

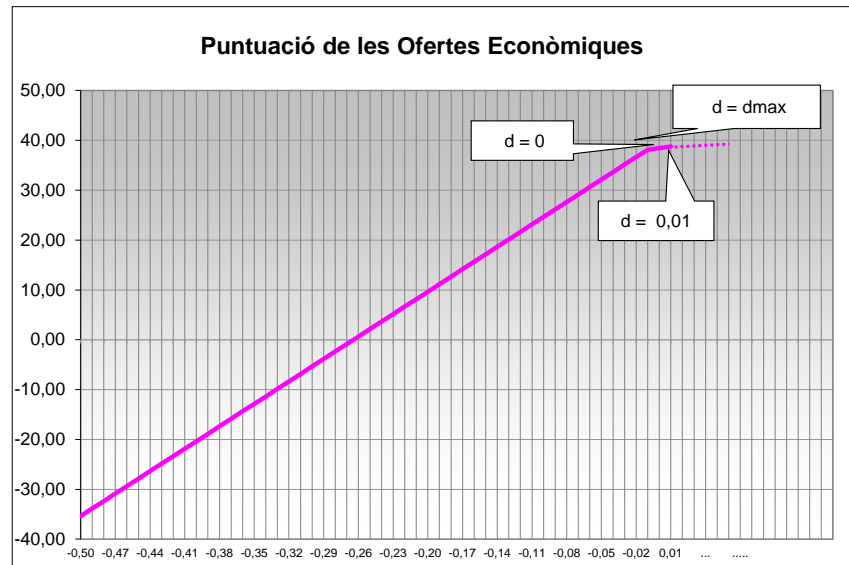
ANÀLISI DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANTÇANT  
L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES

---

OBRES RELATIVES AL PROJECTE DE CREUAMENT DE XARXES DE SERVEIS URBANS DEL  
22@ PER EL PONT D'ADIF EN EL C.ALMOGÀVERS ENTRE ELS C.ZAMORA I JOAN  
D'ÀUSTRIA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ A BARCELONA  
EXP. 202.1215.056

**LICITACIÓ PER L'ADJUDICACIÓ DE LES OBRES RELATIVES AL PROJECTE DE CREUAMENT DE XARXES DE SERVEIS URBANS DEL 22@ PER EL PONT D'ADIF EN EL C.ALMOGÀVERS ENTRE ELS C.ZAMORA I JOAN D'ÀUSTRIA, AL DISTRICTE DE SANT MARTÍ A BARCELONA**

Desviació sobre la mitjana	Puntuació
-0.50	-35,35
-0.49	-33,85
-0.48	-32,35
-0.47	-30,85
-0.46	-29,35
-0.45	-27,85
-0.44	-26,35
-0.43	-24,85
-0.42	-23,35
-0.41	-21,85
-0.40	-20,35
-0.39	-18,85
-0.38	-17,35
-0.37	-15,85
-0.36	-14,35
-0.35	-12,85
-0.34	-11,35
-0.33	-9,85
-0.32	-8,35
-0.31	-6,85
-0.30	-5,35
-0.29	-3,85
-0.28	-2,35
-0.27	-0,85
-0.26	0,65
-0.25	2,15
-0.24	3,65
-0.23	5,15
-0.22	6,65
-0.21	8,15
-0.20	9,65
-0.19	11,15
-0.18	12,65
-0.17	14,15
-0.16	15,65
-0.15	17,15
-0.14	18,65
-0.13	20,15
-0.12	21,65
-0.11	23,15
-0.10	24,65
-0.09	26,15
-0.08	27,65
-0.07	29,15
-0.06	30,65
-0.05	32,15
-0.04	33,65
-0.03	35,15
-0.02	36,65
-0.01	38,15
0,00	38,45
0,01	38,75
....	
....	
....	
....	
....	
zona en què el pendent de la corba es funció de dmax	
DMAX	



**Si:  $d \leq 0,01$**   
 $P = 38,6 + (75 \cdot (d + 0,01)) - (60 \cdot |-(d + 0,01)|) - (15 \cdot |-(d + 0,01) + 0,03|)$

**Si:  $d > 0,01$**   
 $P = 38,75 + ((d - 0,01) \cdot (39 - 38,75) / (d_{\max} - 0,01))$

$$P = 1 - ((100 \cdot (B_{\max} - B_i)) / 60)$$

P = puntuació de l'oferta i  
 Bi = baixa de l'oferta i  
 Bmàx = baixa màxima

$$B_{\max} = \frac{\text{Oferta} - \text{licitació}}{\text{licitació}}$$

$$d_{\max} = - \frac{(O_{\min} - M)}{T}$$

O = Oferta  
 Omin = Oferta més barata  
 M = Mitjana  
 T = Import de licitació

RESULTAT VALORACIÓ DE L'ANÀLISI DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANTÇANT  
L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES SEGONS L'ORDRE DE PRESENTACIÓ

PRESSUPOST DE LICITACIÓ **305.037,90**

Oferta Mitjana: 260.471,79 d max: 2,6600%

Baixa mitjana: 14,61%

Baixa màxima BEDEC CORREGIDA 17,27%

LICITADOR	OFERTA (*)	Desviació de la mitjana	BAIXA	Puntuació Econòmica	Ordre	PRESSUMPT DESPROPORCIONAT	Baixa BEDEC	Baixa corregida (1)	Baixa corregida (2)	Puntuació Baixa BEDEC	Puntuació Tècnica	Puntuació TOTAL
FCC CONSTRUCCION, SA	274.381,59	-0,0456002	10,05%	32,810	3		10,5530%	10,5530%	10,5525%	0,888	41,75	75,448
EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA	252.357,89	0,0265997	17,27%	39,000	1		17,2700%	17,2700%	17,2700%	1,000	43,10	83,100
CONSTRUCTORA DE CALAF, S.A.U.	254.675,90	0,0190006	16,51%	38,886	2		16,5100%	16,5100%	16,5100%	0,987	40,90	80,773

(\*Imports amb IVA exclos)

Número d'ofertes presentades	3
------------------------------	---

Puntuació Oferta Econòmica:	<b>39,00</b>
Puntuació Rebaixa Preus Contradictoris	<b>1,00</b>
Puntuació Oferta Tècnica:	<b>60,00</b>

RESULTAT VALORACIÓ DE L'ANÀLISI DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT MITJANTÇANT  
L'APLICACIÓ DE FÒRMULES MATEMÀTIQUES SEGONS L'ORDRE DE PUNTUACIÓ TOTAL

PRESSUPOST DE LICITACIÓ **305.037,90**

Oferta Mitjana: 260.471,79 d max: 2,6600%  
Baixa mitjana: 14,61%

Baixa màxima BEDEC CORREGIDA 17,27%

LICITADOR	OFERTA (*)	Desviació de la mitjana	BAIXA	Puntuació Econòmica	Ordre	PRESSUMPTE DESPROPORCIONAL	Baixa BEDEC	Baixa corregida (1)	Baixa corregida (2)	Puntuació Baixa BEDEC	Puntuació Tècnica	Puntuació TOTAL
EXCAVACIONES Y CONSTRUCCIONES BENJUMEA,	252.357,89	0,0265997	17,27%	39,000	1		17,2700%	17,2700%	17,2700%	1,000	43,10	83,100
CONSTRUCTORA DE CALAF, S.A.U.	254.675,90	0,0190006	16,51%	38,886	2		16,5100%	16,5100%	16,5100%	0,987	40,90	80,773
FCC CONSTRUCCION, SA	274.381,59	-0,0456002	10,05%	32,810	3		10,5530%	10,5530%	10,5525%	0,888	41,75	75,448

(\*Imports amb IVA exclos)

Número d'ofertes presentades	3
------------------------------	---

Puntuació Oferta Econòmica:	<b>39,00</b>
Puntuació Rebaixa Preus Contradictoris	<b>1,00</b>
Puntuació Oferta Tècnica:	<b>60,00</b>

Barcelona, 25 de maig del 2016

Jeroen Robles Koster  
Director Dept. Planificació i Gestió d'Inversions