

SIMULACIÓ APLICACIÓ FÒRMULES CRITERIS AUTOMÀTICS A LA LICITACIÓ DE LES OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LA PASSAREL·LA CENTRAL I EL LÍMIT PERIMETRAL DE LA NECRÒPOLIS DE LA PLAÇA DE LA VILA DE MADRID, AIXÍ COM PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA SOCIAL

QUADRE NÚM. 1
Exp:

F250000376

CÀLCUL OFERTES TEMERÀRIES I EXCLOSOS PER MOTIUS TÈCNICS

Projecte:

OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LA PASSAREL·LA CENTRAL I EL LÍMIT PERIMETRAL DE LA NECRÒPOLIS DE LA PLAÇA DE LA VILA DE MADRID, AIXÍ COM PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA SOCIAL

Tipus licitació:	OBERT		
Termini	8 setmanes	Partida alçada	0,00 €
Garantia def. 5%	6.280,29 €	Import càlcul econòmica	125.605,89 €
Modificacions	25.121,18 €	VEC	150.727,07 €
		Facturació	

Iva exclòs

Pto base de licitació	125.605,89 €	Mínima Puntuació Tècnica :	32	mínim 1.1 = 12
Import càlcul puntuació oferta	125.605,89 €			
% càlcul temeritat	10,00%	Total ofertes (càlcul mitjana)	4	
Mitjana ofertes (€Mitj) :	108.750,00 €			

	Total ofertes	Import base càlcul	puntuació tècnica total	Ofertes base de càlcul licitadors (€o)	d= - (€o-€Mitj)/€lic	Ofertes no puntuables	Baixa mínima 10%, sinó econòmica de 20 punts
Licitadors:							
Licitador 1	120.000,00	120.000,00	48,00	120.000,00 €	-0,09		4%
Licitador 2	115.000,00	115.000,00	44,00	115.000,00 €	-0,05		8%
Licitador 3	104.000,00	104.000,00	40,00	104.000,00 €	0,04		17%
Licitador 4			30,00	0,00 €	no es considera	no es considera	
Licitador 5			20,00	0,00 €	no es considera	no es considera	
Licitador 6	96.000,00	96.000,00	35,00	96.000,00 €	0,10	temerària	24%
							10,04%

Baixa mitjana < 7% = econòmica 20 punts
Baixa mitjana < 10% = econòmica 25 punts

QUADRE NÚM. 2
Exp:

PUNTUACIÓ OFERTA ECONÒMICA
F250000376

Projecte:

OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LA PASSAREL·LA CENTRAL I EL LÍMIT PERIMETRAL DE LA NECRÒPOLIS DE LA PLAÇA DE LA VILA DE MADRID, AIXÍ COM PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA SOCIAL

Tipus licitació:	OBERT
Termini	8 setmanes
Garantia def. 5%	6.280,29 €
Modificacions	25.121,18 €
	iva exclòs
Import càlcul puntuació oferta econòmica	125.605,89 €
Oferta mínima (€omín):	104.000,00
Puntuació màxima (Pmax)	30

	Import base càlcul	ofertes no considerades	ofertes temeràries	puntuació tècnica total	Puntuació econòmica ofertant Po= Pmax (€lic - €o) / (€lic - €omín)
Licitadors:					
Licitador 1	120.000,00			48,00	7,78
Licitador 2	115.000,00			44,00	14,73
Licitador 3	104.000,00			40,00	30,00
Licitador 4	0,00	0,00		30,00	exclòs de licitació
Licitador 5	0,00	0,00		20,00	exclòs de licitació
Licitador 6	0,00		96.000,00	35,00	exclòs de licitació

QUADRE NÚM. 2.2 REDUCCIÓ TERMINI

Puntuació màxima		5
	Puntuació assignada segons plec	
Llicitador 1	5	
Llicitador 2	5	
Llicitador 3	5	
Llicitador 4		
Llicitador 5		
Llicitador 6		

QUADRE NÚM. 2.3 EXPERIÈNCIA FABRICANT BARANA

Puntuació màxima		5
	Puntuació assignada segons plec	
Llicitador 1	5	
Llicitador 2	5	
Llicitador 3	5	
Llicitador 4		
Llicitador 5		
Llicitador 6		

QUADRE NÚM. 2.4 REPOSICIÓ MATERIALS

Puntuació màxima		5
	Puntuació assignada segons plec	
Llicitador 1	5	
Llicitador 2	5	
Llicitador 3	5	
Llicitador 4		
Llicitador 5		
Llicitador 6		

QUADRE NÚM. 2.5 VIGILÀNCIA NECRÒPOLIS EXECUCIÓ TREBALLS

Puntuació màxima		4
	Puntuació assignada segons plec	
Llicitador 1	4	
Llicitador 2	4	
Llicitador 3	4	
Llicitador 4		
Llicitador 5		
Llicitador 6		

QUADRE NÚM. 2.6 REBAIXA PREUS CONTRADICTORIS

Puntuació màxima		2	B màx =	0,000%
	Baixa sobre possibles modificacions	Baixa sobre pressupost de licitació	Puntuació Pi= 1-(100*(Bmax-Bi)/60)	

Llicitadors:			
Llicitador 1			2,0000
Llicitador 2			2,0000
Llicitador 3			2,0000
Llicitador 4			
Llicitador 5			
Llicitador 6			

QUADRE NÚM. 3
Exp:

PUNTUACIÓ TOTAL
F250000376

Projecte:

OBRES D'EXECUCIÓ DEL PROJECTE DE SUBSTITUCIÓ DE LA PASSAREL·LA CENTRAL I EL LÍMIT PERIMETRAL DE LA NECRÓPOLIS DE LA PLAÇA DE LA VILA DE MADRID, AIXÍ COM PER AL FOMENT DE L'EFICIÈNCIA SOCIAL

Tipus licitació: OBERT
Termini: 8 setmanes Partida alçada 0,00
Garantia def. 5%: 6.280,29 €
Modificacions: 25.121,18 € Facturació
Iva exclòs: Mínima p.tècnica 32
Import càlcul puntuació oferta econòmica: 125.605,89 €
Pto base licitació: 125.605,89 € VEC 150.727,07
Oferta mínima (€omin): 104.000,00

Puntuació màxima: 100 (49 criteris tècnics + 51 criteris automàtics)

	Import base càlcul	puntuació tècnica total	Puntuació ofertant $P_o = P_{max} \cdot (E_{lic} - E_o) / (E_{lic} - E_{omin})$	QUADRE NÚM. 2.2 REDUCCIÓ TERMINI	QUADRE NÚM. 2.3 EXPERIÈNCIA FABRICANT BARANA	QUADRE NÚM. 2.4 REPOSICIÓ MATERIALS	QUADRE NÚM. 2.5 VIGILÀNCIA NECRÓPOLIS EXECUCIÓ TREBALLS	QUADRE NÚM. 2.6 REBAIXA PREUS CONTRADICTORIS	Puntuació Total
Licitadors:									
Licitador 1	120.000,00	48,00	7,78	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	76,78
Licitador 2	115.000,00	44,00	14,73	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	79,73
Licitador 3	104.000,00	40,00	30,00	5,00	5,00	5,00	4,00	2,00	91,00
Licitador 4		30,00	exclòs de licitació						no mínim tècnica
Licitador 5		20,00	exclòs de licitació						no mínim tècnica
Licitador 6		35,00	exclòs de licitació						temerària

Puntuació licitador guanyador: 91,00