



Dña. Rosario Correas Sánchez-Mateos, con DNI nº 06232389X, actuando en representación de la empresa MARTATOR INSURANCE, S.L. CIF B13564596 y domicilio a efectos de notificaciones en C/Enebro nº 8 en Alcázar de San Juan (Ciudad Real) – 13600.

EXPONE:

1º.- Que en fecha 16/04/2024 recibimos requerimiento a la justificación de la oferta desproporcionada del expediente de contratación denominado **“Suministro con instalación para reparación de alumbrado público en urbanización Senderos del Quema de Villamanrique de la Condesa”**. Con N.º de Expediente **P4109700G-2024/000028-PCA**

2º.- Que para presentar la justificación de la oferta desproporcionada se nos concede el hasta el próximo día 22/04/2024, la presentación puede hacerse vía telemática.

3º.- Con la finalidad de dar debido cumplimiento al requerimiento, y de conformidad con lo establecido en el artículo 149.4 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, que transpone las Directivas 2014/23 / UE y 2014/24 / UE del Parlamento Europeo al Derecho español, de 26 de febrero de 2014, en base a la evaluación realizada conforme a lo establecido en el artículo 85 del Real Decreto 1098 / 2001, del 12 de octubre, que aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de la Administración Pública, le detallo los siguientes extremos:

A) Justificación de precios ofertados:

A.1 La Compra: MATERIAL A SUMINISTRAR

Al objeto de justificar la compra se adjuntan, presupuestos realizados del material ofertado para la ejecución del contrato.

A.1.1 DETALLE DEL COSTE POR ARTÍCULO Y PRECIO UNITARIO

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,17	41,53	6,94	
1	Hora AYTE Electricista	0,17	39,91	6,66	
1	Pequeño Material			2,50	
				mano de obra	16,10
1	FAROLA FUNDICIÓN 3,5m		315,00	315,00	
				materiales	315,00
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,21	15,00	3,20	
				maquinaria	3,20
				Costes directos	334,30
				TOTAL	334,30



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,17	41,53	7,06	
1	Hora Ayte Electricista	0,17	39,91	6,66	
1	P/p red de tierras			4,00	
	mano de obra			17,73	
1	FAROL VILLA 40W		167,32	167,32	
	materiales			167,32	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,21	15,00	3,20	
	maquinaria			3,20	
	Costes directos			188,24	
				TOTAL	188,24

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,05	41,53	2,08	
1	Hora Ayte Electricista	0,05	39,91	2,00	
	mano de obra			4,07	
1	CAJA DE PASO Y FUSIBLE		6,95	6,95	
	materiales			6,95	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,00	15,00	0,00	
	maquinaria			0,00	
	Costes directos			11,02	
				TOTAL	11,02

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,05	41,53	2,08	
1	Hora Ayte Electricista	0,05	39,91	2,00	
	mano de obra			4,07	
1	TAPADERA DE FUNDICIÓN		8,50	8,50	
	materiales			8,50	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,00	15,00	0,00	
	maquinaria			0,00	
	Costes directos			12,57	
				TOTAL	12,57



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,05	41,53	2,08	
1	Hora Ayte Electricista	0,05	39,91	2,00	
1	P/p red de tierras			0,50	
	mano de obra			4,57	
1	CABLE RZ1K 6mm2		0,92	0,92	
	materiales			0,92	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,00	15,00	0,00	
	maquinaria			0,00	
	Costes directos			5,49	
				TOTAL	5,49

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,05	41,53	2,08	
1	Hora Ayte Electricista	0,05	39,91	2,00	
	mano de obra			4,07	
1	CABLE RVK 1,5mm2		0,92	0,92	
	materiales			0,92	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,21	15,00	3,15	
	maquinaria			3,15	
	Costes directos			8,14	
				TOTAL	8,14

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,50	41,53	20,77	
1	Hora Ayte Electricista	0,50	39,91	19,96	
1	P/p red de tierras			4,00	
	mano de obra			40,72	
1	AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO		1.050,05	1.050,05	
	materiales			1.050,05	
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,00	15,00	0,00	
	maquinaria			0,00	
	Costes directos			1.090,77	
				TOTAL	1.090,77



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO

Ud	Concepto	Rendimiento	Precio/ud	Importe	Precio/ Ud
1	Hora Oficial 1ª	0,17	41,53	7,06	
1	Hora Ayte Electricista	0,17	39,91	6,78	
				mano de obra	13,84
1	TERMINALES TORNILLERÍAS EMPALMES		400,00	400,00	
				materiales	400,00
1	CAMIÓN CESTA 16 MTS.	0,00	15,00	0,00	
				maquinaria	0,00
				Costes directos	413,84
					TOTAL 413,84

VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA		COSTE		P. UNITARIO	T. COSTE		TOTAL
DESCRIPCIÓN	UDS	MATERIAL	M.OBRA/MAQUI	COSTE	MATERIAL	M.OBRA/MAQUI	COSTE
BÁCULO 3,5m	2	315,00	19,30	334,30	630,00	38,60	668,60
FAROL VILLA 40W	25	167,32	20,93	188,25	4.183,00	523,25	4.706,25
CAJA DE PASO Y FUSIBLE	50	6,95	4,07	11,02	347,50	203,50	551,00
TAPADERA DE FUNDICIÓN	94	8,50	4,07	12,57	799,00	382,58	1.181,58
CABLE RZ1K 6mm2	2.500	0,92	4,57	5,49	2.302,75	11.425,00	13.727,75
CABLE RVK 1,5mm2	10	0,35	7,22	7,57	3,50	72,20	75,70
AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO	1	1.050,05	40,72	1.090,77	1.050,05	40,72	1.090,77
TERMINALES, TORNILLERÍA Y EMPALMES	1	400,00	13,84	413,84	400,00	13,84	413,84
TOTAL UNIDADES Y COSTES DIRECTOS	2.683				9.715,80	12.699,69	22.415,49

RESUMEN POR ARTÍCULOS COSTES DIRECTOS:

- **COSTE MATERIAL:** 9.715,80€
- **M. OBRA Y MEDIOS ELEVACIÓN:** 12.699,69€

A.1.2. La Instalación: Conforme a lo dispuesto en la cláusula 22ª del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rigen el procedimiento de contratación y conforme a lo establecido en el artículo 215.2. d) y e) de la LCSP adjunto la parte del contrato destinada a la subcontratación, equivalente al 48,67% que asciende a 12.699,69€ de la oferta y destinado exclusivamente a la INSTALACIÓN.

A.1.3. Medios de producción: La Mercantil MARTATOR INSURANCE, S.L., no cuenta con MEDIOS de PRODUCCIÓN propia, el producto a suministrar e instalar es similar y equivalente al prescrito en el Proyecto.



B) Maquinaria

B.1 Medios Humanos y Materias Adscritos a la ejecución del contrato:

- Declaración indicando los técnicos o unidades técnicas, integradas en la empresa, que se adscribirán a la ejecución del suministro e instalación.
 - a. Un Director destinado a la Ejecución de Contrato.
 - b. Dos Oficiales Electricistas de primera categoría y dos Ayudantes Electricista con carnet y titulación vigente. (COSTES DIRECTOS).

1. Ámbito de aplicación para el cálculo de costes materiales (Medios Materiales):

- Relación de maquinaria a disposición del personal adscrito, apertura de Centro de Trabajo, elementos, en función de las características de la ejecución:
 - a. Medios de elevación P.E.M.P.
 - b. Taladro de percusión, Alicates, Destornilladores, Detector de tensión.
 - c. Pequeña herramienta y material, luxómetros, medidores, etc.

B.2 Logística:

La empresa MARTATOR INSURANCE, S.L., es cliente del grupo GRUDILEC por lo que realizará el acopio del material a suministrar en COTO ALJARAFE, sita en Av. Pilas, 6. 41110 Bollullos de la Mitación (Sevilla). La distancia del lugar del acopio de material y donde se lleva a cabo la ejecución del contrato es de 00:24 minutos por la vía A-474. Por el Coordinador de Obra del Contrato se establecerá la rutina de trabajo, consistirá en la planificación diaria de las unidades a instalar, recogida del material por el personal adscrito y desplazamiento al lugar de ejecución. **No obstante, se solicitará autorización al Órgano de contratación a los efectos de que el material se pueda acopiar en lugar designado por la Dirección Facultativo si así procede y en aras de ahorrar tiempo en traslados.**

B.4 Transporte: Los gastos de transporte están incluidos en la compra, sin coste para el licitador, (véase ANEXO I).

B.6 Resumen del Coste por Capítulos:

CONCEPTO		IMPORTES
	MATERIAL /ARTÍC	9.715,80€
COSTES DIRECTOS	M. OBRA/MAQUI	12.699,69
	TOTAL COSTE	22.415,49€



B.7 Resumen del Coste en relación con el Plazo de Ejecución:

EJECUCIÓN	COSTE	OFERTA	BENEFICIO
MESES	MATERIAL/MANO DE OBRA	LICITACIÓN	INDUSTRIAL
2,00	22.415,49	26.095,69	3.680,20
1,00			

C) LA OFERTA:

VILLAMANRIQUE DE LA CONDESA		OFERTA	OFERTA	P. UNITARIO	T. OFERTA	T. OFERTA	TOTAL
DESCRIPCIÓN	UDS	MATERIAL	M.OBRA/MAQUI	OFERTA	MATERIAL	M.OBRA/MAQUI	OFERTA
BÁCULO 3,5m	2	294,12	18,49	312,61	588,24	36,97	625,21
FAROL VILLA 40W	25	168,07	18,49	186,55	4.201,68	462,18	4.663,87
CAJA DE PASO Y FUSIBLE	50	15,13	3,78	18,91	756,30	189,08	945,38
TAPADERA DE FUNDICIÓN	94	15,52	3,78	19,30	1.458,67	355,46	1.814,13
CABLE RZ1K 6mm2	2.500	1,18	3,78	4,96	2.941,18	9.453,78	12.394,96
CABLE RVK 1,5mm2	10	1,26	5,04	6,30	12,61	50,42	63,03
AMPLIACIÓN CUADRO ELÉCTRICO	1	887,44	34,22	921,66	887,44	34,22	921,66
TERMINALES, TORNILLERÍA Y EMPALMES	1	336,13	11,63	347,76	336,13	11,63	347,76
TOTAL UNIDADES Y OFERTA	2.683				11.182,24	10.593,75	21.775,99
						GG 13%	2.830,88
						BI 6%	1.306,56
						TOTAL	25.913,42

C.1) Resumen de la Oferta por Capítulos:

CONCEPTO		IMPORTES
	MATERIALES	11.182,24€
COSTES DIRECTOS	M. OBRA/MAQUI	10.593,75€
	GG 13% + BI 6%	4.137,44€
	TOTAL OFERTA	25.913,42€

D) Ahorro que permite el procedimiento de ejecución:

Como se ha dicho anteriormente esta mercantil no cuenta con medios de PRODUCCIÓN PROPIA, el material requerido en el Pliego de Prescripciones Técnicas es equivalente al prescrito en el Proyecto.



MARTATOR INSURANCE, S.L.
ILUMINACIÓN LED

E) Las condiciones excepcionalmente favorables:

- El objeto del contrato es SUMINISTRO, el gasto del transporte está incluido en la oferta, además contamos con un reconocido prestigio en la ejecución de esta tipología de contratación.
- El producto está perfectamente identificado, y el ofertado es equivalente al proyectado.
- La disposición del material a suministrar e instalar están relativamente cercanos al lugar de ejecución.
- Los criterios de adjudicación del contrato son mediante criterios evaluables automáticamente.
- El personal a subcontratar tiene su sede social en Sevilla, relativamente cercano al lugar de ejecución.

F) Conclusión: La singularidad de la oferta viene dada por las condiciones excepcionalmente favorables, anteriormente descritas.

Por todo ello,

SOLICITO:

ÚNICO: Se tenga por justificado el requerimiento relativo a la baja desproporcionada en relación con el expediente citado y cuya denominación queda referenciada más arriba, en tiempo y forma y, a los efectos que procedan, quedando a su disposición para aclarar cuantas dudas les puedan suscitar.

En Alcázar de San Juan, a 22 de Mayo de 2024

*Fdo. Rosario Correas Sánchez-Mateos
DNI 06232389X*

*Sr. Alcalde/sa del Excmo. Ayuntamiento de Villamanrique de la Condesa
Plaza de España, nº 1
41850 – Villamanrique de la Condesa (Sevilla)*



PRESUPUESTO VTA.

Núm: **SF-01-2024-8998**

Fecha: 26/04/2024

Ref.:

Prismica S.L
C/ Llevant nº 2
46715 L' Alqueria de la Comessa
CIF B98845944
facturacion@efectoled.com
www.efectoled.com

Cliente: JULIÁN ATIENZA LEAL
C/ ENEBRO, nº 8
13600, ALCÁZAR DE SAN
JUAN, España
CIF: B13564596
Teléfono: +34689304850

Referencia	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
70509-142506	Luminaria LED 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium Alumbrado Público 4000K simetrica 120x120º	25	167.32 €	4,183.00 €

Total Bruto	Base Imponible	IVA	TOT. PRESUPUESTO VTA
4,183.00 €	4,183.00 €	21% 878.43 €	5,061.43 €

Forma de Pago / Domiciliación

TRANSFERENCIA BANCARIA
Banco Santander ES - EUR
IBAN: ES03 0049 0818 3721 1035 7511

OFERTAS

OFERTA : 81/1038239 81/1037758.3
Fecha : 27/03/2024 **Validez :** 25/04/2024
Plazo Entrega :
Referencia :
2ª Referencia :
Forma Pago : A CONVENIR
Representante : 5 - MANUEL ROMAN
Realizado por : MANUEL ROMAN MARTINEZ

MARTATOR INSURANCE S.L

C/ ENEBRO, 8

13600 - ALCAZAR DE SAN JUAN

CIUDAD REAL

810511

N.I.F. : B13564596

Solicitado por :

Nº	ART.	ANT.	CÓD. PROV. // DESCRIPCIÓN	CANTIDAD UN	PRECIO	DTOS	IMPORTE
1	132195	CONO0501	20302879 // cpr 1x6 Cero Halógenos Cable Flex.1kv Rz1-k Bobina (3)	2.500,00 m	0,92110	NETO	2.302,75
2	53296	CONS0605	20303055 // 1x2.5 Cable Flexible 1kv Rv-k Bobina (5)	10,00 m	0,35000	NETO	3,50
3	186042	A0036657	1401017 // Arqueta Fundicion 200x200 B-125 s/lectura	94,00 UN	8,50000	NETO	799,00
4	684	MODU0096	AC41056 // Cofred Claved 1469-mc	50,00 UN	6,95000	NETO	347,50

IMP. TASAS : 0,00

IMP. TOTAL : 3.452,75

(IVA y TASAS no incluidos)

Operación comercial asegurada por CESCE. Material sobre el camión en el lugar acordado

Oferta valida excepto variación del coste de las Material Primas

El abono de material no habitual pedido expresamente se supedita a aceptación fabricante



Modelos

Óptica	Temperatura de Color	Ref:
Simétrica 120°x120°	<input checked="" type="checkbox"/> Blanco Cálido 2700K	70509-143022
	<input type="checkbox"/> Blanco Neutro 4000K	70509-142506
	<input type="checkbox"/> Blanco Frío 6000K	70509-143026

Detalles técnicos

Potencia:	40 W	Uso:	Exterior
Factor de Potencia:	0.95	Protección IP:	IP66
Tensión:	220-240V AC	Protección IK:	IK09
Tensión Nominal:	100-240V AC	FHSINST:	Menor del 0,1%
Protección Sobre tensión:	6 kV	Material:	Cristal, Aluminio
Frecuencia:	50-60 Hz	Dimensiones:	440x766 mm
Clase Aislamiento Eléctrico:	I	Diámetro de Fijación:	Ø77 mm
Fuente Lumínica:	LUMILEDS SMD5050	Peso:	10.2 kg
Número de LED:	24	Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +45°C
Luminosidad:	6000 lm	Driver:	PHILIPS Xitanium
Eficiencia Lumínica:	150 lm/W	Vida Útil:	100.000 Horas
Rendimiento LED:	160 lm/W	Garantía:	5 Años
Eficiencia Energética 2021 (UE-1369/2017):	A+	Certificados:	CE & RoHS, ENEC
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	C	Marca Componente	LUMILEDS

Descripción

La Luminaria LED 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium es una de las luminarias de **última generación**, ofrece un **encendido instantáneo** gracias a su tecnología LED, además de una **gran potencia**. Siendo la sustituta ideal para las antiguas farolas de descarga, mejorando la calidad de la luz y reduciendo notablemente su consumo energético.

Características de la Luminaria LED 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium

Incorpora en la fuente lumínica **LUXEON 5050 2D**. La fuente lumínica está protegida con cristal templado que cuenta con un **factor de protección IP66** que la hace resistente a la intemperie. La tecnología Lumileds garantiza un elevado **rendimiento lumínico con una durabilidad extrema**. Lumileds es una empresa que se dedica al desarrollo, fabricación, la distribución de iluminación y además tiene en su poder más de 200 patentes relacionadas con la tecnología LED.

El cuerpo de la luminaria ha sido fabricado utilizando el método de inyección para **garantizar la calidad óptima del disipador**, en **aluminio de gran calidad**. Cuenta con una bisagra interior que mejora su estética sin perder la versatilidad. Se le ha aplicado un **tratamiento anticorrosivo, tanto químico como mecánico**, resistente a los rayos UV que mejora aún más su durabilidad estética. Además, para mayor seguridad la luminaria cuenta con un protector de sobretensión.

Características del Driver XITANIUM

Un driver LED se encarga de transformar la corriente alterna de la red eléctrica en corriente continua apta para poder hacer brillar los chips LED. El Driver Xitanium que incorpora es de la prestigiosa compañía **PHILIPS**, una de las marcas **más innovadoras y prestigiosas** en la industria de la iluminación, este driver está pensado especialmente para **Alumbrado Público**. Esta gama de drivers ofrece una **confiabilidad y una flexibilidad únicas**, proporcionando un **alto rendimiento y una eficiencia óptima** de los LEDs. Toda la gama de drivers Xitanium incorpora **una carcasa IP65** que protege contra la humedad, vibraciones y temperatura, garantizando la máxima durabilidad. Además, incluye tanto protector de sobre-temperatura como protector de sobretensiones.

Hay dos tipos de fijación de esta Luminaria LED 40W Villa LUMILEDS PHILIPS Xitanium. La fijación al soporte de la luminaria será un diámetro de 27 mm y la fijación del soporte a la columna tiene un diámetro de 77 mm.

Reducir el consumo energético supone un importante ahorro para cualquier núcleo urbano. Disfruta de la mejor iluminación vial con las distintas opciones de nuestra Luminaria Villa LUMILEDS en tu tienda online **efectoLED**.

* El código de color de la luminaria es RAL 9011.

* Para instalar la Luminaria Villa LUMILEDS en algunas columnas es necesario el 'Soporte Fijación a Columna Villa LED' (ver accesorios).

Fotografias adicionales

