompletes o mal identificades	1,50	Bona justif. tasques principals	4,00
8,00		5,50		7,00		6,50		4,00		8,00	
Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Millora i amplia les nec. de personal	2,00	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Millora i amplia les nec. de personal	2,00
Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Funcions i coneix. incomplets	0,75	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50
3,50		3,50		3,00		3,00		2,25		3,50	
Lligams coherents i ben identif.	3,00	Manca de lligams principals	2,00	Manca de lligams principals	2,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00	Exposició incompl. i poc definida	1,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00
3,00		2,00		2,00		3,00		1,00		3,00	
Coherent i amb detall correcte	2,00	Manca de justificació o coherència	1,00	Coherent i amb detall correcte	2,00	Coherent i amb detall correcte	2,00	Manca de justificació o coherència	1,00	Coherent i amb detall correcte	2,00
2,00		1,00		2,00		2,00		1,00		2,00	
16,25		17,75		20,40		14,55		11,25		16,85	
Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Bàsica i coherent	3,00	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Bàsica i coherent	3,00	Bàsica, poc rellevant	1,50	Bàsica i coherent	3,00
5,50		3,00		5,50		3,00		1,50		3,00	
Millora 1		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
Millora 2		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30
Millora 3		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30
Millora 4		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Millora 5		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
Millora 6		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*		*Millora 6*	
Aplicable amb benefici moderat	0,75	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
Millora 7		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*		*Millora 7*	
Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Millora 8		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*		*Millora 8*	
Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75
Millora 9		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*		*Millora 9*	
Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00
7,00		7,25		6,90		7,05		6,50		6,85	
Manca de situacions identificades	1,00	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Manca de situacions identificades	1,00	Manca de situacions identificades	1,00	Identif. correcta i coherent	1,50
Correcta amb recursos escassos	1,25	Correcta i ben dimensionada	2,00	Correcta i ben dimensionada	2,00	Correcta amb recursos escassos	1,25	Incorrecta o mal dimensionada	0,75	Correcta i ben dimensionada	2,00
2,25		4,00		4,00		2,25		1,75		3,50	
Manca de situacions identificades	0,75	Identif. correcta i coherent	1,50	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Manca de situacions identificades	0,75	Manca de situacions identificades	0,75	Identif. exhaustiva i coherent	2,00
Insuficients o mal dimensionades	0,75	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Habituals, correctes i ben dimensionac	1,50	Insuficients o mal dimensionades	0,75	Habituals, correctes i ben dimensionac	1,50
1,50		3,50		4,00		2,25		1,50		3,50	

5,65		5,90		5,90		4,30		2,30		5,20	

Ident. aspectes importants	2,00	Ident. aspectes importants	2,00	Ident. aspectes importants	2,00	Anàlisi correcte i coherent	1,20	No aporta o amb inf. incongruent	0,00	Ident. aspectes importants	2,00
	2,00		2,00		2,00		1,20		0,00		2,00

Millora 1		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Aplicable amb benefici moderat	0,30	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	0,40
Millora 2		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,30	Aplicable amb gran benefici	0,40	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,30
Millora 3		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	No aplicable o intranscendent	0,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,30
Millora 4		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,30
Millora 5		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Aplicable amb poc benefici	0,15	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	Aplicable amb gran benefici	0,40	...	0,00	Aplicable amb gran benefici	0,40
	1,65		1,90		1,90		1,10		0,80		1,70

Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Sòlid i d'abast complet	2,00	Correcte amb mancances	1,50	Correcte amb mancances	1,50
	2,00		2,00		2,00		2,00		1,50		1,50

5,40		5,20		5,80		5,80		4,00		4,80	

Millora 1		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 2		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 3		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 4		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
Millora 5		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60	Aplicable, eficient i de gran benef.	0,60
	3,00		2,80		3,00		3,00		3,00		3,00

Millora 1		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*		*Millora 1*	
Poc aplicable o poc benefici	0,20	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Millora 2		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*		*Millora 2*	
Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,40	No aporta o no aplicable	0,00	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Millora 3		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*		*Millora 3*	
Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable amb benefici moderat	0,40	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	No aporta o no aplicable	0,00	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60
Millora 4		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*		*Millora 4*	
Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	No aporta o no aplicable	0,00
Millora 5		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*		*Millora 5*	
Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Poc aplicable o poc benefici	0,20	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	Aplicable, eficient i de gran red.	0,60	...	0,00	No aporta o no aplicable	0,00
	2,40		2,40		2,80		2,80		1,00		1,80

4,00		4,00		3,00		4,00		1,00		4,00	

Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Sòlid, amb relació de proced.incompl.	3,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00	Bàsic, amb relació de proced.incompl.	1,00	Sòlid, proced.i ppis adients	4,00
	4,00		4,00		3,00		4,00		1,00		4,00

47,80		44,85		49,10		43,15		26,80		47,35	

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Licitador	PLA D'OBRES	MEMÒRIA DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ	MEMÒRIA DE SEGURETAT I SALUT	GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	AUTOCONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL
	puntuacions màximes	*20,00*	*23,00*	*6,00*	*6,00*	*4,00*	*59,00*
1	UTE TEMAVIAL, SL - SEÑALES GIROD, SL	20,00	22,75	5,50	5,80	4,00	**58,05**
2	XAVIER ALSINA, SA	12,50	16,25	6,00	6,00	3,00	**43,75**
3	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	20,00	21,75	5,60	5,00	4,00	**56,35**
4	SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC, SA	20,00	19,00	5,10	5,20	4,00	**53,30**
5	UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCUTRAS, SAU - FIRTEC, SA	16,50	19,30	6,00	5,40	4,00	**51,20**
6	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	17,00	16,35	6,00	4,80	4,00	**48,15**
7	CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU	16,50	16,25	5,65	5,40	4,00	**47,80**
8	SERRANO AZNAR OBRAS PÚBLICAS, SL	12,00	17,75	5,90	5,20	4,00	**44,85**
9	VORACYS, SL	14,00	20,40	5,90	5,80	3,00	**49,10**
10	COYNSA 2000, SL	14,50	14,55	4,30	5,80	4,00	**43,15**
11	UTE TEVASEÑAL, SA - NIT-LUX, SA	8,25	11,25	2,30	4,00	1,00	**26,80**
12	OPROLER OBRAS Y PROYECTOS, SLU	16,50	16,85	5,20	4,80	4,00	**47,35**

RESUM DE LA VALORACIÓ

nº oferta	Licitador	OF. TÈCNICA
	puntuacions màximes	*59,00*
1	UTE TEMAVIAL, SL - SEÑALES GIROD, SL	**58,05**
3	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	**56,35**
4	SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC, SA	**53,30**
5	UTE ACSA OBRAS E INFRAESTRUCUTRAS, SAU - FIRTEC, SAU	**51,20**
9	VORACYS, SL	**49,10**
6	BENITO ARNÓ E HIJOS, SAU	**48,15**
7	CERTIS OBRES I SERVEIS, SAU	**47,80**
12	OPROLER OBRAS Y PROYECTOS, SLU	**47,35**
8	SERRANO AZNAR OBRAS PÚBLICAS, SL	**44,85**
2	XAVIER ALSINA, SA	**43,75**
10	COYNSA 2000, SL	**43,15**
11	UTE TEVASEÑAL, SA - NIT-LUX, SA	**26,80**

Ernest Santolaria Fominaya
Director Tècnic d'Infraestructures BIM/SA

Esteve Piazuelo Làzaro
Director Tècnic Adjunt d'Infraestructures BIM/SA

Xavier Lacort Cadellans
Director/a d'obra