



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO DE SUMINISTRO DEL MATERIAL DE ELECTRICIDAD PARA LAS OBRAS DE LA INICIATIVA DE COOPERACIÓN SOCIAL Y COMUNITARIA EMPLE@JOVEN Y EMPLE@30+.

| | |
|---|---|
| 1. OBJETO | 2 |
| 2. JUSTIFICACIÓN Y NECESIDADES DEL SUMINISTRO | 2 |
| 3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO | 2 |
| 4. MEDIOS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL | 4 |
| 5. CONTROL ECONÓMICO | 4 |
| 6. PRECIO DE LOS MATERIALES | 5 |
| 7. VARIANTES | 5 |
| 8. FACTURACIÓN | 5 |
| 9. VERIFICACIONES DOCUMENTALES | 5 |
| 10. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN..... | 6 |
| 11. PLAZO DE GARANTÍA..... | 6 |



1. OBJETO

El objeto de este Pliego es establecer las prescripciones técnicas para la adjudicación del material de electricidad para las obras de la Iniciativa de Cooperación Social y Comunitaria Emple@joven y Emple@30+ durante un periodo máximo de doce meses para acometer obras en distintos puntos de la ciudad simultáneamente.

2. JUSTIFICACIÓN Y NECESIDADES DEL CONTRATO

La justificación e idoneidad del contrato que se pretende suscribir está en conexión con los proyectos de interés comunitario y social para el empleo de personas de más de 30 años y jóvenes, al amparo del Decreto-ley 1/2016, de 15 de marzo, por el que se modifican la Ley 2/2015, de 29 de diciembre, de medidas urgentes para favorecer la inserción laboral, la estabilidad en el empleo, el retorno del talento y el fomento del trabajo autónomo, el Decreto-ley 6/2014, de 29 de abril, por el que se aprueba el programa Emple@Joven y la «Iniciativa @mprende+», y el Decreto-ley 9/2014, de 15 de julio, por el que se aprueba el programa Emple@30+.

Dicha normativa convierte a la participación de los ayuntamientos en un factor clave, enfocándolas como medidas de equilibrio territorial y de fomento económico de empleo.

En este sentido se definen las propias obras y servicios subvencionables que deben repercutir en el desarrollo de actuaciones de utilidad colectiva que redunden en el beneficio de la comunidad en la que se realizan.

El ayuntamiento se propone realizar este tipo de obras subvencionables por diversos puntos de la ciudad, lo que exige la contratación del suministro de material eléctrico que se especifica en la relación que se recoge en el presente Pliego de contratación de forma continua para la ejecución de las obras programadas en tiempo y forma.

3. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

El suministro se realizará con las siguientes condiciones:

3.1 Según las necesidades del servicio se requerirá a la empresa adjudicataria con 24 horas de antelación, el material de electricidad necesario, que deberá ser entregada en la obra indicada cumpliendo con lo establecido en el punto 4.



3.2. La empresa adjudicataria pondrá al servicio de la Delegación de Mantenimiento Urbano el material de electricidad solicitado a pie de obra, en las distintas obras que se le indique en un plazo no superior a 48 horas.

La entrega se entenderá perfeccionada cuando los bienes hayan sido efectivamente recibidos por el Ayuntamiento.

Los gastos de embalaje, transporte, entrega etc., hasta el lugar convenido, serán de la exclusiva cuenta del adjudicatario.

La recepción de los materiales se justificará mediante albarán suscrito por el encargado de la recepción de materiales, comenzando a computarse, desde entonces el período de garantía establecido, durante el cual podrá el Ayuntamiento, si estimare que los bienes suministrados no son aptos para el fin pretendido, rechazar los bienes, dejándolos de cuenta del adjudicatario y quedando exento de la obligación de pago. Previo a la presentación de la factura se enviara por correo electrónico los albaranes valorados al técnico encargado de supervisar las facturas¹.

3.3. Los pedidos del material objeto del suministro se realizarán directamente al adjudicatario a través de la Delegación de Mantenimiento Urbano.

La petición ha de ser formalizada en la hoja de pedido correspondiente, debidamente cumplimentada y firmada por el responsable del gasto ó persona en quien delegue mediante fax o correo electrónico².

El contratista está obligado a atender las peticiones que le lleguen por cualquiera de ambos medios. A tal efecto, antes del inicio de la vigencia del contrato, debe comunicar al Ayuntamiento los números de fax y el correo electrónico a los que se deben remitir los pedidos en el lugar que, en cada caso designe el Ayuntamiento, salvo pedidos especiales o causas debidamente justificadas. También se podrá solicitar material en los almacenes del adjudicatario, adjuntando el empleado municipal el oportuno pedido.

3.4. El contratista garantizará la atención de las peticiones de material eléctrico en horario comercial. El contratista designará una persona responsable del contrato que tendrá plena disponibilidad para atender todas las cuestiones que surjan durante el mismo, atendiendo a los responsables de la Delegación de Mantenimiento Urbano.

3.5. Se establece como lugar de entrega de los bienes objeto del suministro, la dependencia o el almacén u obra desde el que se realice el pedido. La entrega será realizada por personal del adjudicatario en el lugar que, en cada caso designe el Ayuntamiento, salvo pedidos especiales o causas debidamente justificadas

3.6. La entrega de los bienes objeto del suministro se entenderá hecha cuando hayan sido efectivamente recibidos por el Ayuntamiento, de acuerdo con las condiciones del contrato. La entrega exigirá en todo caso un acto formal y positivo de conformidad por

¹ Indicar cargo (Concejal, Jefe de servicio)

² Se puede establecer otro modo pero ha de quedar constancia de peticiones y albaranes.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

parte de la Delegación de Mantenimiento Urbano donde se entregue el material, que se reflejará en la hoja de petición del material, indicando persona, lugar, fecha y hora de recepción.

El adjudicatario entregará al Ayuntamiento una copia del albarán valorado de entrega. Estará obligado a adjuntarlo con la factura mensual que se emita. En todos los albaranes se consignará la fecha y la hora en que se recibe el material en la dependencia desde la que se haya hecho el pedido.

3.7. Cuando los bienes no se hallen en estado de ser recibidos se hará constar así en el acto de la entrega y se darán las instrucciones precisas al adjudicatario para que remedie los defectos observados y/o proceda a la entrega de otros bienes que se encuentren en las condiciones exigibles de conformidad con lo pactado.

3.8. La facturación será mensual y vendrá acompañada de los albaranes. El adjudicatario se compromete a rectificar la factura en caso de no coincidir su importe con el de los albaranes en poder del Ayuntamiento. La factura deberá detallar, como mínimo: descripción del producto, precio unitario, unidades servidas, fechas de entrega y número de albarán de entrega, porcentaje de descuento, tasa RAEE.

3.9. Todos los artículos serán homologados y deberán poseer el sello de la Comunidad CE.

3.10. El adjudicatario cumplirá todas las obligaciones que el Real Decreto 208/2005 Sobre aparatos eléctricos, electrónicos y la gestión de residuos (RAEE) fija para los distribuidores de material eléctrico.

4.- MEDIOS DE SUPERVISIÓN Y CONTROL.

El Ayuntamiento, a través de los medios que dedique al efecto, llevará a cabo el control, verificaciones y supervisión necesarios sobre los suministros que la empresa adjudicataria realice, con el fin de asegurar que los suministros se ejecutan en todo momento conforme con las exigencias del presente pliego y compromisos contractuales.

Para la relación con la empresa adjudicataria el Ayuntamiento designará una persona o varias para poder informar sobre la supervisión y control.

El Ayuntamiento podrá, además, requerir en cualquier momento la asistencia técnica que considere oportuna para verificar el correcto cumplimiento de las obligaciones a que está sometida la empresa adjudicataria, el nivel de calidad y corrección del suministro.

5.- CONTROL ECONÓMICO.

No se reconocerá ningún suministro, prestación personal o trabajo que haya de abonarse que no correspondan a este contrato y no cuente con el conforme del



Ayuntamiento, no haciéndose cargo éste, en consecuencia, de los gastos que pudieran producirse.

Mensualmente se presentará factura por los pedidos realizados durante ese mes.

6.- PRECIO DE MATERIALES Y NÚMERO DE UNIDADES A ATENDER

Los licitantes deberán ofertar un porcentaje de baja para cada cuadro de precios, los cuales se aplicaran sobre la totalidad de los precios unitarios de los productos que figuran en el cuadro de precios que se incluyen como Anexo a este Pliego.

Los precios unitarios que se especificarán en la relación anterior, incluyen todos los posibles gastos, así como cualquier otro impuesto, tasa, canon o gravamen que sean de aplicación al presente contrato. Si por imperativo legal, en las facturas debiera constar expresamente desglosado algún concepto de los incluidos en el PRECIO SIN IVA, la suma de todos los conceptos que correspondan al precio unitario de ese material no debe sobrepasar el PRECIO SIN IVA indicado en la relación anterior.

El Ayuntamiento no está obligado a adquirir ninguna cantidad mínima de ningún producto.

Los precios ofertados por los licitadores son fijos y no varían en función de la cantidad consumida de cada producto durante la vigencia del contrato.

7.- VARIANTES

No se admiten variantes en la ejecución de este contrato.

8.- FACTURACIÓN.

Todas las facturas, con los requisitos previstos en la normativa en vigor, se presentarán en el Registro correspondiente..

La facturación será mensual y vendrá acompañada de los albaranes y de un informe en el que figuren los suministros realizados.

El adjudicatario se compromete a rectificar la factura en caso de no coincidir su importe con el de los albaranes en poder del Ayuntamiento.

La factura deberá detallar, como mínimo: descripción del producto, precio unitario, unidades servidas, fechas de entrega y número de albarán de entrega.

9.- VERIFICACIONES DOCUMENTALES.

El Ayuntamiento se reserva el derecho de verificar, en cualquier momento a través de los medios idóneos, el cumplimiento de las obligaciones de la empresa adjudicataria la cual permitirá el acceso a cualquier documentación original justificativa de este cumplimiento.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

10.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

El presupuesto máximo de licitación previsto es de SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO CON CERO UN CÉNTIMOS (7.438,01 €) y MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS (1.561,98 €) como partida independiente correspondiente al IVA (21%) lo que supone un precio total de NUEVE MIL EUROS (9.000,00 €).

11.- PLAZO DE GARANTÍA

Dos años a contar desde la fecha de entrega del material



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

ANEXO PLIEGO.

La cantidad resultante estimada no tendrá que ser agotada en su integridad.

| MATERIAL | CANTIDAD | PRECIO S/IVA |
|---|----------|--------------|
| ADITIVO PARA TIERRA | UD | 26,58 € |
| ALARGADERA 3 X 2.5 Mm. DE 25 METROS | UD | 93,67 € |
| ARRANCADOR HALOGENUROS METÁLICOS | UD | 11,13 € |
| BALASTRO ELECTRÓNICO 4 X 28W | UD | 17,58 € |
| BALASTRO ELECTRÓNICO HF PERFORMER HF-P 4 X 18 TLD 220-240 O MARCA SIMILAR | UD | 17,58 € |
| BALASTRO ELECTRÓNICO PHILIPS 3XTL-D 18 W O MARCA SIMILAR | UD | 17,58 € |
| BALASTRO ELECTRÓNICO PHILIPS PS HF-P4 TLD 220/240 O MARCA SIMILAR | UD | 23,85 € |
| BARRA PEGAMENTO CALIENTE | UD | 0,25 € |
| BASE 3 TOMAS + INT + CABLE 3 MT | UD | 6,52 € |
| BASE 4 TOMAS + INT. + CABLE 5 MT. | UD | 8,55 € |
| BASE AÉREA HEMBRA SHUCKO DE CAUCHO | UD | 2,91 € |
| BASE BRIDA HILTI/X-ECT MX | UD | 0,83 € |
| BASE MÓVIL BIPOLAR CON TT LATERAL CAUCHO | UD | 2,91 € |
| BASE MÓVIL BIPOLAR CON TT LATERAL PVC | UD | 2,33 € |
| BASE MÚLTIPLE AÉREA 4 TOMAS | UD | 4,37 € |
| BASE RJ45 | UD | 0,74 € |
| BASES ENCHUFE DOBLE AM 5450/2 | UD | 6,31 € |
| BASES TT 16 A. | UD | 3,40 € |
| BATERÍAS VARTA GU-4R25X | UD | 2,56 € |
| BOLSA PRESILLAS DE 100 UDS. 4,8 X 200 | UD | 1,80 € |
| BOLSA PRESILLAS DE 100 UDS. 4,8 X 290 | UD | 1,80 € |
| BOLSA PRESILLAS DE 100 UDS 7,8 X 45 | UD | 1,80 € |
| BOLSA TACOS KAOR (100 UDS). | UD | 5,17 € |
| BORNA CLIC 16 Mm. | UD | 3,21 € |
| BORNA CLIC 2 X 30 Mm. | UD | 4,07 € |
| BORNA VIKING 35 Mm. | UD | 2,50 € |
| BORNA VIKING TOPES DE FIJACIÓN | UD | 1,23 € |
| BRIDAS UNEX 2244 DE 188 X 4,8 Mm. | UD | 1,80 € |
| CABLE 1,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AMARILLO / VERDE. | METRO. | 0,18 € |
| CABLE 1,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AZUL. | METRO. | 0,18 € |
| CABLE 1,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS GRIS. | METRO. | 0,18 € |
| CABLE 1,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS MARRÓN. | METRO. | 0,18 € |
| CABLE 1,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS NEGRO. | METRO. | 0,18 € |
| CABLE 10 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AMARILLO / VERDE. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE 10 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AZUL. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE 10 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS GRIS. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE 10 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS MARRÓN. | METRO. | 1,07 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

| | | |
|---|--------|---------|
| CABLE 2,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AMARILLO / VERDE. | METRO. | 0,28 € |
| CABLE 2,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AZUL. | METRO. | 0,28 € |
| CABLE 2,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS GRIS. | METRO. | 0,28 € |
| CABLE 2,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS MARRÓN. | METRO. | 0,28 € |
| CABLE 2,5 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS NEGRO. | METRO. | 0,28 € |
| CABLE 4 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AMARILLO / VERDE. | METRO. | 0,42 € |
| CABLE 4 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AZUL. | METRO. | 0,42 € |
| CABLE 4 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS GRIS. | METRO. | 0,42 € |
| CABLE 4 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS MARRÓN. | METRO. | 0,42 € |
| CABLE 4 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS NEGRO. | METRO. | 0,42 € |
| CABLE 6 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AMARILLO / VERDE. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE 6 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS AZUL. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE 6 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS GRIS. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE 6 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS MARRÓN. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE 6 Mm. SECCIÓN LIBRE HALÓGENOS NEGRO. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE 6 Mm. TIERRA. | METRO. | 0,63 € |
| CABLE DE TELÉFONO CON CLAVIJAS. | METRO. | 0,57 € |
| CABLE LIBRE HALÓGENO 10 Mm. 0,7 Kw. AZUL. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE LIBRE HALÓGENO 10 Mm. 0,7 Kw. NEGRO. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE LIBRE HALÓGENO 10 Mm. 0,7 Kw. TIERRA. | METRO. | 1,07 € |
| CABLE MANGUERA 0,7KV-2X6+T LIBRE HALOGENO. | METRO. | 0,50 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 1,5 0,7-1KW. | METRO. | 0,57 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 1,5 Mm. | METRO. | 0,57 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 2,5 0,7-1KV. | METRO. | 0,89 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 2,5 1KW. | METRO. | 0,89 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 2,5 MM R21-K 1KV. | METRO. | 0,76 € |
| CABLE MANGUERA 3 X 4 Mm. | METRO. | 1,13 € |
| CABLE MANGUERA LH 2 X 4+T MM. | METRO. | 1,29 € |
| CABLE MANGUERA LH 2 X 6+T MM. | METRO. | 1,63 € |
| CABLE TIERRA 1 X 10 Mm. | METRO. | 1,07 € |
| CAJA DERIVACIÓN ESTANCA 240 X 190. | UD | 5,49 € |
| CAJA DERIVACIÓN ESTANCA SISTEMA CONOS 150 X 100. | UD | 3,04 € |
| CAJA ELEMENTOS SUPERFICIE. | UD | 1,83 € |
| CAJA EMPALME 100 X 100 X 45 Mm. | UD | 1,84 € |
| CAJA EMPOTRAR ELEMENTOS. | UD | 0,16 € |
| CAJA ESTANCA 150 X 100 SISTEMA CONOS. | UD | 3,04 € |
| CAJA ESTANCA DE 1 ELEMENTO. | UD | 2,40 € |
| CAJA ESTANCA SUPERFICIE 250 X 150. | UD | 10,61 € |
| CAJA GEWI MOD. GW40102. O MARCA SIMILAR | UD | 9,40 € |
| CAJA PAREDES LISAS DERIVACIÓN 380 X 300 X 120. | UD | 25,88 € |
| CAJA SUPERFICIE 12 MÓDULOS. | UD | 42,05 € |
| CAJA SUPERFICIE 4 ELEMENTOS 150441. | UD | 10,23 € |
| CAJA SUPERFICIE PARA 1 ELEMENTO. | UD | 2,40 € |
| CAJA SUPERFICIE PARA MECANISMO QUINTELA . O MARCA SIMILAR | UD | 1,83 € |
| CAJA SUPERFICIE PARA MECANISMO QUINTELA. O MARCA SIMILAR | UD | 1,83 € |
| CANAleta DE 15. | UD | 1,19 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

| | | |
|---|----|----------|
| CANALETA RANURADA 25 X 30 Mm. | UD | 5,39 € |
| CANALETA RANURADA DE 40 Mm. | UD | 3,44 € |
| CANALETAS 20 X 50 Mm. | UD | 3,82 € |
| CARGADOR BATERÍAS RECARGABLES. | UD | 21,89 € |
| CARTUCHOS FUSIBLES NH-O GL 80A. | UD | 4,92 € |
| CEBADORES FS-11 (36W/58W). | UD | 0,41 € |
| CEBADORES FS-22 (18W). | UD | 0,41 € |
| CEBADORES PHILIPS FS-10. O MARCA SIMILAR | UD | 0,43 € |
| CEBADORES PHILIPS S-10. O MARCA SIMILAR | UD | 0,43 € |
| CEBADORES SYLVANIA FS-11. O MARCA SIMILAR | UD | 0,36 € |
| CEBADORES SYLVANIA FS-22. O MARCA SIMILAR | UD | 0,36 € |
| CHASIS HES MOD. 43/CH24. O MARCA SIMILAR | UD | 32,60 € |
| CINTA AISLANTE 19 X 20 Mm. ROJA. | UD | 0,60 € |
| CINTA AISLANTE 19 X 20 Mm. VERDE. | UD | 0,60 € |
| CINTA AISLANTE 19 X 33 Mm. BLANCA. | UD | 0,95 € |
| CINTA AISLANTE 19 X 33 Mm. NEGRA. | UD | 0,95 € |
| CINTA MICRO CANAL 13 Mm. | UD | 0,69 € |
| CLAVIJA BIPOLAR CON TT LATERAL CAUCHO. | UD | 1,75 € |
| CLAVIJA BIPOLAR CON TT LATERAL PVC. | UD | 0,61 € |
| CLAVIJA MACHO TIPO SHUCKO CAUCHO. | UD | 1,26 € |
| CLAVIJA SHUCKO HEMBRA O BASE AÉREA. | UD | 0,28 € |
| CLAVIJA SHUCKO MACHO. | UD | 0,28 € |
| CORRUGADO DE 20. AISCAN C-20. O MARCA SIMILAR | UD | 0,08 € |
| CORRUGADO REFORZADO 30 Mm. | UD | 0,03 € |
| CRC 2-26 ELECTRO 400 ML. | UD | 7,00 € |
| CUADRO AUTOMÁTICO ESTANCO CON P. 24 ELEMENTOS. | UD | 46,15 € |
| DIFERENCIAL 4 X 63A. | UD | 211,28 € |
| DIFERENCIAL BIPOLAR DE 25. | UD | 15,61 € |
| DIFERENCIAL DE 25 DE 2 POLOS. | UD | 15,93 € |
| DIFERENCIAL II AMP. | UD | 15,61 € |
| DIFERENCIAL II X 25A 30MA. | UD | 15,93 € |
| DIFERENCIAL II X 40 A 30MA. | UD | 97,36 € |
| DIFERENCIAL IV X 40A 30 MA. | UD | 93,69 € |
| DIFERENCIAL TETRAPOLAR 25 AMP. | UD | 93,69 € |
| DUPLOGEL LUBRICANTE PARA CABLES 500 ML. O MARCA SIMILAR | UD | 3,73 € |
| ENCHUFE SIMÓN. O MARCA SIMILAR | UD | 2,37 € |
| EQUIPO 1 X 18. | UD | 6,40 € |
| EQUIPO 36 X 2. | UD | 12,83 € |
| EQUIPO ALUMBRADO EMERGENCIA 120 LÚMENES. | UD | 16,92 € |
| EQUIPO ALUMBRADO EMERGENCIA PARED MOD. STYLO S-150. | UD | 16,59 € |
| EQUIPO ALUMBRADO EMERGENCIA TECHO MOD. STYLO S-150. | UD | 16,59 € |
| EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA D-300. | UD | 23,12 € |
| EQUIPO EMERGENCIA D-150. | UD | 16,92 € |
| EQUIPO FLUORESCENTE 2 X 36 W DECO. | UD | 17,03 € |
| EQUIPO FLUORESCENTE 2 X 36W. | UD | 34,50 € |
| EQUIPO FLUORESCENTE ESTANCO 2 X 36. | UD | 21,67 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
J M C H R / j m c f

| | | |
|---|----|----------|
| ETIQUETAS ADHESIVAS: "RIESGO ELÉCTRICO". | UD | 0,54 € |
| EXTRACTOR CATA B10. O MARCA SIMILAR | UD | 23,43 € |
| FLOOD PAR 38 80W E27 122 MM. | UD | 5,68 € |
| FLUORESCENTE 18W. | UD | 1,42 € |
| FLUORESCENTE 36 W. | UD | 1,64 € |
| FLUORESCENTE 56 W. | UD | 2,30 € |
| FLUORESCENTE SYLVANIA 150 Mm. 16 Mm. 4W. O MARCA SIMILAR | UD | 2,71 € |
| FLUORESCENTE SYLVANIA 288 Mm. TS 8W. O MARCA SIMILAR | UD | 3,00 € |
| FUSIBLES 32A GL 500V-I 14,3X51 NFC 63-210 15111,032. | UD | 0,68 € |
| GENERAL ELECTRIC FLOOD 80W E27. O MARCA SIMILAR | UD | 5,68 € |
| GENERAL ELECTRIC SPOT E14 R50 40W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,53 € |
| HQI-TS 250W/NDL UVS FC2 FLH1. | UD | 15,89 € |
| INTERRUPTOR BIPOLAR. | UD | 7,50 € |
| INTERRUPTOR DE SUPERFICIE METRÓPOLI. O MARCA SIMILAR | UD | 6,02 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4P 25A 30MA CLASE AC. | UD | 93,69 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 AMP 30 MA SÚPER INMUNIZADO. | UD | 76,97 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL II X 25 Z 30MA. | UD | 73,94 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL II X 25A. | UD | 15,61 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV X 25A. | UD | 79,88 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV X 25A 30MA. | UD | 93,69 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV X 40 A-30 MA CLASE S.I . | UD | 140,46 € |
| INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR 63 A. | UD | 211,28 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO EP 60 40P 20A CURVA C. | UD | 44,43 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II 25 AMP. | UD | 6,06 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II NPN 16A. | UD | 6,06 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO II X 16A. | UD | 6,06 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IV X 100 A | UD | 237,12 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IV X 16A. | UD | 42,95 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IV X 25 AMP. | UD | 45,31 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO IV X 40 AMP. | UD | 56,00 € |
| INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO UNIPOLAR 10A. | UD | 2,75 € |
| INTERRUPTOR UNIPOLAR. | UD | 1,17 € |
| KIT ARRANCADOR LÁMPARAS HALOGENUROS METÁLICOS 400W | UD | 40,14 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO 20 W. | UD | 3,73 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO 26 W. | UD | 3,38 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO DULUX T/E PLUS 42W. O MARCA SIMILAR | UD | 9,52 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO FLULXTRAN ROSCA MIÑON 13W. O MARCA SIMILAR | UD | 3,88 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO R-50 9W E27. | UD | 8,42 € |
| LÁMPARA BAJO CONSUMO R-90 15W E27. | UD | 11,00 € |
| LÁMPARA CROWN MIRRO 100W. O MARCA SIMILAR | UD | 8,14 € |
| LÁMPARA DE VELA 40W /220. | UD | 0,66 € |
| LÁMPARA DICROICA BALLESTA 50W 220. | UD | 4,34 € |
| LÁMPARA DICROICA HI SPOT ES 12W. | UD | 3,15 € |
| LÁMPARA DICROICA HI SPOT ES 50W. | UD | 3,15 € |
| LÁMPARA DICROICA PIN 50W 12V. | UD | 1,27 € |
| LÁMPARA FLUDPAR 30-75W. O MARCA SIMILAR | UD | 8,14 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
J M C H R / j m c f

| | | |
|---|----|---------|
| LÁMPARA FLUDPAR 38-80W. O MARCA SIMILAR | UD | 9,30 € |
| LÁMPARA FSL-4W. | UD | 2,71 € |
| LÁMPARA HALÓGENA 200W. | UD | 3,73 € |
| LÁMPARA HALÓGENA 300W. | UD | 3,73 € |
| LÁMPARA HALÓGENO 150 W. | UD | 4,06 € |
| LÁMPARA HALÓGENO 30 W. | UD | 9,26 € |
| LÁMPARA HALOUX CERAM 230W. | UD | 5,82 € |
| LÁMPARA HI-SPOT 120-75W. | UD | 9,55 € |
| LÁMPARA HPI PLUS 400W. | UD | 37,36 € |
| LÁMPARA HPLN 125W. | UD | 10,26 € |
| LÁMPARA HPLN 250W. | UD | 4,67 € |
| LÁMPARA M51 TD 250 W. | UD | 33,60 € |
| LÁMPARA MASTERLINE 111 60W-12V 45D. O MARCA SIMILAR | UD | 9,26 € |
| LÁMPARA METASOL B6 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,33 € |
| LÁMPARA METASOL F3 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,33 € |
| LÁMPARA METASOL R80 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,33 € |
| LÁMPARA METASOL R90 40W. O MARCA SIMILAR | UD | 2,40 € |
| LÁMPARA METASOL R90 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 2,59 € |
| LÁMPARA METASOL SPOT R-50 40W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,52 € |
| LAMPARA OSRAM POWERSTAR HQI-T 150W/WDL. O MARCA SIMILAR | UD | 14,14 € |
| LÁMPARA PHILIPS ACCENTLINE HALOGEN 12V 50W GU5.3 12V 36D. O MARCA SIMILAR | UD | 1,57 € |
| LAMPARA PHILIPS R/N PHILUX 80 MG 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,33 € |
| LÁMPARA POWER STAR HQI – T 150W. O MARCA SIMILAR | UD | 14,14 € |
| LÁMPARA POWER STAR HQI – TS 150W. O MARCA SIMILAR | UD | 14,14 € |
| LÁMPARA R/N 150W STANDARD. | UD | 1,48 € |
| LÁMPARA R/N 60W SOFTONE . | UD | 0,80 € |
| LÁMPARA STANDARD 40 W CASQUILLO PEQUEÑO . | UD | 0,66 € |
| LÁMPARA STANDARD 60W . | UD | 0,56 € |
| LÁMPARA STANDARD LUZ SOLAR 40W/220 . | UD | 1,00 € |
| LAMPARA SYLVANIA LUXNINE PLUS F8W/T15/B40. O MARCA SIMILAR | UD | 3,50 € |
| LÁMPARA VAPOR MERCURIO 250W . | UD | 10,26 € |
| LÁMPARA VIALOX NAV-E 70W . O MARCA SIMILAR | UD | 14,09 € |
| LINTERNA TUBULAR XENOS 3XR.20 . | UD | 20,27 € |
| MAGNETOTERMICO 10A NPN . | UD | 2,75 € |
| MAGNETOTERMICO 16A NPN . | UD | 2,75 € |
| MAGNETOTERMICO 2 X 10 A . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO 2 X 16 A . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO 2 X 16A LR VIVIENDA 6048 85 . | UD | 7,06 € |
| MAGNETOTERMICO 20 A C-C . | UD | 30,32 € |
| MAGNETOTERMICO 32 A C-C . | UD | 32,78 € |
| MAGNETOTERMICO 63 A C-C . | UD | 88,49 € |
| MAGNETOTERMICO BIPOLAR NPN 16A . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO I X 10A . | UD | 2,75 € |
| MAGNETOTERMICO II X 10A . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO II X 16AMP . | UD | 6,06 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

| | | |
|---|--------|---------|
| MAGNETOTERMICO II X 16A-NPN . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO II X 25AMP . | UD | 6,06 € |
| MAGNETOTERMICO II X 32AMP . | UD | 12,54 € |
| MAGNETOTERMICO III X 20A . | UD | 30,32 € |
| MAGNETOTERMICO IV POLOS 32A . | UD | 48,00 € |
| MAGNETOTERMICO TRIFÁSICO 38 AMP . | UD | 39,35 € |
| MANGUERA 5 X 4 MM2 METRO | METRO. | 2,16 € |
| MANGUERAS 2 X 1,5MM2 METRO | METRO. | 0,51 € |
| MANGUERAS 3 X 1,5MM2 METRO | METRO. | 0,64 € |
| MANGUERAS 3 X 2,5MM2 METRO | METRO. | 0,91 € |
| MANGUITO TERMORETRACTIL 15 Mm. . | UD | 6,14 € |
| MANGUITO TERMORETRACTIL 25 Mm. . | UD | 6,52 € |
| MANGUITO UNIÓN 1,5 Mm.ROJO . | UD | 0,05 € |
| MANGUITO UNIÓN 2,5 Mm.AZUL . | UD | 0,07 € |
| MASTER HPI-T PLUS 400W/645 E40 SLV . | UD | 37,36 € |
| MASTER HPI-TPL PLUS . | UD | 14,14 € |
| MASTER TL-D SUPER 80 58W/827 SLV/25. | UD | 3,30 € |
| MASTERLINE 111 60W G53 12V 45D1CT . O MARCA SIMILAR | UD | 9,26 € |
| OSRAM CLASSIC P CL60 E27 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 0,57 € |
| OSRAM DECOR SULVER E27 100W . O MARCA SIMILAR | UD | 1,06 € |
| OSRAM DULUX T/E PLUS 42W/830 GX24G4. O MARCA SIMILAR | UD | 9,52 € |
| OSRAM HALOLUX CERAM E27/ES 64480 . O MARCA SIMILAR | UD | 9,52 € |
| OSRAM HQL (MBF-U) 400W . O MARCA SIMILAR | UD | 36,97 € |
| OSRAM POWERSTAR HQI-TS 150W/WDL. O MARCA SIMILAR | UD | 37,25 € |
| OSRAM SPOT E27 80° 60W .O MARCA SIMILAR | UD | 1,60 € |
| PANTALLA EMPOTRAR PHILIPS TBS 160/W BLANCO . O MARCA SIMILAR | UD | 33,60 € |
| PANTALLA ESTANCA PACIFIC TCM 215 1X18W I . O MARCA SIMILAR | UD | 13,36 € |
| PANTALLA INDUSTRIAL 2 X 36 W 220V . | UD | 11,72 € |
| PEINES PUENTE PARA AUTOMÁTICO UNIPOLAR . | UD | 2,02 € |
| PHILIPS ACCENTLINE HALOGEN 12V GUS 3 36°. O MARCA SIMILAR | UD | 1,57 € |
| PHILIPS B35 E14 SES 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 1,87 € |
| PHILIPS E27 A80 200W . O MARCA SIMILAR | UD | 3,73 € |
| PHILIPS GENIE WW827 E14 SES 11W. O MARCA SIMILAR | UD | 4,35 € |
| PHILIPS HPL-N 125W E27. O MARCA SIMILAR | UD | 4,67 € |
| PHILIPS HPL-N 250W . O MARCA SIMILAR | UD | 10,26 € |
| PHILIPS HPL-N 250W E40. O MARCA SIMILAR | UD | 10,26 € |
| PHILIPS MASTER COLOUR CDM-T 150W/942. O MARCA SIMILAR | UD | 21,93 € |
| PHILIPS MASTER HPI-T PLUS 400W/645 E40 .O MARCA SIMILAR | UD | 37,36 € |
| PHILIPS MASTER PL-ELECTRONIC 23W/865 E27. O MARCA SIMILAR | UD | 7,82 € |
| PHILIPS P45 E27 ES 25W . O MARCA SIMILAR | UD | 0,66 € |
| PHILIPS P45 E27 ES 40W . O MARCA SIMILAR | UD | 0,66 € |
| PHILIPS PLUSLINE HALOGEN 230V COMPACT 100W R7s. O MARCA SIMILAR | UD | 4,06 € |
| PHILIPS PLUSLINE HALOGEN 230V SMALL 150W R7S. O MARCA SIMILAR | UD | 3,61 € |
| PHILIPS PLUSLINE HALOGEN 230V SMALL 200W R7s. O MARCA SIMILAR | UD | 3,61 € |
| PHILIPS POWERTONE HPL-N 125W. O MARCA SIMILAR | UD | 4,67 € |
| PHILIPS PRO PL ELECTRONIC 23W/865 E27 230/240V. O MARCA SIMILAR | UD | 7,73 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

| | | |
|--|----|---------|
| PHILIPS QTY 10 SMALL 200W/230 VR7S LG 117MM. O MARCA SIMILAR | UD | 3,61 € |
| PHILIPS SPOT E27 80° 60W .O MARCA SIMILAR | UD | 1,59 € |
| PHILIPS T55 E27 SOFT WHITE 60W. O MARCA SIMILAR | UD | 0,65 € |
| PHILIPS MASTER HPI-T PLUS 400W/645 . O MARCA SIMILAR | UD | 37,36 € |
| PIEZA INTERMEDIA BLANCO NIEVE . | UD | 0,39 € |
| PLACA DE COBRE PARA TIERRA . | UD | 24,73 € |
| PLAFÓN EMPOTRAR 4 X 18 BLANCO . | UD | 33,28 € |
| PLAFÓN PORTUGUÉS 2 X 18W 220V MURANO . | UD | 10,40 € |
| PLUSLINE S 200W R7s 230V 1 BB/10X10B. O MARCA SIMILAR | UD | 3,73 € |
| PROYECTOR HALÓGENO EXTERIOR . | UD | 4,78 € |
| PULSADOR TEMPORIZADOR REGULABLE . | UD | 25,98 € |
| QUICKTRONIC PROF. QTP 3X18X 4X18. | UD | 17,47 € |
| REACT. FT. DOWNLIGHTS 24W/26W 200V. | UD | 2,70 € |
| REACTANCIA 18 W . | UD | 2,70 € |
| REACTANCIA 36 W . | UD | 3,38 € |
| REACTANCIA 36W 230V 50Hz MS-3623-2 . | UD | 3,38 € |
| REACTANCIA 58 W . | UD | 4,87 € |
| REACTANCIA VCM3 LÁMPARA VAPOR MERCURIO 125W-200V . | UD | 8,53 € |
| REGLETA DE BASE 6 TOMAS CON PROTECCIÓN . | UD | 8,79 € |
| REGLETA DE CONEXIÓN 6 Mm. . | UD | 1,85 € |
| REGLETA ENCHUFES 3 X 1,50 Mm. 3 METROS . | UD | 1,85 € |
| REGLETA ENCHUFES 5 TOMAS 1 METRO . | UD | 2,48 € |
| REGLETA ENCHUFES 6 TOMAS 3 MT X 1,50 . | UD | 11,58 € |
| REGLETA FICHAS DE EMPALME DE 10 . | UD | 0,61 € |
| REGLETA FICHAS DE EMPALME DE 16 . | UD | 0,94 € |
| REGLETA FICHAS DE EMPALME DE 25 . | UD | 2,45 € |
| REGLETA FLUORESCENTE ENLAZABLE IP20 . | UD | 24,19 € |
| REGLETA MÓVIL 8W 353 Mm.220V . | UD | 7,21 € |
| REGLETA PORTUGUÉS 2X36W 220V . | UD | 12,23 € |
| ROLLO CINTA AISLANTE 33X19 BLANCA . | UD | 0,95 € |
| ROLLO CINTA AISLANTE 33X19 NEGRA . | UD | 0,95 € |
| ROLLO CINTA AISLANTE 33X19 ROJA . | UD | 0,95 € |
| ROLLO CINTA AISLANTE 33X19 VERDE . | UD | 0,95 € |
| ROLLO LADAFIL . O MARCA SIMILAR | UD | 0,42 € |
| SPRAY CRC 2-26 . O MARCA SIMILAR | UD | 4,01 € |
| SYLVANIA ENERGY SABER LYNX D ECONOMY 26W G24D3 . O MARCA SIMILAR | UD | 3,38 € |
| SYLVANIA HI SPOT 63 E27 FLOOD 25°. O MARCA SIMILAR | UD | 8,14 € |
| SYLVANIA HI SPOT ES50 . O MARCA SIMILAR | UD | 8,14 € |
| SYLVANIA HOME HI SPOT ES50 50W. O MARCA SIMILAR | UD | 4,34 € |
| SYLVANIA LYNX D ECONOMY G24D3 26W. O MARCA SIMILAR | UD | 3,38 € |
| SYLVANIA MELATARC HSI-TD 250W ND. O MARCA SIMILAR | UD | 25,15 € |
| SYLVANIA MERCURY VAPOUR HSB-BW 250W E40 . O MARCA SIMILAR | UD | 9,15 € |
| SYLVANIA REFLECTOR E27 80 Mm.60W . O MARCA SIMILAR | UD | 1,33 € |
| TAPA PARA ADAPTADOR RJ45 (NIVEL 5) AMP . | UD | 4,80 € |
| TAPA POLIÉSTER SEÑALIZACIÓN TIERRA . | UD | 4,11 € |
| TÉRMICO BIPOLAR DE 10 AMP . | UD | 6,06 € |



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ
DELEGACIÓN DE MANTENIMIENTO. URBANO
JMCHR/jmcf

| | | |
|--|----|---------|
| TÉRMICO BIPOLAR DE 16 AMP . | UD | 6,06 € |
| TÉRMICO DE 15 DE 2 POLOS . | UD | 6,06 € |
| TUBO CORRUGADO 25 Mm. L-H . | UD | 0,11 € |
| TUBO FLUORESCENTES 18W COLOR 83 . | UD | 2,05 € |
| TUBO FLUORESCENTES 36W/154 . | UD | 1,33 € |
| TUBO FLUORESCENTES OSRAM FH 28W/830 HE LUMINLUX PLUS WARM WHITE . O MARCA SIMILAR | UD | 4,16 € |
| TUEFL23W/830 R80 220/240V E27 LBX1/6 | UD | 23,94 € |

Al objeto de definir con precisión el objeto del contrato, en el Anexo se define determinados artículos a nivel de marcas o modelos. No obstante lo anterior, la oferta se podrá efectuar con equivalentes, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 117.8 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley de Contratos del Sector Público, debiendo indicar las empresas licitadoras dichas marcas y/o modelos equivalentes que incluyen en sus ofertas.

Cádiz, 25 de julio de 2016

El Director de Mantenimiento Urbano

Fdo: Jose M^o Chulián Rey