

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE RIGEN EL CONTRATO DE SUMINISTRO DE MATERIALES DE ELECTRICIDAD PARA EL MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR EN LA CIUDAD DE ALMENDRALEJO.****1.- OBJETO DEL CONTRATO**

Constituye el objeto del presente contrato la adquisición del suministro de materiales de electricidad para el mantenimiento y conservación de las instalaciones de alumbrado exterior en la ciudad de Almendralejo por procedimiento negociado sin publicidad.

**2.- MATERIALES A SUMINISTRAR**

Los licitadores ofertarán los materiales siguientes conforme a la descripción que a continuación se recoge:

Unidad	Cantidad	Material	Precio unitario (€)	Importe (€)
Ud.	10	Proyector de Led Simétrico PHILIPS modelo ClearFlood BVP650 G2 28K 1XECO/730 S ALU , IP-66, IK09, con consumo de 244 W el sistema y un flujo luminoso de 24920 LM del sistema.	853,92	8.539,20
Ud.	100	Lámparas de mercurio HPL Comfort 125 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	4,40	440,00
Ud.	400	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 150 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	14,70	5.880,00
Ud.	50	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 150 W.	19,62	981,00
Ud.	100	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 100 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	12,89	1.289,00
Ud.	20	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 100 W.	16,20	324,00
Ud.	100	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 250 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	16,40	1.640,00
Ud.	20	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 250 W.	26,18	523,60
Ud.	500	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 100 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	28,08	14.040,00
Ud.	80	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 100 W.	16,20	1.296,00



## AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo, Obras e Infraestructuras

Ud.	100	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 150 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	28,08	2.808,00
Ud.	20	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 150 W.	19,63	392,60
Ud.	200	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 70 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.	24,98	4.996,00
Ud.	100	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 70 W.	14,93	1.493,00
ml.	3.000	Cable RV-K 4x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV (sin tierra).	2,24	6.720,00
ml.	3.000	Cable H07V-K 1x16 mm <sup>2</sup> 450/750 V (verde-amarillo).	1,32	3.960,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Negro.	0,15	60,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Azul.	0,15	60,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Gris.	0,15	60,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Marrón.	0,15	60,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V (Verde-Amarillo).	0,15	60,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V Negro.	0,30	120,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V Azul.	0,30	120,00
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V (verde-amarillo).	0,30	120,00
Ud.	4	Diferencial rearme automático 4x40x300mA.	303,57	1.214,28
Ud.	4	Diferencial rearme automático 4x25x300mA.	289,13	1.156,52
Ud.	4	Interruptor diferencial 4x40x300mA.	113,22	452,88
Ud.	4	Interruptor diferencial 4x25x300mA.	109,84	439,36
Ud.	4	Interruptor magnetotérmico 4x40A.	69,66	278,64
Ud.	4	Interruptor magnetotérmico 4x25A.	56,29	225,16
Ud.	20	Cofres de alumbrado IP-44.	11,70	234,00

### 3.- CONDICIONES DE LICITACIÓN

- Los licitadores deberán hacerse cargo de la reposición de cualquiera de los materiales que resulten defectuosos durante el periodo de garantía de los materiales, indicando dicha garantía para cada uno de los materiales suministrados.
- Sin perjuicio de lo anterior, el plazo mínimo de garantía al que el licitador se acogerá para cada uno de los materiales referenciados, será de dos años a contar desde el día siguiente a la entrega de los mismos. El licitador podrá ofrecer un plazo de garantía superior al impuesto en el presente.
- En el precio del material se incluye el canon ECO-RAEE según el Real Decreto 208/2005 de 25 de febrero relativo a los aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de residuos.



#### 4.- UBICACIÓN FÍSICA DE DESTINO DEL MATERIAL

Los materiales objeto de este contrato serán entregados y descargados en el Parque de Obras del Excelentísimo Ayuntamiento de Almendralejo sito en la Vereda de Corona s/n, según las condiciones que se indican en los puntos siguientes. Serán por cuenta del adjudicatario los gastos del transporte y descarga del material objeto de este Pliego, así como los derivados del rechazo de los materiales, en su caso, que no sean aceptados en la recepción o durante el periodo de garantía.

#### 5. VARIANTES

No procede

#### 6. PRESUPUESTO MÁXIMO DE LICITACIÓN / NEGOCIACIÓN

6.1 IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO IVA EXCLUIDO:	59.983,24 €
6.2 IMPORTE DEL IVA (21 %):	12.596,48 €
6.3 IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO IVA INCLUIDO:	72.579,72 €

#### 7. PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA Y CONDICIONES GENERALES DE SUMINISTRO

Los materiales objeto de este contrato deberán ser entregados, en las condiciones que a continuación se indican:

- Se entregarán en el plazo de 10 días naturales desde el día siguiente al de la formalización del contrato con el adjudicatario, los siguientes materiales:

Unidad	Cantidad	Material
Ud.	10	Proyector de Led Simétrico PHILIPS modelo ClearFlood BVP650 G2 28K 1XECO/730 S ALU , IP-66, IK09, con consumo de 244 W el sistema y un flujo luminoso de 24920 LM del sistema.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Negro.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Azul.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Gris.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V Marrón.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x1,5mm <sup>2</sup> 450/750V (Verde-Amarillo).
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V Negro.



## AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo, Obras e Infraestructuras

ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V Azul.
ml.	400	Cable H07Z1(AS) 1x2,5mm <sup>2</sup> 450/750V (verde-amarillo).
Ud.	4	Diferencial rearme automático 4x40x300mA.
Ud.	4	Diferencial rearme automático 4x25x300mA.
Ud.	4	Interruptor diferencial 4x40x300mA.
Ud.	4	Interruptor diferencial 4x25x300mA.
Ud.	4	Interruptor magnetotérmico 4x40A.
Ud.	4	Interruptor magnetotérmico 4x25A.
Ud.	20	Cofres de alumbrado IP-44.

- Se entregará el 50% de las cantidades indicadas en el siguiente cuadro en el plazo de 10 días naturales desde el día siguiente al de la formalización del contrato con el adjudicatario. El resto del material se suministrarán a demanda a lo largo de seis meses a contar desde el día siguiente al de la formalización del contrato, previo pedido por escrito, que implicaría la recepción de material en el Parque de Obras del Excelentísimo Ayuntamiento de Almendralejo sito en la Vereda de Corona s/n, en un plazo máximo de tres días, desde la fecha de la petición formal descrita y en la cantidad indicada en la misma. Al cabo de los seis meses desde la firma del contrato de suministro sin que se hubiera consumido la totalidad del material objeto del presente Pliego, el Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo podrá optar unilateralmente por: pedir el material restante, no pedir más, ó bien emplear el importe correspondiente al material no suministrado, en adquisición al adjudicatario del contrato, de cualquier material correspondiente al cuadro de precios anteriormente expuesto con la baja afecta de adjudicación.

Unidad	Cantidad	Material
Ud.	100	Lámparas de mercurio HPL Comfort 125 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	400	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 150 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	50	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 150 W.
Ud.	100	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 100 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	20	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 100 W.
Ud.	100	Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 250 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.



## AYUNTAMIENTO DE ALMENDRALEJO

Servicio de Urbanismo, Obras e Infraestructuras

Ud.	20	Equipo de Lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión SON-T SPIS Plus Hg Free 250 W.
Ud.	500	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 100 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	80	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 100 W.
Ud.	100	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 150 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	20	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 150 W.
Ud.	200	Lámparas Master City White CDO-TT Plus 70 W, incluido el Cannon RAEE R.D. 208/2005.
Ud.	100	Equipo de Lámparas Master City White CDO-TT Plus 70 W.
ml.	3.000	Cable RV-K 4x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV (sin tierra).
ml.	3.000	Cable H07V-K 1x16 mm <sup>2</sup> 450/750 V (verde-amarillo).

- Por otra parte, los materiales se suministrarán paletizados. Los elementos o materiales empleados en la paletización no se devolverán al adjudicatario. Los precios de cada material suministrado y descrito en el cuadro de precios, incluyen la paletización del mismo para su entrega. Por lo tanto, el adjudicatario no podrá reclamar compensación económica alguna en este sentido, puesto que en los precios aplicados a cada uno de los suministros, está incluido el precio de la paletización y de los palets correspondientes.

Almendralejo, 10 de febrero de 2014

El Ingeniero Civil e I.T.O.P. Municipal

Fdo.: Santiago Corchuelo Álvarez