# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO DE SUMINISTRO DE MATERIAL PARA OBRA CIVIL



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 obra, 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 Obra Civil		
Medición	Uds	Descripción	Precio	Total
41,91	Ml	BORDILLO BARBACANA CENTRAL Y LATERAL	26,50	1.110,62
2.505,58	MI	BORDILLO PREFABRICADO C3 BICAPA ACHAFLANADO DE 17X28	11,78	29.515,73
2.505,58	MC	cm s.		
215,08	JM	BORDILLO HORMIGÓN C7 BICAPA 20x22 cm	10,56	2.271,28
283,78	M2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20	4,06	1.152,14
79,61	M2	PAV.BALDOSA CEM. TÁCTIL DIRECC20x20	20,00	1.592,14
643,28	KG	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	295,91
1.995,44	L	PINTURA EXTERIOR SOBRE ENFOSCADO (0,28 L/M2) COLOR A ELEGIR INCLUSO IMPRIMACION	3,78	7.542,75
338,53	Ml	RIGOLA CIRCULAR DESAGÜE HORMIGÓN PREFABRICADO D=20	16,99	5.751,54
25,00	Ud	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF PREFABRICAO Y TAPA DE REJILLA DE FUNDICION	55,00	1.375,00
10,00	Ud	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF PREFABRICAO Y TAPA DE REJILLA DE FUNDICION	55,00	550,00
0,00	М3	MORTERO CEMENTO M5	75,77	0,00
5,00	UD	DEPOSITOS DE AGUA DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 500 LITROS	265,00	1.325,00
30,00	SACOS	DESMOLDEANTE HORMIGON IMPRESO 15 KG COLOR ROJO	39,50	1.185,00
75,00	UD	RESINA SELLADO DE PAVIMENTO (25 LITROS)	92,50	6.937,50
630,00	SACOS	COLORANTE MORTERO PARA HORMIGON IMPRESO	40,75	25.672,50
812,50	UD	MALLAZO 20X20X5 (6*2 M)	15,00	12.187,50
35,27	MΊ	TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160	11,98	422,49
6,00	Ud	POZO PREFABRICADO HM M-H D=80 cm h=2,50 m	885,00	5.310,00
138,49	Ml	TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 315 mm	35,23	4.879,00
20,90	MΊ	TUBERÍA PVC CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 400 mm	57,08	1.192,97
3.940,10	Kg	Pintura termoplastica en frio	2,15	8.471,20
788,02	Kg	Microesferas	1,10	866,82
299,20	Ml	BARANDILLA MADERA 1,10 m DE ALTURA FORMADA POR POSTES VERTICALES CADA 1,5 METROS Y 3 POSTES HORIZONTALES ENCAJADOS DE MADERA DE PINO TRATADA CON AUTOCLAVE CON CLASE 4 ACABADA CON BARNIZ, ETREMOS REDONDEADOS Y CANTOS ROMOS	94,00	28.124,80

10,00	Ud	BARRERA SEGURIDAD BM SNA2/120a. BARRERA DE SEGURIDAD SEMIRRÍGIDA TIPO BM SNA2/120A, DE ACERO LAMINADO Y GALV ANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS CADA 2 M, TIPO C-120 DE 1,50 M DE LONGITUD, HINCADA CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA,	48,00	480,00
1,00	Ud	TERMINAL NORMAL DE DEFENSA EN BARRERA DE SEGURIDAD DOBLE ONDA, TIPO COLA DE PEZ, COLOCADA EN POSTE C-120, .	56,00	56,00
397,83	Ml	BANDA DELIMITADORA/ BANDA DELIMITADORA QUE FORMAN UNA BANDA QUE DELIMITA MANERA MUY VISIBLE, FORMADO POR MÓDULOS DE CAUCHO CON CINTA REFLECTANTE AMARILLA INCORPORADA PARA OBTENER UNA MÁXIMA VISIBILIDAD	75,00	29.836,95
1,00	Ud	SEÑAL DE STOP INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	84,00	84,00
34,00	Ud	SEÑAL PASO DE PEATONES INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	90,00	3.060,00
1,00	Ud	SEÑAL CEDA EL PASO INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	75,00	75,00
2,00	Ud	SEÑAL CYD INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	84,00	168,00
1.100	Kg	CANTO RODADO DECORATIVO DE MÁRMOL BLANCO DE 100-150 MM SUMINISTRADO EN SACOS	25,00	27.500,00
				208.991,8

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 208.991,84 euros + 43.888,29 euros correspondientes al IVA = 252.880,13 euros.

		Material Obra Civil		
Medición	Uds	Descripción	Precio	Total
41,91	JM	BORDILLO BARBACANA CENTRAL Y LATERAL	26,50	1.110,62
2.505,58	MI	BORDILLO PREFABRICADO C3 BICAPA ACHAFLANADO DE 17X28 cm s.	11,78	29.515,73
215,08	MI	BORDILLO HORMIGÓN C7 BICAPA 20x22 cm	10,56	2.271,28
283,78	M2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20	4,06	1.152,14
79,61	M2	PAV.BALDOSA CEM. TÁCTIL DIRECC20x20	20,00	1.592,14
643,28	KG	Mortero revoco CSIII-W1	0,46	295,91
1.995,44	L	PINTURA EXTERIOR SOBRE ENFOSCADO (0,28 L/M2) COLOR A ELEGIR INCLUSO IMPRIMACION	3,78	7.542,75
338,53	Ml	RIGOLA CIRCULAR DESAGÜE HORMIGÓN PREFABRICADO D=20	16,99	5.751,54
25,00	Ud	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF PREFABRICAO Y TAPA DE REJILLA DE FUNDICION	55,00	1.375,00
10,00	Ud	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF PREFABRICAO Y TAPA DE REJILLA DE FUNDICION	55,00	550,00
0,00	М3	MORTERO CEMENTO M5	75,77	0,00
5,00	UD	DEPOSITOS DE AGUA DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 500 LITROS	265,00	1.325,00
30,00	SACOS	DESMOLDEANTE HORMIGON IMPRESO 15 KG COLOR ROJO	39,50	1.185,00
75,00	UD	RESINA SELLADO DE PAVIMENTO (25 LITROS)	92,50	6.937,50
630,00	SACOS	COLORANTE MORTERO PARA HORMIGON IMPRESO	40,75	25.672,50
812,50	UD	MALLAZO 20X20X5 (6*2 M)	15,00	12.187,50
35,27	MI	TUBERÍA ENTERRADA PVC COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 160	11,98	422,49
6,00	Ud	POZO PREFABRICADO HM M-H D=80 cm h=2,50 m	885,00	5.310,00
138,49	MI	TUBO PVC PARED CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 315 mm	35,23	4.879,00
20,90	MI	TUBERÍA PVC CORRUGADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 400 mm	57,08	1.192,97
3.940,10	Kg	Pintura termoplastica en frio	2,15	8.471,20
788,02	Kg	Microesferas	1,10	866,82
299,20	MI	BARANDILLA MADERA 1,10 m DE ALTURA FORMADA POR POSTES VERTICALES CADA 1,5 METROS Y 3 POSTES HORIZONTALES ENCAJADOS DE MADERA DE PINO TRATADA CON AUTOCLAVE CON CLASE 4 ACABADA CON BARNIZ, ETREMOS REDONDEADOS Y CANTOS ROMOS	94,00	28.124,80
10,00	Ud	BARRERA SEGURIDAD BM SNA2/120a. BARRERA DE SEGURIDAD SEMIRRÍGIDA TIPO BM SNA2/120A, DE ACERO LAMINADO Y GALV ANIZADO EN CALIENTE, DE 3 MM DE ESPESOR, CON POSTES METÁLICOS CADA 2 M, TIPO C-120 DE 1,50 M DE LONGITUD, HINCADA CON PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, SEPARADORES, CAPTAFAROS Y JUEGO DE TORNILLERÍA,	48,00	480,00
1,00	Ud	TERMINAL NORMAL DE DEFENSA EN BARRERA DE SEGURIDAD DOBLE ONDA, TIPO COLA DE PEZ, COLOCADA EN POSTE C-120, .	56,00	56,00
397,83	Ml	BANDA DELIMITADORA/ BANDA DELIMITADORA QUE FORMAN UNA BANDA QUE DELIMITA MANERA MUY VISIBLE, FORMADO POR MÓDULOS DE CAUCHO CON CINTA REFLECTANTE AMARILLA INCORPORADA PARA OBTENER UNA MÁXIMA VISIBILIDAD	75,00	29.836,95

1,00	Ud	SEÑAL DE STOP INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	84,00	84,00
34,00	Ud	SEÑAL PASO DE PEATONES INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	90,00	3.060,00
1,00	Ud	SEÑAL CEDA EL PASO INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	75,00	75,00
2,00	Ud	SEÑAL CYD INCLUSO POSTE DE 2,5M DE ALTURA	84,00	168,00
1.100	Kg	CANTO RODADO DECORATIVO DE MÁRMOL BLANCO DE 100-150 MM SUMINISTRADO EN SACOS	25,00	27.500,00
				208.991,84

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 = 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 Lafuente Muñoz