

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRATO DE “SUMINISTRO DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y RENOVACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO”.

### CONDICIÓN ESPECIAL DE EJECUCIÓN

Según lo establecido en el artículo 202 de la LCSP, por el objeto del contrato, el pliego de cláusulas administrativas deberá contener la siguiente condición especial de ejecución del contrato:

Se deberá entregar el material a suministrar mediante pallets o embalajes que reúnan las características de ser reciclables o reutilizables con la finalidad de promocionar el reciclaje de productos y el uso de envases reutilizables.

Para acreditar su cumplimiento, el adjudicatario deberá presentar antes del inicio de la ejecución del contrato declaración responsable del cumplimiento expreso de dicha condición debidamente firmada.

### DIVISIÓN EN LOTES

Para dar cumplimiento al artículo 99 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se establecen los dos lotes siguientes:

**LOTE 1:** Integrado por los once primeros elementos de la tabla que figura en la CLÁUSULA SEGUNDA del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en adelante PPTP), cuyos códigos van del 1 al 11, ambos inclusive. El valor estimado de este lote asciende a la cantidad de DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.153.777,40 EUR), excluido el Impuesto sobre del Valor Añadido. A dicha cuantía se le ha de añadir un importe de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS (452.293,25 EUR), correspondiente al citado impuesto (21% IVA), por lo que el Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de DOS MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL SETENTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS (2.606.070,65 €).

**LOTE 2:** Integrado por los siete últimos elementos de la tabla que figura en la CLÁUSULA SEGUNDA del PPTP, cuyos códigos van del 12 al 18, ambos inclusive. El valor estimado de este lote asciende a la cantidad de CUATROCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS (417.564,00 EUR), excluido el Impuesto sobre del Valor Añadido. A dicha cuantía se le ha de añadir un importe de OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (87.688,44 EUR), correspondiente al citado impuesto (21% IVA), por lo que el Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de QUINIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (505.252,44 €).

## MÉTODO DE CÁLCULO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El valor estimado del contrato se basa en la aplicación de precios de mercado, obtenidos a través de consultas a distintos almacenes de material eléctrico. Dicho valor estimado asciende a la cantidad de DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS (2.571.341,40 EUR), excluido el Impuesto sobre del Valor Añadido. A dicha cuantía se le ha de añadir un importe de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (539.981,69 EUR), correspondiente al citado impuesto (21% IVA), por lo que el Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de TRES MILLONES CIENTO ONCE MIL TRESCIENTOS VEINTITRÉS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS (3.111.323,09 €).

No se admitirán ofertas que superen el presupuesto base de licitación.

## CRITERIO OBJETIVO ÚNICO DE ADJUDICACIÓN

Se atenderá únicamente a este criterio por quedar perfectamente definidas las prestaciones de este contrato en el PPTP.

### ➤ LOTE 1:

Cada empresa licitadora ofertará un número adicional de unidades a suministrar del elemento referenciado con el CÓDIGO 9 (COLUMNA DE FUNDICIÓN DE HIERRO MODELO “ELCHE CRA-36” DE “ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L.” O EQUIVALENTE) en la Cláusula segunda del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en adelante PPTP) de esta licitación. El suministro objeto del presente contrato se adjudicará, para el Lote 1, por un importe de DOS MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL SETENTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS (2.606.070,65 €), IVA INCLUIDO, al licitador que oferte el mayor número de unidades adicionales de dicho elemento, al cual se otorgará la máxima puntuación (100 puntos), concediendo al resto de licitadores una puntuación directamente proporcional al número de unidades adicionales ofertado. Por tanto, si la empresa que finalmente resulte adjudicataria hubiera ofertado un número adicional de unidades **N** del elemento referenciado con el CÓDIGO 9 en la Cláusula segunda del PPTP de esta licitación, el suministro adjudicado, por un importe total de DOS MILLONES SEISCIENTOS SEIS MIL SETENTA EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS (2.606.070,65 €), IVA INCLUIDO, estaría compuesto por los siguientes elementos y cantidades a suministrar de cada uno de ellos:



CÓDIGO	ELEMENTO	Nº DE UNIDADES
1	CONJUNTO DOBLE DE 8,2 M DE ALTURA, MODELO "ILLICE DRA-785-68D54" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR COLUMNA, BRAZO SUPERIOR, BRAZO INFERIOR Y DOS LUMINARIAS DE 84 W (32 LED) Y 52 W (24 LED) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR.	62
2	CONJUNTO SIMPLE DE 8,2 m DE ALTURA, MODELO "ILLICE DRA-785-64S" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR COLUMNA, BRAZO SUPERIOR Y LUMINARIA DE 84 W (32 LED) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR.	204
3	CONJUNTO SIMPLE DE 6,8 m DE ALTURA, MODELO "ILLICE DRA-785-54S" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR COLUMNA, BRAZO SUPERIOR Y LUMINARIA DE 52 W (24 LED) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR.	15
4	LUMINARIA CLASE II MODELO "STILL DISPERSION POST TOP (LRA-654P)" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, DE 75 W (32 LED) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR, CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DE 5 A	50



	INSTALADO EN SU INTERIOR PARA PROTECCIÓN DE LUMINARIA.	
5	LUMINARIA CLASE II MODELO "STILL DISPERSION SUSPENDIDA (LRA-654S)" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, DE 75 W (32 LED) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR.	159
6	LUMINARIA CLASE II MODELO "BILLA LRA-074" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, DE 55 W (24 led) DE POTENCIA ELÉCTRICA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR.	150
7	BRAZO MODELO "BILLA (BRA-102)" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE.	150
8	COLUMNA OCTOGONAL DE FUNDICIÓN DE HIERRO MODELO "ELCHE CRA-37" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE.	50
9	COLUMNA DE FUNDICIÓN DE HIERRO MODELO "ELCHE CRA-36" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE.	<b>227 + N</b>
10	LUMINARIA LED CLASE II PARA ALUMBRADO VIAL AMBIENTAL, DE 60 W DE POTENCIA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR, MODELO "[LRA-55ZM-L024S-30K] PICASSO" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE, CON DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA A DETERMINAR POR EL AYUNTAMIENTO TRAS LA	320

	FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, INCLUIDO PORTAGLOBO PARA LA COLUMNA OCTOGONAL DESCRITA EN EL CÓDIGO 8, INCLUIDO INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO DE 5 A INSTALADO EN SU INTERIOR PARA PROTECCIÓN DE LUMINARIA.	
11	BRAZO MURAL PARA LUMINARIA LED, MODELO "BRA-41" DE "ROS LIGHTING TECHNOLOGIES, S.L." O EQUIVALENTE.	14

➤ **LOTE 2:**

Cada empresa licitadora ofertará un número adicional de unidades a suministrar del elemento referenciado con el CÓDIGO 12 (LUMINARIA LED CLASE II PARA ALUMBRADO VIAL AMBIENTAL, DE 65 W DE POTENCIA Y 3000 K DE TEMPERATURA DE COLOR, MODELO "GRAN VÍA" DE SALVI O EQUIVALENTE, CON DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA A DETERMINAR POR EL AYUNTAMIENTO TRAS LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, INCLUIDO PORTAGLOBO PARA EL BRAZO MURAL DESCRITO EN EL CÓDIGO 13) en la Cláusula segunda del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en adelante PPTP) de esta licitación. El suministro objeto del presente contrato se adjudicará, para el Lote 2, por un importe de de QUINIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (505.252,44 €), IVA INCLUIDO, al licitador que oferte el mayor número de unidades adicionales de dicho elemento, al cual se otorgará la máxima puntuación (100 puntos), concediendo al resto de licitadores una puntuación directamente proporcional al número de unidades adicionales ofertado. Por tanto, si la empresa que finalmente resulte adjudicataria hubiera ofertado un número adicional de unidades **N** del elemento referenciado con el CÓDIGO 12 en la Cláusula segunda del PPTP de esta licitación, el suministro adjudicado, por un importe total de de QUINIENTOS CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (505.252,44 €), IVA INCLUIDO, estaría compuesto por los siguientes elementos y cantidades a suministrar de cada uno de ellos:

CÓDIGO	ELEMENTO	Nº DE UNIDADES
12	LUMINARIA LED CLASE II PARA ALUMBRADO VIAL AMBIENTAL, DE 65 W DE POTENCIA Y 3000 K DE	<b>400 + N</b>



	TEMPERATURA DE COLOR, MODELO “GRAN VÍA” DE SALVI O EQUIVALENTE, CON DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA A DETERMINAR POR EL AYUNTAMIENTO TRAS LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, INCLUIDO PORTAGLOBO PARA EL BRAZO MURAL DESCRITO EN EL CÓDIGO 13.	
13	BRAZO MURAL PARA LUMINARIA LED, MODELO “REPISA SAN ANDRÉS” DE SALVI O EQUIVALENTE.	300
14	COLUMNA DE PRFV DE 4 m DE ALTURA.	150
15	COLUMNA DE PRFV DE 5 m DE ALTURA.	22
16	COLUMNA DE PRFV DE 8 m DE ALTURA.	64
17	COLUMNA DE PRFV DE 10 m DE ALTURA.	30
18	COLUMNA DE PRFV DE 12 m DE ALTURA.	64

Es cuanto se informa a los efectos oportunos.

Elche, en la fecha de la firma electrónica.

El Ingeniero Industrial

Jefe Sección T. Alumbrado y Eficiencia  
Energética

Firmado electrónicamente por:  
JOAQUIN ONCINA SELVA  
Jefe Sección Técnica Sec.Tec. Alumbrado y  
Eficiencia Energética  
el 23/07/2024 a las 14:20:46