



**LICITACIÓ DEL CONTRACTE MIXTE PEL SUBMINISTRAMENT I
INSTAL·LACIÓ DE LLUMS LEDS A LES DEPENDÈNCIES MUNICIPALS
DE L'AJUNTAMENT DE MOLINS DE REI, PER PROCEDIMENT OBERT
SIMPLIFICAT I TRAMITACIÓ ORDINÀRIA**

VALORACIÓ DE CRITERIS MITJANÇANT FÓRMULES MATEMÀTIQUES

CLÀUSULA 28.1 – PREU DE L'OFERTA

Es substituiran els imports oferts i s'aplicarà la següent fórmula:

$$P = P_{MAX} \cdot \left(\frac{Q_{REF} - Q_{PROP}}{Q_{REF} - Q_{MIN}} \right)$$

Essent:

P_{MAX} puntuació màxima.
 Q_{PROP} preu proposat (IVA exclòs),
 Q_{REF} preu de licitació (IVA exclòs).
 Q_{MIN} preu mínim de les propostes acceptades (IVA exclòs).

Així doncs, les ofertes presentades per cadascun dels licitadors és la següent:

LICITADOR	OFERTA
1 - CITELUM ITALIA S.R.L-SUCURSAL EN ESPAÑA	81.309,00 €
2 - ETRA BONAL, SA	89.679,33 €

I la puntuació atorgada en aplicació de la fórmula és la següent:

LICITADOR	Q_{PROP}	Q_{MIN}	Q_{REF}	P_{MAX}	$Q_{REF} - Q_{PROP}$	$Q_{REF} - Q_{MIN}$	PUNTS
CITELUM ITALIA S.R.L-SUCURSAL EN ESPAÑA	81.309,00 €	81.309,00 €	132.231,40 €	65	50.922,40 €	50.922,40 €	65,00
ETRA BONAL, SA	89.679,33 €				42.552,07 €		54,32

CLÀUSULA 28.2 – MILLORA EN EL TEMPS D'EXECUCIÓ

Es donarà 1 punt per cada setmana de reducció sobre les 12 indicades a l'apartat 1.10 del PPT, amb un màxim de 4 setmanes de reducció.

$$P_2 = \sum_{max=4} F_i$$

Essent:

F_i nombre de setmanes, fins un màxim de **4 punts**

REDUCCIÓ EXECUCIÓ (setmanes)	TEMPS OFERTAT	PUNTS
1		1
2		2
3		3
4		4

Les setmanes ofertes per cadascun dels licitadors i, en conseqüència, la puntuació atorgada, són les següents:

CITELUM ITALIA S.R.L -SUCURSAL EN ESPAÑA		ETRA BONAL, SL	
Setmanes ofertes	Punts	Setmanes ofertes	Punts
4	4	4	4

CLÀUSULA 28.3 – MILLORA EN L'AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA DE LES INSTAL·LACIONS

Es donarà 1,5 punt per cada 6 mesos d'ampliació de la garantia mínima d'1 any establert a l'apartat 1.10 del PPTP, fins un màxim de 6 punts.

$$P_3 = \sum_{max=6} F_i$$

Essent:

F_i nombre de conjunt de 6 mesos, fins un màxim de **6 punts**

AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA (mesos)	DE LA OFERTA	PUNTS
6		1,5
12		3
18		4,5
24		6

Els mesos d'ampliació de garantia oferts per cadascun dels licitadors i, en conseqüència, la puntuació atorgada, són els següents:

CITELUM ITALIA S.R.L -SUCURSAL EN ESPAÑA		ETRA BONAL, SL	
Mesos oferts	Punts	Mesos oferts	Punts
24	6	24	6

CLÀUSULA 28.4 – MILLORES AMBIENTALS

La valoració d'aquest criteri no la realitza el tècnic que subscriu el present informe.

CLÀUSULA 28.5 – ALTRES MILLORES

Les millores hauran de recaure necessàriament sobre l'objecte del contracte i contemplaran tant la instal·lació de més punts de llum, com l'estalvi energètic de les instal·lacions.

Es donarà un punt per cada fracció equivalent a un 0,5 % de l'import del valor estimat del contracte, establert en 132.231,40 euros, IVA exclòs, i fins a un màxim de 14 punts.

$$P_6 = \sum_{max=14} F_i$$

Essent:

F_i nombre de fraccions, fins un màxim de 14 punts

Les fraccions ofertes per cadascun dels licitadors i la puntuació atorgada són les següents:

CITELUM ITALIA S.R.L -SUCURSAL EN ESPAÑA		ETRA BONAL, SL	
Fraccions ofertes	Punts	Fraccions ofertes	Punts
7	14	7	14

PUNTUACIÓ GLOBAL VALORACIÓ DE CRITERIS MITJANÇANT FÓRMULES MATEMÀTIQUES

La puntuació global obtinguda pels diferents licitadors, pel que fa a la valoració de criteris mitjançant fórmules matemàtiques és la següent:

CRITERI	CITELUM ITALIA S.R.L - SUCURSAL EN ESPAÑA	ETRA BONAL, SL
PREU DE L'OFERTA	65,00	54,32
MILLORA EN EL TEMPS D'EXECUCIÓ	4,00	4,00
MILLORA EN L'AMPLIACIÓ DE LA GARANTIA DE LES INSTAL·LACIONS	6,00	6,00
ALTRES MILLORES	14,00	14,00
PUNTUACIÓ GLOBAL	89,00	78,32

El licitador amb major puntuació global, pel que fa a la valoració dels criteris mitjançant fórmules matemàtiques (exceptuant la clàusula 28.4), és **CITELUM ITALIA S.R.L - SUCURSAL EN ESPAÑA**, amb una valoració de **89,00 punts**.

La resta de licitadors, classificats per ordre decreixent de puntuació, han obtingut la següent valoració:

ETRA BONAL. S.L.

78.32

Aquest es el criteri del Cap de Negociat informant, no obstant la Corporació acordarà el que estimi pertinent.

ALBERTO TOLON BENITO - DNI
52150143N
Firmado digitalmente por
ALBERTO TOLON
BENITO - DNI
52150143N
Fecha: 2022.04.04
12:50:01 +02'00'

Albert Tolón Benito
Cap de Negociat de Control de Gestió