

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO DE SUMINISTRO DE MATERIAL PARA ALUMBRADO



SERVICIO	SECCIÓN TÉCNICA DE URBANISMO, DISCIPLINA URBANÍSTICA E INFORME DE EVALUACIÓN DE EDIFICIOS (IEE) PRIVADOS
CONCEJALIA	FORMACIÓN, EMPLEO Y PERSONAL

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto de la contratación esta constituido por la compra de diferentes materiales de alumbrado, con el objetivo de realizar "OBRAS POR ADMINISTRACIÓN EN VIAS PUBLICAS".

2.- CONDICIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES.

El material deberá cumplir con las siguientes características técnicas.

Material Eléctrico				
Medición	Ud	Descripción	Precio	Total
5.000,00	Ml	Tubo de PVC de 90 mm	4,50	22.500,00
200,00	Ud	Arqueta prefabricada registro alumbrado 40x40x60 cm	150,00	30.000,00
30,00	Ud	Luminaria fabricada en polímeros técnicos de ingeniería (termo-polímeros) en gris oscuro, difusor de 4 mm., estabilizado para los rayos ultravioletas, transparente tropicalizado de alto impacto t5, con aislamiento clase II, IP-66, IK 10, con tornillería de acero inoxidable, equipada con 100 w en led, driver regulable, óptica a5, montada en brazo modelo mt-50 y sobre columna, de 8 metros, fabricada: fuste en acero galvanizado de 4mm., protegida exteriormente con tubo sinérgico en polímeros técnicos de ingeniería s7, color pigmentado en masa gris estándar y de 2,5 mm. de pared, zócalo en poliamida reforzada con fibra de vidrio, aislamiento clase II, registro IP-44, con sistema de anclaje estándar agl 28,5x28,5 m18 l500 mm. Incluyendo anclajes de cimentación.	1.300,00	39.000,00
20,00	Ud	Pica cobreada de 2 metros	4,90	98,00
500,00	Ml	Tubo traqueado de doble capa 90 mm	8,00	4.000,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 10 Amperios	2,50	750,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 16 Amperios	3,50	1.050,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 20 Amperios	4,50	1.350,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 10 Amperios	3,50	1.050,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 16 Amperios	4,50	1.350,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 20 Amperios	5,50	1.650,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x1,5mm libre de halógenos RZ1-K(3G1,5)	0,80	960,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x2,5mm libre de halógenos RZ1-K(3G2,5)	1,20	1.440,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x4mm libre de halógenos RZ1-K(3G4)	1,50	1.800,00
1.200,00	Ml	Manguera 4x2,5mm libre de halógenos RZ1-K(4G2,5)	1,40	1.680,00
1.200,00	Ml	Manguera 4x4mm libre de halógenos RZ1-K(4G4)	1,60	1.920,00
1.000,00	Ml	Manguera 4x6mm libre de halógenos RZ1-K(4G6)	1,80	1.800,00
2.500,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 4 mm2 color negro	0,50	1.250,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 6 mm2 color negro	0,70	7.000,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 10 mm2 color negro	1,20	12.000,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 16 mm2 color negro	1,50	15.000,00

Obras por Administración en Vías Públicas

5.000,00	ML	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 25 mm2 color gris	2,60	13.000,00
5.000,00	ML	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 35 mm2 color gris	4,40	22.000,00
100,00	Ud	Reloj Astronomico de dos modulos con reserva de hora	60,00	6.000,00
100,00	Ud	Relés diferenciales autorearmables tipo bobina toroidal	150,00	15.000,00
100,00	Ud	Contactores trifasicos de carril de 40 amperios y bobina 230 v.	35,00	3.500,00
50,00	Ud	Contactores monofasicos bipolares fase negro con bobina 230 v	20,00	1.000,00
				208.148,00

En la oferta a presentar se deberá incluir la ficha técnica del material a suministrar así como cualquier certificado que garantice el cumplimiento de las características técnicas. También se deberán incluir las fichas de seguridad y salud de los materiales que así se determine por el fabricante del producto.

Se entenderá que los materiales a ofertar deberán ser de primera calidad. En su oferta deberán referir las marcas de todos y cada uno de los materiales indicados en el cuadro de unidades que se acompaña en este pliego, en el caso de que la marca fuese genérica o se refiriese a un nombre industrial, habrá de concretarse además la gama del producto que se está ofertando. La falta de esta información, en cualquiera de las unidades será causa de desestimación de la oferta dado que este requisito permite verificar que el producto que se está ofreciendo cumple con la condición de que sea de primera calidad.

El suministro de los materiales se realizará debidamente empaquetado, bien en sacos, paletizado, etc conforme al producto que se suministra, de tal forma que pueda ser acopiado en los almacenes municipales.

Los licitadores están obligados a mantener las marcas ofertadas durante toda la vigencia del contrato, en el caso que se produzca una ruptura de stock, la descatalogación del producto o cualquier otra incidencia que impida el suministro del material ofertado, la sustitución por otro deberá ser autorizado por esta Administración, debiendo garantizar las características técnicas del presente pliego.

Todo el material deberá ser suministrado y entregado antes del 31 de diciembre de 2017.

3.- PRECIO Y FORMA DE PAGO.

Precio:

El importe del contrato asciende a 208.148,00 euros + 43.711,08 euros correspondientes al IVA = 251.859,08 euros.

Material Eléctrico				
Medición	Ud	Descripción	Precio	Total
5.000,00	ML	Tubo de PVC de 90 mm	4,50	22.500,00
200,00	Ud	Arqueta prefabricada registro alumbrado 40x40x60 cm	150,00	30.000,00

AREA DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
Sección Técnica de Urbanismo, Disciplina Urbanística
e Informe de Evaluación de Edificios (IEE) Privados

Obras por Administración en Vías Públicas

30,00	Ud	Luminaria fabricada en polímeros técnicos de ingeniería (termo-polímeros) en gris oscuro, difusor de 4 mm., estabilizado para los rayos ultravioletas, transparente tropicalizado de alto impacto t5, con aislamiento clase II, IP-66, IK 10, con tornillería de acero inoxidable, equipada con 100 w en led, driver regulable, óptica a5, montada en brazo modelo mt-50 y sobre columna, de 8 metros, fabricada: fuste en acero galvanizado de 4mm., protegida exteriormente con tubo sinérgico en polímeros técnicos de ingeniería s7, color pigmentado en masa gris estándar y de 2,5 mm. de pared, zócalo en poliamida reforzada con fibra de vidrio, aislamiento clase II, registro IP-44, con sistema de anclaje estándar agl 28,5x28,5 m18 l500 mm. Incluyendo anclajes de cimentación.	1.300,00	39.000,00
20,00	Ud	Pica cobreada de 2 metros	4,90	98,00
500,00	Ml	Tubo traqueado de doble capa 90 mm	8,00	4.000,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 10 Amperios	2,50	750,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 16 Amperios	3,50	1.050,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 1 polos 20 Amperios	4,50	1.350,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 10 Amperios	3,50	1.050,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 16 Amperios	4,50	1.350,00
300,00	Ud	Magnetotérmico 2 polos 20 Amperios	5,50	1.650,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x1,5mm libre de halógenos RZ1-K(3G1,5)	0,80	960,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x2,5mm libre de halógenos RZ1-K(3G2,5)	1,20	1.440,00
1.200,00	Ml	Manguera 3x4mm libre de halógenos RZ1-K(3G4)	1,50	1.800,00
1.200,00	Ml	Manguera 4x2,5mm libre de halógenos RZ1-K(4G2,5)	1,40	1.680,00
1.200,00	Ml	Manguera 4x4mm libre de halógenos RZ1-K(4G4)	1,60	1.920,00
1.000,00	Ml	Manguera 4x6mm libre de halógenos RZ1-K(4G6)	1,80	1.800,00
2.500,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 4 mm2 color negro	0,50	1.250,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 6 mm2 color negro	0,70	7.000,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 10 mm2 color negro	1,20	12.000,00
10.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 16 mm2 color negro	1,50	15.000,00
5.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 25 mm2 color gris	2,60	13.000,00
5.000,00	Ml	Cable flexible unipolar Libre Halogenos 1000V 35 mm2 color gris	4,40	22.000,00
100,00	Ud	Reloj Astronomico de dos modulos con reserva de hora	60,00	6.000,00
100,00	Ud	Relés diferenciales autorearmables tipo bobina toroidal	150,00	15.000,00
100,00	Ud	Contactores trifasicos de carril de 40 amperios y bobina 230 v.	35,00	3.500,00
50,00	Ud	Contactores monofasicos bipolares fase negro con bobina 230 v	20,00	1.000,00
				208.148,00

El precio del material estará vigente durante toda la duración del contrato, no admitiéndose variaciones del mismo.

Forma de pago:

Una vez suministrado y entregado todo el material, que deberá ser antes del 31 de diciembre de 2017, se presentará la factura, adjuntando el número de expediente y de adjudicación asignado a la contratación.

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y PLAZO DE GARANTÍA.

a) Plazo de ejecución y facturación:

El plazo de ejecución y la entrega de la correspondiente factura en el registro de facturación de la Intervención de este Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena será ANTES DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2017.

b) Plazo de Garantía

A los efectos de lo dispuesto en esta cláusula, el plazo de garantía será de 3 MESES, a contar desde la fecha de recepción formal del último suministro.

5.- LUGAR DE SUMINISTRO.

a) Lugar de suministro

El lugar o punto de entrega del suministro será en el lugar que indique el Ayuntamiento.

6.- OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.

Los materiales a ofertar serán de primera calidad.

En su oferta deberán referir las marcas de todo y cada uno de los materiales ofertados.

En la oferta a presentar se deberá incluir la ficha técnica del material a suministrar así como cualquier certificado que garantice el cumplimiento de las características técnicas. También se deberán incluir las fichas de seguridad y salud de los materiales que así se determine por el fabricante del producto.

No se admitirán variantes o alternativas a las cláusulas recogidas en el contenido del pliego.

7.- VALORACIÓN DE OFERTAS.

La mejor oferta económica será el único criterio a tener en cuenta para la adjudicación del contrato.

Los licitadores ofrecerán una baja en tantos por ciento única para todo el listado de precios incluidos en el presente pliego. La oferta económica indicará de forma clara e inequívoca en porcentaje de baja lineal que habrá de ser igual para todos y cada uno de las distintas unidades recogidas en el pliego.

Mejora en el precio. (100 %)

A la oferta más económica se le otorgara la cantidad de 100 puntos y al resto de las ofertas se les hará el baremo mediante la fórmula:

$$(pl - pe) \times 100 / (pl - pv)$$

pl = Presupuesto licitado

pe = Oferta económica de la empresa objeto de puntuación

pv = Oferta más ventajosa

Forma de adjudicación del contrato:

El licitador que mayor porcentaje de baja ofrezca en tantos por ciento será el adjudicatario del contrato, el resto de ofertas se ordenarán de menor a mayor para determinar la posición de cada uno.

En Benalmádena a 18 de septiembre de 2017

El Arquitecto Técnico
Responsable del Contrato

Rafael La Fuente Muñoz

