



**Ajuntament
de Barcelona**

BIM/SA, Barcelona d'Infraestructures Municipals

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

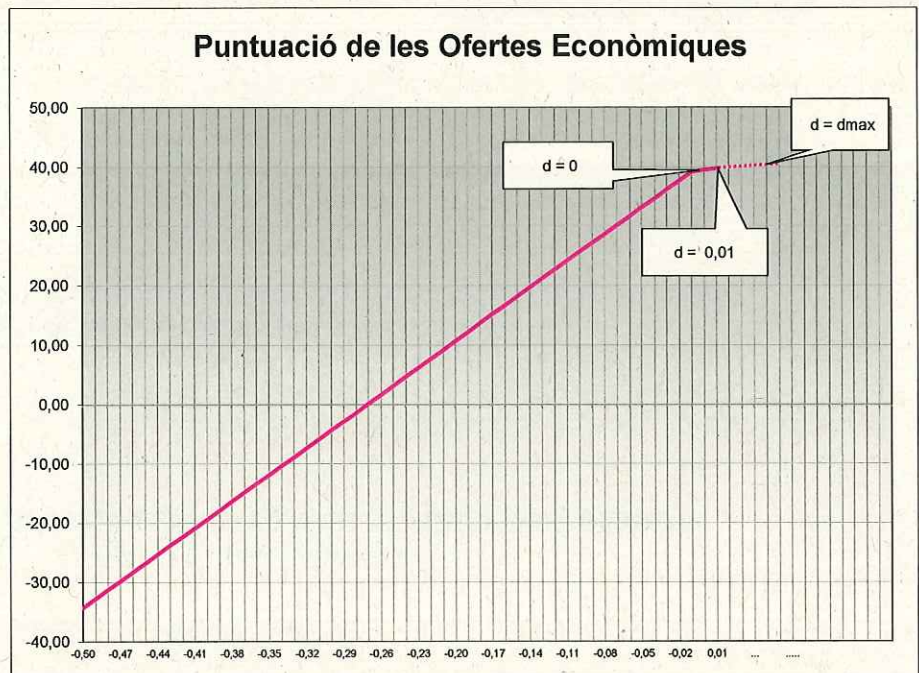
SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AL DEPARTAMENT DE SISTEMES
Expedient 999.1215.086

Barcelona, abril 2016

Desviació sobre la mitjana	Puntuació
-0,50	-34,35
-0,49	-32,85
-0,48	-31,35
-0,47	-29,85
-0,46	-28,35
-0,45	-26,85
-0,44	-25,35
-0,43	-23,85
-0,42	-22,35
-0,41	-20,85
-0,40	-19,35
-0,39	-17,85
-0,38	-16,35
-0,37	-14,85
-0,36	-13,35
-0,35	-11,85
-0,34	-10,35
-0,33	-8,85
-0,32	-7,35
-0,31	-5,85
-0,30	-4,35
-0,29	-2,85
-0,28	-1,35
-0,27	0,15
-0,26	1,65
-0,25	3,15
-0,24	4,65
-0,23	6,15
-0,22	7,65
-0,21	9,15
-0,20	10,65
-0,19	12,15
-0,18	13,65
-0,17	15,15
-0,16	16,65
-0,15	18,15
-0,14	19,65
-0,13	21,15
-0,12	22,65
-0,11	24,15
-0,10	25,65
-0,09	27,15
-0,08	28,65
-0,07	30,15
-0,06	31,65
-0,05	33,15
-0,04	34,65
-0,03	36,15
-0,02	37,65
-0,01	39,15
0,00	39,45
0,01	39,75
.....	
....	
...	
...	
....	
zona en què el pendent de la corba es funció de dmax	
DMAX	

+ econ

A



Si: $d \leq 0,01$

$$P = 39,6 + (75 \cdot (d + 0,01)) - (60 \cdot |-(d + 0,01)|) - (15 \cdot |-(d + 0,01) + 0,03|)$$

Si: $d > 0,01$

$$P = 39,75 + ((d - 0,01) \cdot (40 - 39,75) / (d_{\max} - 0,01))$$

$$d = - \frac{(O - M)}{T}$$

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

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** 207.600,00

Oferta Mitjana: 175.285,20 d_{max}: 4,9543%
Baixa mitjana: 15,57%

LICITADORS	OFERTA (')	Desviació de la mitjana	BAIXA	Puntuació Econòmica	Ordre	PRESSUPTE DESPROPORCIO NAT	Puntuació Tècnica	PUNTUACIÓ TOTAL
EPTISA ENGINYERIA I SERVEIS, SAU	178.326,00	-0,0146474	14,10%	38,453	3		55,00	93,453
PROIDO CONSULTORS, SL							31,95	31,950
E3 SOLINTEG, S.L.	165.000,00	0,0495434	20,52%	40,000	1		38,60	78,600
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	178.800,00	-0,0169306	13,87%	38,110	4		38,65	76,760
SGS TECNOS, SA	171.900,00	0,0163064	17,20%	39,790	2		36,65	76,440
GESCONRED, SL							24,15	24,150
AUDINGINTRAESA, S.A							33,25	33,250
CUBIC, S.L.							26,45	26,450
IDP INGENIERIA Y ARQUITECTURA IBERIA, SLU	182.400,00	-0,0342717	12,14%	35,509	5		35,00	70,509

(*Imports amb IVA exciòs)

Número d'ofertes presentades 5

Puntuació Oferta Econòmica: 40,00
Puntuació Oferta Tècnica: 60,00