



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN, POR PROCEDIMIENTO ABIERTO, DEL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO PARA VÍAS URBANAS

#### 1.- OBJETO DEL CONTRATO

El objeto de la presente contratación está constituido por una inversión sostenible en suministros de equipamiento para vías urbanas y farolas con vida útil superior a cinco años, imprescindible para poder seguir atendiendo las necesidades del municipio por los Servicios Operativos

# 2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 2.1. Se adjunta un anexo con la relación detallada y codificada en la que se incluyen los precios de licitación sin IVA. Los licitadores ofrecerán una baja en tantos por ciento, única para todo el listado de precios adjunto. La oferta económica indicará de forma clara e inequívoca el % de baja lineal que habrá de ser igual para todos y cada una de las unidades recogidas en el anexo 1.
- 2.2. Se entenderá que los materiales a ofertar deberán de ser de primera calidad y similares a los descritos. En su oferta deberán referir las marcas de todo y cada uno de los materiales indicados en el cuadro de unidades que acompañan 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 cualquier 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.
- 2.3. Los licitadores se obligan a mantener las marcas ofertadas durante toda la vigencia del contrato.

A lo largo de la vigencia del contrato el Área de Servicios Operativos podrá solicitar al adjudicatario, en cualquier momento, la presentación de las fichas técnicas con las características de cualquiera de los artículos ofertados, así como las fichas de SEGURIDAD de los materiales que así se determine por seguridad e higiene. Dichas fichas deberán entregarse en un plazo de 24 horas.

Asimismo, en el caso de que lo largo de la vida del contrato se produzca una ruptura de stock en cualquiera de los materiales ofertados o cualquier otra incidencia que impida el suministro de la marca ofertada, la sustitución por otro deberá ser autorizada previamente por el Área de Servicios Operativos, que exigirá una calidad igual o superior al primero, debiéndose mantener el precio unitario ofertado inicialmente. Para ello, el Área de Servicios Operativos podrá solicitar una muestra y la ficha técnica del artículo en cuestión, que deberá entregarse en un plazo de 24 horas.



#### 3.- IMPORTE

Dado que el importe del contrato 399.736,35 Euros mas 83.944,63Euros correspondiente al IVA.

### 4.- 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 adjunto. El licitante cuya baja sea mayor el propuesto como adjudicatario.

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

## 5. EJECUCIÓN

- 5.1 La prestación objeto de esta contratación deberá estar disponible, a partir de su formalización, en un plazo máximo de 48 horas, a contar desde el momento en que se requiera la puesta a disposición de las unidades que se especifiquen en cada pedido.
- 5.2 Garantías. La garantía Será de 1 año a partir de la recepción del material.

Los retrasos en los plazos de plazos de entrega imputables al contratista, darán lugar a la imposición de las penalidades detalladas en el pliego de condiciones económicas administrativas.

Asimismo, el retraso en la entrega de muestras y fichas técnicas en el plazo de 24 h, exigido en el punto 2.3 del presente pliego, también dará imposición de penalidades en las mismas condiciones detalladas del párrafo anterior.tratandose de elementos de uso diario instalados en la vía publica la aportación de la ficha técnica y en el caso que se requiera una muestra es de suma importancia en la adjudicación del contrato.

- **5.3**. Los materiales serán suministrados a pie de obra, o en su defecto en aquellas dependencias municipales que la Dirección Técnica Municipal determine.
- **5.4** Los albaranes de entrega deberán incluir tan solo los materiales o parte de los materiales de un solo pedido y será absolutamente imprescindible que recojan las marcas de los artículos suministrados, que deberán coincidir con las indicadas en su oferta.



**5.5** La facturación se realizará necesariamente con carácter mensual.

- El nº de expediente y de adjudicación asignado a la contratación.
- El detalle de las unidades suministradas utilizando par ello la misma codificación municipal que figura en el listado de materiales objeto de esta contratación, o en su defecto el nº de albaranes que le corresponde, en cuyo caso éstos deberán acompañarse valorados e igualmente codificados.
- La marca de casa uno de los artículos facturados, que deberá coincidir con la indicada en su oferta.
- El precio unitario, que deberá se igual al adjudicado, no admitiéndose, en ningún caso, variaciones de los mismos.

El contratista será responsable único y exclusivo de los daños y perjuicios que ocasione tanteo esta Corporación y personal dependiente de la misma, como a terceras persona, comprometiéndose igualmente a cumplir estrictamente todas las normas que se refieran o afecten a la actividad a desarrollar.

El contratista está sujeto en el cumplimiento de este contrato al Excmo. Ayuntamiento de Benalmádena.

### 6.- DURACIÓN DEL CONTRATO

El plazo de duración del contrato se fija en un año a contar desde la fecha de su formalización.

El precio ofrecido estará vigente durante toda la duración del contrato, no admitiéndose variaciones en los mismos.

Benalmádena a 3 de noviembre de 2016

El Coordinador General de Servicios Operativos

Juan José Jiménez Gambero

VºBº La Concejala Delegada

Elena Galán Jurado

| 9020006 35 PILOMA DE FUNDICIÓN IMPRIMACIÓN + PINTURA NEGRA U OXIRON. MED 9020008 20 PILOMA DE FUNDICIÓN EXTRAIBLE IMPRIMACIÓN + PINTURA NEGRA U OXIGON. MED 9020011 20 BASE PARA PILOMA FUNDICIÓN EXTRAIBLE IMPRIMACIÓN + PINTURA NEGRA U OXIGON. MEDIDA 785MM GRIS ALTURA VISTO 684.4   | KIRON. MEDIDA 90X12CM C-45P   | 33,11<br>45,50     | 1.158,85 €                |
|--|---|--------------------|---------------------------|
| 9020004 60 PILONA HIERRO FUNDICIÓN MEDIDA 785MM GRIS ALTURA VISTO 684.4  |   |                    | 910.00 €                  |
|  | BASE 183 DIAM TIPO ALFI C-45A   | 45.50<br>20,87     | 910,00 €<br>1.252,20 €    |
| 9020010 20 PILONA EXTRAIBLE HIERRO FUNDICIÓN MEDIDA 785MM GRIS ALTURA VI<br>9020012 20 BASE PARA PILONA EXTRAIBLE HIERRO FUNDICIÓN TIPO ALFI C-45AD  | STO 684,4 BASE 183 DIAM TIPO ALFI C-45AD  | 47.99<br>34.87     | 959,80 €                  |
| 9020005 50 PILONA DE 800MM ALTURA ATORNILLADA EN SU BASE, 120 DIAM EN SU 9020002 150 PILONA TUBO METALICO ALTO 96X100 CON ARGOLLA INOX H214PS  | SASE 125 DIAM PARTE SUPERIOR C-41   | 46,99<br>29,06     | 2.349,50 €<br>4.359,00 €  |
| 9020003 40 PILONA TUBO METALICO ALTO 96X100 CON ARGOLLA INOX EXTRAIBLE H   | 214E  | 34,88              | 1,395,20 €                |
| 9020017 600 Bolardo Mod TRAFFIC con cinta reflectante Nivel II de 3M prismática de 10  | rms, de ancho en parte superior y otra de 5 cms, en parte inferior.   | 37.00              | 22.200,00 €               |
| 9020018 300 Caja empotrable para sistema extraible de bolardo.   |   | 35.00              | 10.500,00 €               |
| 9020019 200 Baliza tipo H75 flexible, resistente al atropello. Cuerpo en EVA flexible, recu  | p 200 Baliza tipo H75 flexible, resistente al atropello. Cuerpo en EVA flexible, recupera la forma tras un aplastamiento. Disco de acero galvanizado espesor 1.5mm remachado a la base en |                    |                           |
| ocho puntos. Anclaje de expansión de Ø18mm x 150mm reforzado con adh<br>electrozincado.Revestimiento: Dos bandas de film Clase 2 o Clase 3 prismá  |   | 30,49              | 6.098,00 €                |
| 9020007 6 PILONA RETRACTABLE+LLAVE 2 BANDAS REFLEC<br>9020015 4 EMBOLO INOXIDABLE H275+2 BANDAS REFLEC   |   | 646,80<br>390,00   | 3.880,80 €                |
| 9020016 4 PISTON DE GAS PARA H275  |   | 115,20             | 460,80 C                  |
| 2030005 250 TAPAS Y MARCOS HIDRAULICO B-125 40X40<br>2030006 250 TAPAS Y MARCOS HIDRAULICO B-125 50X50   |   | 12.00              | 3.000,00 €                |
| 2030007 200 TAPAS Y MARCOS HIDRAULICO B-125 60X60<br>2030008 150 TAPAS Y MARCOS HIDRAULICO B-125 70X70   |   | 32,87<br>58,70     | 6.574,00 € 8,805,00 €     |
| 2030009 50 TAPAS Y MARCOS HIDRAULICO 8-125 70X/0   |   | 63,78              | 3.189.00 €                |
| 9010001 30 BANCO PIES DE FUNDICIÓN DUCTIL CON APOYA-BRAZO, SEIS TABLONES   |   | 211.16             | 6.334,80 €                |
| 9010002 12 BANCO DE POLIESTILENO CALIDAD CON RAYOS UV, NO SE OXIDA, SIN M. 9010000 50 BANCO PIES DE ALTA FUNDICIÓN DUCTIL. 18 LISTONES DE MADERA TRA   |   | 176,07<br>175,00   | 2.112.84 € 8.750.00 €     |
| 9010003 300 LISTONES DE MADERA DE 2000x45x35MM PARA BANCO SIN PINTAR Y SIN   |   | 6,50               | 1.950,00 €                |
|  | TUBO DE 40MM DIAM CON BASE DE ANCLAJE Y PLETINA RECTANGULAR CON AGUJEROS  | 42.44              | 0.480.00.6                |
|  | N ESTRUCTURA DE TUBO DE 40MM DIAM CON BASE DE AGUJERO PARA FIJACIÓN EN EL   | 42,44<br>57,86     | 8.488,00 €                |
| SUELO COLOR GRIS   | SUELO COLOR GRIS  |                    | 4.628,80 €                |
| 9030006 100 PAPELERA 40L SEMI-CIRCULAR ABATIBLE DE ACERO, CUBETA APOYADA EL 9030003 80 PAPELERA 60L CIRCULAR ABATIBLE DE ACERO, CUERPO CON SOMBRERO  | I ESTRUCTURA DE TUBO DE 40MM DIAM FIJACIÓN EN FAROLA COLOR GRIS<br>CENICERO INCORPORADO, CUBETA APOYADA EN ESTRUCUTRA DE TUBO DE 40MM   | 57.86              | 5.786,00 €                |
| DIAM CON BASE ANCLAJE Y PLETINA RECTANCULAR CON AGUJEROS PARA  | FIJACIÓN EN EL SUELO COLOR GRIS   | 69,48              | 5.558,40 €                |
| AGUJEROS PARA FIJACIÓN EN EL SUELO COLOR GRIS  | ICUTRA DE TUBO DE 40MM DIAM CON BASE DE ANCLAJE Y PLETINA RECTANGULAR CON   | 85,28              | 4.264,00 €                |
| 9030008 80 PAPELERA TIPO TENERIFE DE PLANCHA EMBUTIDA 40L, CON CUBETA ABA<br>9030009 80  | TBLE DE ø280×450 mm. CON POSTER PARA ANCLAR DE ø60×1200 mm.   | 101.98             | 8.158,40 €                |
|  | ABATIBLE DE #280×450 mm. CON POSTER PARA ANCLAR DE #60×1200 mm.   | 73,30              | 5.864,00 €                |
| - TRATADO CONTRA LOS RAYOS ULTRAVIOLETA  | The street street street  | 99,00              | 7.920,00 €                |
| 9040002 8 FUENTE INFANTIL EN FUNDICIÓN DE HIERRO, CON SURTIDOR DE LATÓN Y  | FLEXO DE CONEXIÓN, ALTO 955MM   | 175.85             | 1,406,80 €                |
| 9040001 10 FUENTE TIPO INFANTIL DE FUNDICIÓN. de ø370 mm y 700 mm DE ALTUR DE LATÓN Y TUBERIA DE COBRE. ALTO 691MM   | A. EN FORMA DE BEBEDERO. INCLUYE SURTIDOR DE CHORRO CONTINUO, FABRICADO   | 135,87             | 1,358,70 €                |
| 9040003 10 FUENTE DE FUNDICIÓN. CIN 1 GRIFO DE LATÓN Y REJILLA DESAGÜE, DE 9030004 80 PULSADOR DE PIE TEMPORIZADOR   | 200MM. DE ALTURA  | 385.00<br>87.28    | 3.850,00 €<br>6.982,40 €  |
|  | OR 7 SEGUNDOS. REGULADOR DE CAUDAL DE 4 POSICIONES DESDE 0,06 A 0,10 L/seg.   | 54,61              |                           |
|  |   | 34,01              | 2.730,50 €                |
| BACULOS GALVANIZADA  |   |                    |                           |
| 8240004 40 BACULO TROCOCÓNICO 6000MM BRAZO SALIENTE 1500MM FABRICADO E<br>8240005 40 BACULO TROCOCÓNICO 7000MM BRAZO SALIENTE 1500MM FABRICADO E   |   | 97.75              | 3.910,00 € 4.588,00 €     |
| 8240006 50 BACULO TROCOCÓNICO 8000MM BRAZO SALIENTE 1500MM FABRICADO E   | N UN SOLO TRAMO CON PUERTA DE REGISTRO Y PLACA CON CARTELAS   | 130,10<br>148,19   | 6.505,00 €<br>5.927,60 €  |
| 8240007 40 BACULO TROCOCONICO 9000MM BRAZO SALIENTE 1500MM FABRICADO E<br>8240008 40 BACULO TROCOCÓNICO 10000MM BRAZO SALIENTE 1500MM FABRICADO  |   | 233,77             | 9.350.80 C                |
| COLUMNA GALVANIZADA  |   |                    |                           |
| 8240009 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 03,00 MT, FABRICADA EN UN SOLO TRAMO  | CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA Y PLACA PLANA CON CARTELAS  | 150.00             | 6.000,00 €                |
| 8240010 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 03.50 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO 8240011 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 04.00 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO  | CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA Y PLACA PLANA CON CARTELAS  | 160,00<br>169,76   | 6.400,00 €<br>6.790.40 €  |
| 8240012 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 06,00 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO   | CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA Y PLACA PLANA CON CARTELAS  | 189,62             | 7,584,80 €                |
| 8240013 50 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 08,00 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO 8240014 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 09,00 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO  | CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA Y PLACA PLANA CON CARTELAS  | 200,00             | 10.000,00 €<br>8.400,00 € |
| 8240015 40 COLUMNA TRONCOCÓNICA de 10,00 MT FABRICADA EN UN SOLO TRAMO   | CON PUERTA DE REGISTRO ENRASADA Y PLACA PLANA CON CARTELAS  | 220,37             | 8.814,80 €                |
| 8240030 6 COLUMNA CASTILLA 8m CON LUMINARIA SCALA MIDI HM70  |   | 1.379.52           | 8.277,12 €                |
| 8240031 6 COLUMNA DOBLE CASTILLA DE 8m. BRAZOS A 7.7 v 5.7 CON LUMINARIAS  |   | 1,830,80           | 10.984,77 €               |
| 8240032 6 COLUMNA CASTILLA 6m CON LUMINARIA SCALA MINI HM70BASE ESPEC<br>8240033 6 COLUMNA CASTILLA 7m CON LUMINARIA SCALA MIDI HM100  |   | 966,92<br>1.309,83 | 5.801,52 €<br>7.858,98 €  |
| 8240034 6 COLUMNA DOBLE CASTILLA DE 8m, BRAZOS A 7,7 y 4,7 CON LUMINARIAS<br>8240035 6 COLUMNA CASTILLA 5m CON LUMINARIA SCALA MINI HM70   | SCALA MIDI HM100 Y SCALA MINI HM70  | 1.854.47<br>983.10 | 11.126.82 €<br>5.898,57 € |
| 8240036 6 COLUMNA CASTILLA 6m CON LUMINARIA SCALA MINI HAL100<br>8240037 6 BRAZO MURAL CASTILLA CON LUMINARIA SCALA MINI HM 100  |   | 974.03<br>445.64   | 5.844,18 €<br>2.673,84 €  |
| The same and the s |   |                    |                           |
| 8010003 80 TAPA DE REGISTRO 300 x 300 mm **impronta del Municipio, 8010004 80 TAPA DE REGISTRO 400 x 400 mm **impronta del Municipio,  |   | 87,00<br>118,00    | 6.960,00 €<br>9.440,00 €  |
| 8010051 40 CAJÓN AROUETA 300 x 300 mm CORTO<br>8010052 40 CAJÓN AROUETA 300 x 300 mm LARGO   |   | 58,00<br>65,00     | 2.320,00 €<br>2.600,00 €  |
| 8010053 40 CAJÓN AROUETA 400 x 490 mm CORTO<br>40 CAJÓN AROUETA 400 x 400 mm LARGO   |   | 77,00              | 3.080.00 €                |
| VITRINAS   |   |                    |                           |
| 9040000 2 VITRINAS DIFUSIÓN DE EVENTOS A DOBLE CARA  |   | 1939,00            | 3.878,00 €                |
| 9040001 5 VITRINAS DIFUSIÓN DE EVENTOS A UNA CARA  | SMILET-S- PH -  | 1070,00            | 5,350,00 €                |
| Fundicion  8240003 25 FAROLA COMPLETA ESTILO CLASICO FABRICADO EN DOS PIEZAS CON UNA   | A ALTURA 3200MM BASE DE 905MM DE ALTURA Y FUSTE DE 2295MM DE FUNDICIÓN +  |                    |                           |
| LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA VS DE 70W Y ANCLAJE COMPLETO  | A ALTURA 4150MM BASE DE 1000MM DE AUTURA Y FUSTE 3150MM DE FUNDICIÓN +  | 732,00             | 18,300,00 €               |
| LHMINARIA CON FOUIPO Y LAMPARA VS DE 150W Y ANCIAJE COMPLETO   |   | 1447,00            | 17.364,00 €               |
| 8240001 12 FAROLA COMPLETA ESTILO CLASICO FABRICADO EN DOS PIEZAS CON UN<br>LUMINARIA CON EQUIPO Y LAMPARA VS DE 150W Y ANCLAJE COMPLETO   | ALTURA 3150MM BASE DE 1000MM DE ALTURA Y FUSTE 21550MM DE FUNDICION +   | 1317,00            | 15.804,00 €               |