

ANNEX 1: VALORACIÓ DE CRITERIS MITJANÇANT FÓRMULES

VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA

Preu de licitació = 794.089,10 €, IVA a part
Puntuació màxima fixada = 45 punts

nº	Empresa	Oferta	Baixa	% baixa	Punts
0	Oferta teòrica de base	579.688,21	214.400,89	27,000%	45,00
1	OBRAS Y PAVIMIENTOS BROSSA SA	739.212,00	54.877,10	6,911%	11,52
2	AGLOMERATS GIRONA, SA	646.944,39	147.144,71	18,530%	30,88
3	ASSA HIDRAULICA I ELECTRICITAT, SL	624.000,00	170.089,10	21,419%	35,70
4	CONSTRUCCIONS BUSQUETS VILOBI, SL	674.500,00	119.589,10	15,060%	25,10
5	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU	599.537,27	194.551,83	24,500%	40,83
6	AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, SA	647.976,71	146.112,39	18,400%	30,67
7	BIGAS GRUP, SLU	681.509,45	112.579,65	14,177%	23,63
				118,997%	

$$\text{Límit temeritat} = \frac{\sum \text{baixes (\%)}}{\text{núm. Ofertes}} = \frac{118,997\%}{7} + 10\% = \boxed{27,000\%}$$

No hi ha cap oferta en temeritat.

VALORACIÓ DEL TERMINI

Termini màxim fixat (T_M) = 16 setmanes

Puntuació màxima fixada (P_M) = 15 punts

nº	Empresa	Oferta (T_x)	Baixa	% baixa	Punts (P_x)
0	Oferta teòrica de base	12,71	3,29	20,536%	15,00
1	OBRAS Y PAVIMIENTOS BROSSA SA	12	4	25,000%	11,74
2	AGLOMERATS GIRONA, SA	14	2	12,500%	9,13
3	ASSA HIDRAULICA I ELECTRICITAT, SL	13	3	18,750%	13,70
4	CONSTRUCCIONS BUSQUETS VILOBI, SL	13	3	18,750%	13,70
5	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU	12	4	25,000%	11,74
6	AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, SA	12	4	25,000%	11,74
7	BIGAS GRUP, SLU	13	3	18,750%	13,70
		89,00			

Mitjana de terminis proposats (T_j)

$$a = (T_M - T_j)$$

$$T_m = 2T_j - T_M$$

ofertes amb $T_x \leq 9,43$

$$T_j = 89/7 = 12,71$$

$$a = 3,29$$

$$T_m = 9,43$$

AGSA

$$P_x = P_M ((T_M - T_j) - |(T_j - T_x)|) / (T_M - T_j)$$

VALORACIÓ DE LES MILLORES PROPOSADES

Puntuació màxima fixada = 40 punts

nº	Empresa	Capítol 01.15: Tram 2 (680 m.l.)			Capítol 01.14: Tram 1 (450 m.l.)			VMx	Punts (Px)
		Valor	m.l.	Import	Valor	m.l.	Import		
1	OBRAS Y PAVIMIENTOS BROSSA SA	350,00	680,00	238.000,00	350,00	450,00	157.500,00	395.500,00	40,00
2	AGLOMERATS GIRONA, SA	350,00	374,00	130.900,00	350,00	0,00	0,00	130.900,00	13,24
3	ASSA HIDRAULICA I ELECTRICITAT, SL	350,00	680,00	238.000,00	350,00	0,00	0,00	238.000,00	24,07
4	CONSTRUCCIONS BUSQUETS VILOBI, SL	350,00	680,00	238.000,00	350,00	240,00	84.000,00	322.000,00	32,57
5	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU	350,00	679,94	237.979,00	350,00	450,00	157.500,00	395.479,00	40,00
6	AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, SA	350,00	680,00	238.000,00	350,00	450,00	157.500,00	395.500,00	40,00
7	BIGAS GRUP, SLU	350,00	680,00	238.000,00	350,00	450,00	157.500,00	395.500,00	40,00

(*)

(*) el licitador ofereix més metres dins del tram 1 quan els indicats eren els màxims, per coherència els hi considerem els màxims, és a dir 450 m.l.

L'ordre d'execució de les millores serà: Partint del final del Tram 3, completar el Tram 2 i seguir amb el Tram 1 fins, en el límit, completar-lo fins a unir-se amb la canonada existent.

VMm = 395.500,00

$P_x = P_M (VMx / VMm)$

ANNEX 2: VALORACIÓ GLOBAL

PUNTUACIÓ TOTAL

nº	Empresa	Oferta econòmica	Millores	Termini	TOTAL
1	OBRAS Y PAVIMIENTOS BROSSA SA	11,52	40,00	11,74	63,26
2	AGLOMERATS GIRONA, SA	30,88	13,24	9,13	53,25
3	ASSA HIDRAULICA I ELECTRICITAT, SL	35,70	24,07	13,70	73,47
4	CONSTRUCCIONS BUSQUETS VILOBI, SL	25,10	32,57	13,70	71,36
5	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU	40,83	40,00	11,74	92,57
6	AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, SA	30,67	40,00	11,74	82,41
7	BIGAS GRUP, SLU	23,63	40,00	13,70	77,32

PUNTUACIÓ TOTAL ORDENADA

nº	Empresa	TOTAL
1	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU	92,57
2	AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, SA	82,41
3	BIGAS GRUP, SLU	77,32
4	ASSA HIDRAULICA I ELECTRICITAT, SL	73,47
5	CONSTRUCCIONS BUSQUETS VILOBI, SL	71,36
6	OBRAS Y PAVIMIENTOS BROSSA SA	63,26
7	AGLOMERATS GIRONA, SA	53,25