



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA. Barcelona d'Infraestructures Municipals

EXP: 050.1619.010

ANÀLISI D'OFERTES

**Obres relatives al Projecte executiu d'arranjament i millora dels jardins
situats al passeig Maragall, 383-389, F1, al Districte d'Horta-Guinardó**

Barcelona, 15 de juliol de 2016

Obres relatives al Projecte executiu
d'arranjament i millora dels jardins
situats al passeig Maragall, 383-389, F1,
al Districte d'Horta-Guinardó

DADES DELS LICITADORS

nº oferta	Licitadors admesos
1	AOCSA, AUXILIAR DE OBRA CIVIL S.A.
2	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA
3	XAVIER ALSINA, SA
4	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL
5	CONGIFE, SL
6	DRIM MEDI AMBIENT, SL
7	MOIX, SERVEIS I OBRES, SL
8	R S AGROTÈNCICA DEL SEGRIÀ, SL

		1	2	3	4	5	6	7	8								
		AOCSA. AUXILIAR DE OBRA	CONSTRUCCIONES BOSCH	XAVIER ALSINA. SA	OBRES I PROJECTES	CONGIFE. SL	DRIM MEDI AMBIENT. SL	MOIX, SERVEIS I OBRES. SL	R S AGROTENCICA DEL								
2.1	Pla d'obres	12,00	19,00	11,50	13,00	15,50	16,25	17,00	3,25								
2.1.1	Consistència pla d'obres	10,0															
	Consistència	Amb falta de detall o coherència	2,50	Detallat que millora proposta proj.	6,00	Amb falta de detall o coherència	2,50	Correcte adequat a l'obra	4,00	Correcte adequat a l'obra	4,00	Correcte adequat a l'obra	4,00	Amb falta de detall o coherència	2,50		
	Justificació de rendiments	Manca de justif. tasques principals	3,00	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	Bona justif. tasques principals	4,00	Bona justif. tasques principals	4,00	No aporta o amb inf. incongruent	0,00
	Puntuació	5,50	10,00	5,50	7,00	8,00	8,00	8,00	2,50								
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	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Escàs en relació a les necessitats	0,75	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	Escàs en relació a les necessitats	0,75
	Funcions i responsabilitats	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	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	Funcions i coneix. incomplets	0,75	Funcions i coneix. incomplets	0,75	Adequat a les necessitats de l'obra	1,50	No aporta o amb inf. incongruent	0,00
	Puntuació	3,50	4,00	4,00	3,00	1,50	2,25	3,00	0,75								
2.1.3	Xarxa de precedències	3,00															
	Racionalitat dels lligams considerats	No aporta o amb inf. incongruent	0,00	Lligams coherents i ben identif.	3,00	No aporta o amb inf. incongruent	0,00	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	No aporta o amb inf. incongruent	0,00
	Puntuació																
			0,00	3,00	0,00	1,00	3,00	3,00	3,00	0,00							
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 i amb detall correcte	2,00	Coherent amb grau de detall elevat	3,00	Coherent amb grau de detall elevat	3,00	Coherent amb grau de detall elevat	3,00	No aporta o amb inf. incongruent	0,00		
	Puntuació																
			3,00	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	0,00							
2.2	Memòria procés execució	11,00	16,85	12,65	15,50	15,10	15,10	18,20	4,75								
2.2.1	Descrip. del procés constructiu	6,0															
	Descripció justificada del procés	Bàsica i coherent	3,00	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Bàsica i coherent	3,00	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Ben detallat, correcte i coherent	5,50	Bàsica, poc rellevant	1,50
	Puntuació																
			3,00	5,50	3,00	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	5,50	1,50	
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		Millora 1			
	Valoració millora 1	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	...	0,00
	Descripció millora proposta 2 (1)	Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2	
	Valoració millora 2	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	...	0,00
	Descripció millora proposta 3 (1)	Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3	
	Valoració millora 3	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb gran benefici	1,00	...	0,00
	Descripció millora proposta 4 (1)	Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4	
	Valoració millora 4	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	...	0,00
	Descripció millora proposta 5 (1)	Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5	
	Valoració millora 5	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb benefici moderat	0,75	...	0,00
	Descripció millora proposta 6 (1)	Millora 6		Millora 6		Millora 6		Millora 6		Millora 6		Millora 6		Millora 6		Millora 6	
	Valoració millora 6	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	...	0,00
	Descripció millora proposta 7 (1)	Millora 7		Millora 7		Millora 7		Millora 7		Millora 7		Millora 7		Millora 7		Millora 7	
	Valoració millora 7	No aplicable o intranscendent	0,00	...	0,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb gran benefici	1,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	...	0,00
	Descripció millora proposta 8 (1)	Millora 8		Millora 8		Millora 8		Millora 8		Millora 8		Millora 8		Millora 8		Millora 8	
	Valoració millora 8	Aplicable amb poc benefici	0,30	...	0,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	No aplicable o intranscendent	0,00	No aplicable o intranscendent	0,00	Aplicable amb poc benefici	0,30	...	0,00
	Descripció millora proposta 9 (1)	Millora 9		Millora 9		Millora 9		Millora 9		Millora 9		Millora 9		Millora 9		Millora 9	
	Valoració millora 9	Aplicable amb benefici moderat	0,75	...	0,00	Aplicable amb benefici moderat	0,75	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	Aplicable amb poc benefici	0,30	...	0,00
		Puntuació	3,00	3,85	3,90	2,50	4,60	4,60	5,20	0,00							
	2.2.3	Interferències en el trànsit	4,00														
	Anàlisi de situacions	Identif. correcta i coherent	1,50	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. correcta i coherent	1,50	Identif. correcta i coherent	1,50	Manca de situacions identificades	1,00
	Sistèmàtica de gestió	Correcta i ben dimensionada	2,00	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 i ben dimensionada	2,00	Correcta i ben dimensionada	2,00	Incorrecta o mal dimensionada	0,75
	Puntuació	3,50	4,00	2,25	4,00	3,50	3,50	3,50	1,75								
2.2.4	Elements de tancament	4,00															
	Anàlisi de situacions	Manca de situacions identificades	0,75	Identif. correcta i coherent	1,50	Identif. correcta i coherent	1,50	Identif. correcta i coherent	1,50	Manca de situacions identificades	0,75	Manca de situacions identificades	0,75	Identif. exhaustiva i coherent	2,00	Manca de situacions identificades	0,75
	Solucions proposades	Insuficients o mal dimensionades	0,75	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Insuficients o mal dimensionades	0,75	Insuficients o mal dimensionades	0,75	Milloren projecte i ben dimensionades	2,00	Insuficients o mal dimensionades	0,75
	Puntuació	1,50	3,50	3,50	3,50	1,50	1,50	4,00	1,50								

Memòria de Seguretat i Salut		2.10	3.60	4.40	2.75	3.90	3.90	4.25	1.55								
2.3.1 Anàlisi de l'estudi		2.0															
Identif. aspectes singulars i millorables		Anàlisi correcta i coherent	1.20	Anàlisi bàsica i coherent	0.80	Ident. aspectes importants	2.00	Anàlisi bàsica i coherent	0.80	Anàlisi correcta i coherent	1.20	Anàlisi correcta i coherent	1.20	Anàlisi correcta i coherent	1.20	Anàlisi bàsica, poc rellevant	0.20
Puntuació			1.20		0.80		2.00		0.80		1.20		1.20		1.20		0.20
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		Millora 1		Millora 1	
Valoració millora 1		Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15
Millora 2 (0,4)		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2	
Valoració millora 2		Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb gran benefici	0.40
Millora 3 (0,4)		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3	
Valoració millora 3		Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30	No aplicable o intranscendent	0.00	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30
Millora 4 (0,4)		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4	
Valoració millora 4		No aplicable o intranscendent	0.00	Aplicable amb benefici moderat	0.30	No aplicable o intranscendent	0.00	Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15	...	0.00
Millora 5 (0,4)		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5	
Valoració millora 5		Aplicable amb poc benefici	0.15	Aplicable amb gran benefici	0.40	Aplicable amb poc benefici	0.15	No aplicable o intranscendent	0.00	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb benefici moderat	0.30	Aplicable amb poc benefici	0.15	...	0.00
Puntuació			0.90		1.30		0.90		0.45		1.20		1.20		1.05		0.85
2.3.3 Sistemes interns		2.00															
Solidesa i abast sistemes interns		No aporta o amb inf. incongruent	0.00	Correcte amb mancances	1.50	Correcte amb mancances	1.50	Correcte amb mancances	1.50	Correcte amb mancances	1.50	Correcte amb mancances	1.50	Sòlid i d'abast complet	2.00	Carència de sistema, proced. Adients	0.50
Puntuació			0.00		1.50		1.50		1.50		1.50		1.50		2.00		0.50
2.4 Pla de gestió mediambiental		2.60	3.40	3.00	1.80	1.40	1.40	2.80	0.40								
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		Millora 1		Millora 1	
Valoració millora 1		Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40
Millora 2 (0,3)		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2	
Valoració millora 2		Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	No aporta o no aplicable	0.00	No aporta o no aplicable	0.00
Millora 3 (0,3)		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3	
Valoració millora 3		Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	No aporta o no aplicable	0.00	No aporta o no aplicable	0.00
Millora 4 (0,3)		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4	
Valoració millora 4		Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	No aporta o no aplicable	0.00	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00
Millora 5 (0,3)		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5	
Valoració millora 5		...	0.00	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00	...	0.00
Puntuació			1.20		1.80		1.40		1.20		0.80		0.80		1.60		0.40
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		Millora 1		Millora 1	
Valoració millora 1		Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	...	0.00	...	0.00
Millora 2 (0,6)		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2		Millora 2	
Valoració millora 2		Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00	...	0.00
Millora 3 (0,6)		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3		Millora 3	
Valoració millora 3		Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	No aporta o no aplicable	0.00	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00
Millora 4 (0,6)		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4		Millora 4	
Valoració millora 4		Aplicable amb benefici moderat	0.40	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	No aporta o no aplicable	0.00	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00
Millora 5 (0,6)		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5		Millora 5	
Valoració millora 5		Poc aplicable o poc benefici	0.20	Aplicable amb benefici moderat	0.40	Aplicable amb benefici moderat	0.40	No aporta o no aplicable	0.00	Poc aplicable o poc benefici	0.20	Poc aplicable o poc benefici	0.20	...	0.00	...	0.00
Puntuació			1.40		1.60		1.60		0.60		0.60		0.60		1.20		0.00
2.5 Autocontrol de la qualitat		4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00	4.00	0.00								
2.5 Autocontrol de la qualitat		4.0															
Solidesa i abast del sistema d'autocontrol		Sòlid, proced.i ppis adients	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, amb relació de proced.incompl	3.00	Sòlid, amb relació de proced.incompl	3.00	Sòlid, proced.i ppis adients	4.00	No aporta o amb inf. incongruent	0.00
Puntuació			4.00		4.00		4.00		3.00		3.00		3.00		4.00		0.00
TOTAL PUNTUACIÓ		31,70	46,85	35,55	36,05	38,90	39,65	46,25	9,95								

ANÀLISI DE LA OFERTA TÈCNICA

nº oferta	Llicitador	PLA D'OBRES	MEMÒRIA DEL PROCÉS D'EXECUCIO	MEMÒRIA DE SEGURETAT I SALUT	GESTIÓ MEDIAMBIENTAL	AUTOCONTROL DE LA QUALITAT	TOTAL
	<i>puntuacions màximes</i>	20,00	23,00	6,00	6,00	4,00	59,00
1	AOCSA, AUXILIAR DE OBRA CIVIL S.A.	12,00	11,00	2,10	2,60	4,00	31,70
2	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	19,00	16,85	3,60	3,40	4,00	46,85
3	XAVIER ALSINA, SA	11,50	12,65	4,40	3,00	4,00	35,55
4	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	13,00	15,50	2,75	1,80	3,00	36,05
5	CONGIFE, SL	15,50	15,10	3,90	1,40	3,00	38,90
6	DRIM MEDI AMBIENT, SL	16,25	15,10	3,90	1,40	3,00	39,65
7	MOIX, SERVEIS I OBRES, SL	17,00	18,20	4,25	2,80	4,00	46,25
8	R S AGROTÈCNICA DEL SEGRÍÀ, SL	3,25	4,75	1,55	0,40	0,00	9,95

RESUM DE LA VALORACIÓ

nº oferta	Licitador	OF. TÈCNICA
<i>puntuacions màximes</i>		<i>59,00</i>
2	CONSTRUCCIONES BOSCH PASCUAL, SA	46,85
7	MOIX, SERVEIS I OBRES, SL	46,25
6	DRIM MEDI AMBIENT, SL	39,65
5	CONGIFE, SL	38,90
4	OBRES I PROJECTES CATALUNYA, SL	36,05
3	XAVIER ALSINA, SA	35,55
1	AOCSA, AUXILIAR DE OBRA CIVIL S.A.	31,70
8	R S AGROTÈNCICA DEL SEGRIÀ, SL	9,95

Ernest Santolaria Fominaya
Director Tècnic d'Infraestructures
BIM/SA

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