

Expediente n.º

1.011.072/2005

ALUMBRADO PÚBLICO

**ASUNTO: Mantenimiento y Conservación
Instalaciones de A/P (Concurso)**

En relación con lo solicitado por el Servicio de Contratación y Patrimonio sobre las ofertas económicas y requisitos técnicos presentadas al concurso convocado para la contratación del “Servicio de Mantenimiento y Conservación de las Instalaciones de Alumbrado Público en la ciudad de Zaragoza y sus Barrios Rurales”, este Servicio de Alumbrado Público informa lo siguiente:

En primer lugar se ha calculado para cada zona la puntuación de la oferta económica presentada por cada empresa según la fórmula fijada en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para cada uno de los apartados de Trabajos de Cuota Fija y Trabajos de Cuota Variable. Se adjunta el resultado en cada una de las zonas, en las tablas del Anexo nº 1.

En segundo lugar se ha estudiado la documentación técnica presentada por cada una de las empresas y para cada una de las zonas, analizando los siguientes apartados:

- **Memoria y programa de realización de los trabajos: Máximo 45 puntos**

Esta puntuación máxima se ha subdividido en los siguientes conceptos:

- Procedimiento a seguir en la realización de los trabajos Máximo 9 puntos
- Organización en materia de seguridad Máximo 9 puntos
- Compromisos de aseguramiento de la calidad Máximo 9 puntos
- Organización de los itinerarios para las inspecciones Máximo 9 puntos
- Personal y medios para las inspecciones Máximo 9 puntos

- **Mejoras sobre las prestaciones obligatorias : Máximo 20 puntos**

A cada apartado se le ha valorado cualitativamente asignándole un baremo de entre los siguientes adjetivos: muy bueno, bueno, regular, malo y no presenta. Este baremo para cada una de las empresas y para cada una de las zonas se adjunta en el Anexo nº 2.

Posteriormente se ha convertido la clasificación cualitativa en otra cuantitativa aplicando los siguientes porcentajes sobre la puntuación máxima de cada apartado:

* Muy bueno	100 %
* Bueno	70 %
* Regular	50 %
* Malo	30 %
* No presenta	0 %

Dado que la documentación técnica presentada por cada empresa para cada una de las zonas es la misma, excepto en los medios (personal y maquinaria), la puntuación técnica para cada empresa en los apartados de cada zona es la misma en las tres zonas, excepto en los medios, donde se ha tenido en cuenta la disposición de los medios suficientes para conseguir más de una zona.

A las empresas que no disponen de medios suficientes para más de una zona, se ha asignado la puntuación propia del apartado de medios al lote con mayor baja y al resto de los lotes la puntuación reducida (mala 30 %).

De la aplicación de los criterios anteriores se han obtenido tres tablas, una para cada zona, donde se muestra la puntuación asignada a cada apartado técnico, así como la puntuación total técnica, puntuación económica y puntuación global (suma de ambas). Dichas tablas se adjunta en el Anexo nº 3.

A la vista de las mismas, este Servicio de Alumbrado Público propone la adjudicación de las zonas a las siguientes empresas, por entender que se trata de las mejores ofertas técnicas y económicas en aplicación de los criterios del citado Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares:

ZONA 1 IMESA
ZONA 2 ENRIQUE COCA, S.A.
ZONA 3 CERMA Y ARRIAXA

I.C. de Zaragoza, 1 de Febrero de 2006

EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO
DE ALUMBRADO PUBLICO,



Fdo: José L. Casado Lou

SERVICIO DE CONTRATACIÓN Y PATROMONIO

A N E X O N º 1

PUNTUACIÓN ECONÓMICA

TRABAJOS DE CUOTA FIJA

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA FIJA

ZONA 1 1.107.856,00 Euros

PLICA	EMPRESA	OFERTA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	1.107.856,00	0,00 %	25.44
2	MYASA	1.096.778,02	1,00 %	26.44
3	ACISA	1.102.317,30	0,50 %	25.94
4	SICE	806.749,28	27,18 %	7.38
5	ELECTRICID. AMARO, S.A.	1.100.975,00	0,62 %	26.06
6	TELVENT	1.101.209,45	0,60 %	26.04
7	BONAL	1.106.748,73	0,10 %	25.54
8	IMESA	1.085.552,34	2,01 %	27.45
9	CERMA Y ARRIAXA	1.106.194,22	0,15 %	25.59
10	ENRIQUE COCA, S.A.	1.103.348,28	0,41 %	25.85

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA FIJA

ZONA 2 1.116.950,00 Euros

PLICA	EMPRESA	OFERTA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	1.116.950,00	0,00 %	25.45
2	MYASA	1.105.780,87	1,00 %	26.45
3	ACISA	1.111.365,62	0,50 %	25.95
4	SICE	815.245,38	27,01 %	7.54
5	ELECTRICID. AMARO, S.A.	1.109.504,00	0,67 %	26.12
6	TELVENT	1.109.131,72	0,70 %	26.15
7	BONAL	1.115.833,42	0,10 %	25.55
8	IMESA	1.116.308,44	0,06 %	25.51
9	CERMA Y ARRIAXA	1.115.274,58	0,15 %	25.6
10	ENRIQUE COCA, S.A.	1.091.273,35	2,30 %	27.75

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA FIJA

ZONA 3 876.566,00 Euros

PLICA	EMPRESA	OFERTA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	876.566,00	0,00%	28.07
2	MYASA	874.813,16	0,20 %	28.27
3	ACISA	875.689,72	0,10 %	28.17
4	SICE	793.175,66	9,51 %	22.42
5	ELECTRICID. AMARO, S.A.	870.350,00	0,71 %	28.78
6	TELVENT	874.813,16	0,20 %	28.27
7	BONAL	875.689,72	0,10 %	28.17
8	IMESA	872.493,23	0,46 %	28.53
9	CERMA Y ARRIAXA	859.034,68	2,00 %	29.93
10	ENRIQUE COCA, S.A.	871.957,30	0,53 %	28.6

TRABAJOS DE CUOTA VARIABLE

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA VARIABLE

ZONA 1

PLICA	EMPRESA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	0,00 %	2,59
2	MYASA	0,00 %	2,59
3	ACISA	0,00 %	2,59
4	SICE	15,20 %	0,00
5	ELECTRICIDAD AMARO, S.A.	0,01 %	2,60
6	TELVENT	0,00 %	2,59
7	BONAL	0,00 %	2,59
8	IMESA	2,00 %	4,59
9	CERMA Y ARRIAXA	0,00 %	2,59
10	ENRIQUE COCA, S.A.	0,00 %	2,59

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA VARIABLE

ZONA 2

PLICA	EMPRESA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	0,00 %	2,59
2	MYASA	0,00 %	2,59
3	ACISA	0,00 %	2,59
4	SICE	15,20 %	0,00
5	ELECTRICIDAD AMARO, S.A.	0,01 %	2,60
6	TELVENT	0,00 %	2,59
7	BONAL	0,00 %	2,59
8	IMESA	0,00 %	2,59
9	CERMA Y ARRIAXA	0,00 %	2,59
10	ENRIQUE COCA, S.A.	2,00 %	4,59

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

TRABAJOS DE CUOTA VARIABLE

ZONA 3

PLICA	EMPRESA	% DE BAJA	PUNTOS
1	IMES, S.A.	0,00 %	2,59
2	MYASA	0,00 %	2,59
3	ACISA	0,00 %	2,59
4	SICE	15,20 %	0,00
5	ELECTRICIDAD AMARO, S.A.	0,01 %	2,60
6	TELVENT	0,00 %	2,59
7	BONAL	0,00 %	2,59
8	IMESA	0,00 %	2,59
9	CERMA Y ARRIAXA	2,00 %	4,59
10	ENRIQUE COCA, S.A.	0,01 %	2,60

A N E X O N º 2

**VALORACIÓN CUALITATIVA
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA**

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 1

		ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS
	MAXIMA PUNTUACION	9	9	9	9	9	20
PLICA	EMPRESA						
1	IMES, S.A.	REGULAR	MUY BUENA	BUENA	MALA	MALA	REGULAR
2	MYASA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
3	ACISA	BUENA	BUENA	BUENA	MALA	MALA	NO PRESENTA
4	SICE	MALA	MUY BUENA	MUY BUENA	MALA	MALA	REGULAR
5	ELECTR. AMARO, S.A.	REGULAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR	NO PRESENTA
6	TELVENT	MALA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
7	BONAL	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	REGULAR	NO PRESENTA
8	IMESA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA
9	CERMA Y ARRIAXA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR
10	ENRIQUE COCA, S.A.	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 2

		ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS
	MAXIMA PUNTUACION	9	9	9	9	9	20
PLICA	EMPRESA						
1	IMES, S.A.	REGULAR	MUY BUENA	BUENA	MALA	MALA	REGULAR
2	MYASA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
3	ACISA	BUENA	BUENA	BUENA	MALA	MALA	NO PRESENTA
4	SICE	MALA	MUY BUENA	MUY BUENA	MALA	MALA	REGULAR
5	ELECTR. AMARO, S.A.	REGULAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR	NO PRESENTA
6	TELVENT	MALA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
7	BONAL	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	REGULAR	NO PRESENTA
8	IMESA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR
9	CERMA Y ARRIAXA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR
10	ENRIQUE COCA, S.A.	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 3

		ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS
	MAXIMA PUNTUACION	9	9	9	9	9	20
PLICA	EMPRESA						
1	IMES, S.A.	REGULAR	MUY BUENA	BUENA	MALA	MALA	REGULAR
2	MYASA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
3	ACISA	BUENA	BUENA	BUENA	MALA	MUY BUENA	NO PRESENTA
4	SICE	MALA	MUY BUENA	MUY BUENA	MALA	MUY BUENA	REGULAR
5	ELECTR. AMARO, S.A.	REGULAR	NO PRESENTA	NO PRESENTA	REGULAR	BUENA	NO PRESENTA
6	TELVENT	MALA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	MALA	NO PRESENTA
7	BONAL	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA	BUENA	NO PRESENTA
8	IMESA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR
9	CERMA Y ARRIAXA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA
10	ENRIQUE COCA, S.A.	MUY BUENA	MUY BUENA	MUY BUENA	NO PRESENTA	REGULAR	REGULAR

A N E X O N º 3

PUNTUACIÓN TÉCNICA

Y

PUNTUACIÓN GLOBAL

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 1

	ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS	PUNTUACION TECNICA	PUNTUACION ECONOMICA	PUNTUACION GLOBAL
MAX. PUNTUA. EMPRESAS	9	9	9	9	9	20	65	35	
IMES, S.A.	4.5	9	6.3	2.7	2.7	10	35.2	28.03	63.23
MYASA	0	0	0	0	2.7	0	2.7	29.03	31.73
ACISA	6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	0	24.3	28.53	52.83
SICE	2.7	9	9	2.7	2.7	10	36.1	7.38	73.48
ELEC. AMARO	4.5	0	0	4.5	4.5	0	13.5	28.66	42.16
TELVENT	2.7	0	0	0	0	0	2.7	28.63	31.33
BONAL	0	0	0	0	4.5	0	4.5	28.13	32.53
IMESA	9	9	9	9	9	20	65	32.04	97.04
CERMA Y ARRI	9	9	9	0	4.5	10	41.5	28.18	69.68
ENRIQUE COCA	9	9	9	0	4.5	10	41.5	28.44	69.94

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 2

	ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS	PUNTUACION TECNICA	PUNTUACION ECONOMICA	PUNTUACION GLOBAL
MAX. PUNTUA.	9	9	9	9	9	20	65	35	
EMPRESAS									
IMES, S.A.	4.5	9	6.3	2.7	2.7	10	35.2	28.04	63.24
MYASA	0	0	0	0	2.7	0	2.7	29.04	31.74
ACISA	6.3	6.3	6.3	2.7	2.7	0	24.3	28.54	52.84
SICE	2.7	9	9	2.7	2.7	10	36.1	7.54	43.64
ELEC. AMARO	4.5	0	0	4.5	4.5	0	13.5	28.72	42.22
TELVENT	2.7	0	0	0	0	0	2.7	28.74	31.44
BONAL	0	0	0	0	4.5	0	4.5	28.14	32.64
IMESA	9	9	9	0	4.5	10	41.5	28.1	69.6
CERMA Y ARRI	9	9	9	0	4.5	10	41.5	28.19	69.69
ENRIQUE COCA	9	9	9	9	9	20	65	32.34	97.34

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ZONA 3

	ORGANIZACIÓN TRABAJOS	ORGANIZACIÓN SEGURIDAD	ASEGURAMIENTO CALIDAD	ITINERARIOS INSPECCIONES	PERSONAL Y MEDIOS	MEJORAS	PUNTUACION TECNICA	PUNTUACION ECONOMICA	PUNTUACION GLOBAL
MAX. PUNTUA.	9	9	9	9	9	20	65	35	
EMPRESAS									
IMES, S.A.	4.5	9	6.3	2.7	9	10	41.5	30.66	72.16
MYASA	2.7	0	0	0	2.7	0	5.4	30.86	36.26
ACISA	6.3	6.3	6.3	2.7	9	0	30.6	30.76	61.63
SICE	2.7	9	9	2.7	9	10	42.4	22.42	64.82
ELEC. AMARO	4.5	0	0	4.5	6.3	0	15.3	31.38	46.68
TELVENT	2.7	0	0	0	2.7	0	5.4	30.86	36.26
BONAL	0	0	0	0	6.3	0	6.3	30.76	37.06
IMESA	9	9	9	0	4.5	10	41.5	31.12	72.62
CERMA Y ARRI	9	9	9	9	9	20	65	34.52	99.52
ENRIQUE COCA	9	9	9	0	4.5	10	41.5	31.2	72.7

ORDEN FINAL DE PUNTUACIÓN

CONSERVACION DEL ALUMBRADO PUBLICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA (2006-2009)

ORDEN DE PUNTUACION POR ZONAS

ZONA 1

IMESA	97.04
ENRIQ. COCA	69.94
CERMA Y ARR	69.68
IMES, S.A.	63.23
ACISA	52.83
SICE	43.48
ELEC. AMARO	42.16
BONAL	32.53
MYASA	31.73
TELVENT	31.33

ZONA 2

ENRIQUE COCA	97.34
CERMA Y ARRIAX	69.69
IMESA	69.6
IMES, S.A.	63.24
ACISA	52.84
SICE	43.64
ELEC. AMARO	42.22
BONAL	32.64
MYASA	31.74
TELVENT	31.44

ZONA 3

CERMA Y ARR	99.52
ENRIQUE COCA	72.7
IMESA	72.62
IMES, S.A.	72.16
SICE	64.82
ACISA	61.36
ELEC. AMARO	46.68
BONAL	37.06
TELVENT	36.26
MYASA	36.26