



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**



**INFORME DE ADJUDICACION RELATIVO A LA "OBRA DE MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGETICA EN EL ALUMBRADO PUBLICO (BARRIOS DE SAN BLAS Y SAN GABRIEL)**

El presente informe se redacta a petición de la mesa de contratación relativo a la valoración de las proposiciones de acuerdo con los aspectos o criterios aprobados por el órgano de contratación.

El informe solicitado se estructura en la forma siguiente:

1. Analisis y valoración razonada de las proposiciones.
2. Propuesta de clasificación de las proposiciones, por orden decreciente, atendiendo a los diversos aspectos o criterios aprobados por el órgano de contratación.

Los aspectos o criterios aprobados por el órgano de contratación, son:

Se admitirán proposiciones a la baja y se considerará baja desproporcionada o temeraria aquellas cuya oferta supere de manera proporcional un 10% a la baja, respecto a la media aritmética de las ofertas presentada por todos los licitadores.

**Criterio numero 1. Precio (50 puntos).**

Se concederán entre 0 y 50 puntos, otorgando a cada oferta que se obtiene de aplicar la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación de la oferta } i = 50 \times ((\text{precio de licitación} - \text{precio oferta } i) / (\text{precio de licitación} - \text{precio oferta min.}))$$

Donde:

Oferta i = oferta que se valora

Oferta min. = mejor oferta

**Criterio numero 2. Aceptación de la Mejora 1 (40 puntos).**

Se otorgará 40 puntos por aceptar la Mejora nº1

Descripción mejora nº 1

En el Proyecto de Ejecución Material, en su apartado 9 Anexo de mejoras, se incluye una propuesta para la implantación de luminarias con tecnología LED en sustitución



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

del alumbrado convencional en las siguientes plazas del perímetro de la actuación, bajo el epígrafe MEJORA Nº 1 Suministro y colocación de luminarias tipo LED para las plazas públicas y zonas comerciales del Barrio de San Blas y San Gabriel, según la descripción adjunta:

**San Gabriel:**

<b>Ubicación</b>	<b>Uds</b>	<b>Concepto</b>	<b>Coste unitario sin IVA</b>	<b>Importe sin IVA</b>
Plaza Enrique Lopez Vidal	20	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave vía GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	6.493,00
Plaza Fester Paco Botella	25	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave vía GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	8.116,25
Plaza Menedez Pelayo	15	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave vía GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	4.869,75
Plaza del Refugio	15	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave vía GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	4.869,75
			<b>TOTAL</b>	<b>24.348,75</b>



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

**San Blas:**

Ubicacion	Uds	Concepto	Coste unitario sin IVA	Importe sin IVA
Plaza Padre Fontova	30	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave via GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	9.739,50
Plaza Concejal Lorenzo Llaneras	15	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave via GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	4.869,75
Plaza c\Santo Domingo	10	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave via GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	3.246,50
Plaza c\ ciudad Real	12	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave via GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	3.895,80
Dr. Rico (zona comercial)	20	Suministro y colocación de luminaria Townguide de Philips o equivalente, con sistema de telegestión City touch Light Wave via GPRS incorporado en la luminaria y con una conectividad de 10 años mínimo, de flujo luminoso de 5.000 lm y potencia 45,5 W	324,65	6.513,00
			<b>TOTAL</b>	<b>28.264,55</b>



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

Los precios incluyen la mano de obra de oficial y ayudante electricista, grúa cesta, hasta 16 mts, pequeño material y medios auxiliares necesarios para el montaje correcto de la nueva luminaria, los precios incluyen el traslado del material retirado a los almacenes municipales, así mismo se incluye en este precio los trabajos que por circunstancias relativas al tráfico, u otras, se deban realizar en horario nocturno.

El valor de esta mejora es de 52.613,30 euros IVA NO INCLUIDO.

Cada licitador podrá asumir libremente mediante escrito de compromiso firmado esta mejora nº 1 que tendrá una puntuación única de 40 puntos en caso de ser asumida.

Se puntuará con 40 (puntos) aquellos licitadores que presenten como mejora el suministro y colocación de las luminarias anteriores en las unidades que se indican, se otorgará (0 puntos) si se presenta menos unidades de las indicadas o no presenta mejora.

La no presentación de carta de aceptación firmada no será motivo de NO ACEPTACION

**A. ANALISIS Y VALORACION RAZONADA DE LAS PROPOSICIONES.**

**Los licitadores han presentado las siguientes ofertas:**

El tipo de licitación es de 529.970,43€ IVA NO INCLUIDO.

Nº PLICA	LICITADOR	PROPOSICION SIN IVA (€)
1	PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	504.989,99
2	INSTALACIONES ELECTRICAS PAQUETE S.L.	480.988,74
3	ACEINSA LEVANTE S.A.	520.324,97
4	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.	471.567,69
5	BECSA SAU	452.504,79
6	ELECNOR S.A.	434.608,70
7	IMESAPI, S.A.	490.010,66
8	UTE ALTERNA TECNOLOGIAS S.L. Y URDEMA S.A.	373.494,46
9	LUMEN ELECTRICAS S.L.	468.697,25



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

10	ELECTRONIC TRAFIC, S.A.	413.376,94
11	NITLUX S.A.	412.689,35
12	UTE FERROVIAL SERVICIOS S.A. Y FERROSER INFRAESTRUCTURAS	448.550,25
13	CITELUM IBERICA, S.A.	428.269,10

La media es de 408.466,58 € IVA NO INCLUIDO.

La empresa UTE ALTERNA TECNOLOGIAS S.L. Y URDEMA S.A., se encuentra en baja desproporcionada o temeraria, despues de la revision de la documentacion justificativa requerida, se descarta dicha propuesta, por los motivos que se exponen en el informe de justificacion de los servicios tecnicos competentes en referencia a esta cuestion.

Precio min: 412.689,35 € IVA NO INCLUIDO

La puntuacion obtenida aplicando la formula del criterio numero 1:

Nº PLICA	LICITADOR	PUNTUACION
1	PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	10,65
2	INSTALACIONES ELECTRICAS PAQUETE S.L.	20,88
3	ACEINSA LEVANTE S.A.	4,11
4	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.	24,90
5	BECSA SAU	33,03
6	ELECNOR S.A.	40,66
7	IMESAPI, S.A.	17,04
8	LUMEN ELECTRICAS S.L.	26,12
9	ELECTRONIC TRAFIC, S.A.	49,71
10	NITLUX S.A.	50,00
12	UTE FERROVIAL SERVICIOS S.A. Y FERROSER INFRAESTRUCTURAS	34,71
13	CITELUM IBERICA, S.A.	43,36



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

La puntuación obtenida aplicando la fórmula del criterio número 2:

Nº PLICA	LICITADOR	ACEPTA MEJORA	PUNTUACION
1	PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	SI	40
2	INSTALACIONES ELECTRICAS PAQUETE S.L.	NO	0
3	ACEINSA LEVANTE S.A.	SI	40
4	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.	SI	40
5	BECSA SAU	SI	40
6	ELECNOR S.A.	SI	40
7	IMESAPI, S.A.	SI	40
8	LUMEN ELECTRICAS S.L.	SI	40
9	ELECTRONIC TRAFIC, S.A.	SI	40
10	NITLUX S.A.	SI	40
12	UTE FERROVIAL SERVICIOS S.A. Y FERROSER INFRAESTRUCTURAS	SI	40
13	CITELUM IBERICA, S.A.	NO	0



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

Puntuación total:

Nº PLICA	LICITADOR	CRITERIO NUM 1	CRITERIO NUM 2	PUNTUACION TOTAL
1	PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	10,65	40	50,65
2	INSTALACIONES ELECTRICAS PAQUETE S.L.	20,88	0	20,88
3	ACEINSA LEVANTE S.A.	4,11	40	44,11
4	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.	24,90	40	64,90
5	BECSA SAU	33,03	40	73,03
6	ELECNOR S.A.	40,66	40	80,66
7	IMESAPI, S.A.	17,04	40	57,04
8	LUMEN ELECTRICAS S.L.	26,12	40	66,12
9	ELECTRONIC TRAFIC, S.A.	49,71	40	89,71
10	NITLUX S.A.	50,00	40	90,00
12	UTE FERROVIAL SERVICIOS S.A. Y FERROSER INFRAESTRUCTURAS	34,71	40	74,71
13	CITELUM IBERICA, S.A.	43,36	0	43,36

**B. PROPUESTA DE CLASIFICACION DE LAS PROPOSICIONES, POR ORDEN DECRECIENTE, ATENDIENDO A LOS DIVERSOS ASPECTOS O CRITERIOS APROBADOS POR EL ORGANO DE CONTRATACION.**

A la vista de las puntuaciones obtenidas en el apartado anterior la clasificación por orden decreciente es:



**Excmo. Ayuntamiento de Alicante**  
**Concejalía de Medio Ambiente**

PUESTO	LICITADOR	PUNTUACION
1	NITLUX S.A.	90,00
2	ELECTRONIC TRAFIC, S.A.	89,71
3	ELECNOR S.A.	80,66
4	UTE FERROVIAL SERVICIOS S.A. Y FERROSER INFRAESTRUCTURAS	74,71
5	BECSA SAU	73,03
6	LUMEN ELECTRICAS S.L.	66,12
7	SOCIEDAD IBERICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS S.A.	64,90
8	IMESAPI, S.A.	57,04
9	PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.	50,65
10	ACEINSA LEVANTE S.A.	44,11
11	CITELUM IBERICA, S.A.	43,36
12	INSTALACIONES ELECTRICAS PAQUETE S.L.	20,88

Por lo que se propone como adjudicatario provisional a **NITLUX S.A.**, por ser la oferta mas ventajosa.

Alicante, 10 de octubre de 2016

El Jefe del Dpto. Tco. Alumbrado Publico

VºBº El Concejal Delegado de  
Medio Ambiente

Fdo.: Sergio Peinado Giménez.



Fdo. Victor Dominguez Lucena