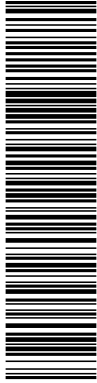


DOCUMENTO Documentos Contratación: MEMORIA TECNICA EQUIPO MUSICA LUZ PLAZA LAZURTEGUI	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: LMXBY-GX2L6-6EU03 Fecha de emisión: 7 de marzo de 2018 a las 9:14:14 Página 1 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



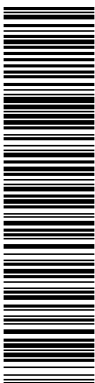
Ayuntamiento de Ponferrada

MEMORIA VALORADA

ADQUISICION DE UN EQUIPO DE TECNOLOGIA DE COMBINACION DE MUSICA-LUZ-COLOR-AGUA EN LA FUENTE ORNAMENTAL DE LA PLAZA JULIO LAZURTEGUI

SERVICIO DE INGENIERIA MUNICIPAL
Ponferrada Marzo de 2018

DOCUMENTO Documentos Contratación: MEMORIA TECNICA EQUIPO MUSICA LUZ PLAZA LAZURTEGUI	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: LMXBY-GX2L6-6EU03 Fecha de emisión: 7 de marzo de 2018 a las 9:14:14 Página 2 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 921989 LMXBY-GX2L6-6EU03 F573AE7B5C3790551605CB5F3956455089BC1E37) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: clic.ponferrada.org



Ayuntamiento de Ponferrada

MEMORIA VALORADA.

ADQUISICION DE UN EQUIPO DE TECNOLOGIA DE COMBINACION DE MUSICA-LUZ-COLOR-AGUA EN LA FUENTE ORNAMENTAL DE LA PLAZA JULIO LAZURTEGUI

INDICE

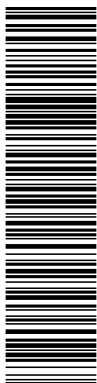
- 1. ANTECEDENTES**
- 2. OBJETO DE LA MEMORIA**
- 3. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO**
- 4. PLAZO**
- 5. CONCLUSIÓN**
- 6. PRESUPUESTO**

1. ANTECEDENTES

Durante las fechas navideñas pasadas, el **AYUNTAMIENTO** a través de La Concejalía de Fiestas procedió al alquiler de un equipo emplazado en la fuente ornamental de la plaza Julio Lazurtegui; De la experiencia observada durante el periodo de alquiler el Ayuntamiento ha decidido proceder a la adquisición de un sistema similar para dicha fuente, y que con motivo de la celebración de eventos sucesivos en la plaza de **JULIO LAZURTEGUI**, se realicen espectáculos de ambientación con la combinación de música, agua y luces en dicha fuente,

Ayuntamiento de Ponferrada

DOCUMENTO Documentos Contratación: MEMORIA TECNICA EQUIPO MUSICA LUZ PLAZA LAZURTEGUI	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: LMXBY-GX2L6-6EU03 Fecha de emisión: 7 de marzo de 2018 a las 9:14:14 Página 3 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 921099 LMXBY-GX2L6-6EU03 F573AE7B5FC3790551605CB5F3959455089BC1E37) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: clic.ponferrada.org

OBJETO DE LA MEMORIA

Se redacta la presente Memoria Valorada por encargo de la Alcaldía para definir y valorar la adquisición de un equipo para espectáculos visuales en la fuente ornamental de la plaza Julio Lazurtegui.

DESCRIPCIÓN Del EQUIPO

El equipo a instalar combinará los chorros de agua de forma automática, con cambios de luces, en coordinación con cualquier tipo de música conectada a su circuito electrónico.

A través de una computadora moderna, que según la combinación de volumen del sonido, tonos y ritmos de la música, sobre una base aleatoria y al instante lo traduce a las bombas, válvulas y las luces, mostrando los movimientos visibles y en armonía con el agua y la iluminación. Los Paneles de Control tipo DMX integran en un PC con pantalla táctil el software y la tecnología DMX necesaria para que el agua pueda seguir el ritmo de la música.

En la oferta presentada por los licitadores se adjuntará un video con audio, de 5 minutos de duración, donde se puedan apreciar los efectos descritos en esta memoria.

2. PLAZO DE SUMINISTRO Y PUESTA EN SERVICIO

30 días

3. CONCLUSIÓN

Se considera que la presente Memoria Valorada ha sido cumplimentada de acuerdo a su condición como documento. Se estima concluida sometiéndola a examen de la Alcaldía y esperando su aprobación.

4. PRESUPUESTO

EL presupuesto de ejecución materia mas el 19 % de Gastos Generales y Beneficio industrial asciende a la cantidad de (20.100 €) VEINTE MIL CIEN Euros. y con el 21 % de IVA nos da un PRESUPUESTO BASE DE LICITACION de (24.321€) VENTICUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN Euros .



Ayuntamiento de Ponferrada

PRESUPUESTO

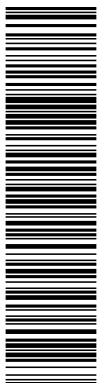
CONCEPTO	CANT.	PRECIO	TOTAL
PROTECCIÓN ELÉCTRICA DIFERENCIAL Y MAGNETO TÉRMICA, SISTEMA DE CONTROL DMX, FUENTES DE ALIMENTACION, CABLEADO Y MONTAJE ARMARIO ETC.	1	776	776
EL FOCO LED SUMERGIBLE OCEANES ILUMINACIÓN DE 36W DE POTENCIA LED DE ALTO RENDIMIENTO RGB, ÓPTICAS 10° O 30°, CONECTOR INCLUIDO, CONTROLABLES DMX. FABRICADO EN LATÓN Y ACERO INOXIDABLE AISI-304, DISEÑO EXTRAPLANO, CON CERTIFICADO IP 68 , CON DISIPACIÓN DE CALOR.	24	255	6120
FOCOS FABRICADOS EN LATÓN Y SON, DE TIPO HORNACINA SECA. LOS LED SE COMERCIALIZAN CON LÁMPARAS AR-111 RGB. , CON UN CRISTAL PÍREX RESISTENTE A CHOQUES MECÁNICOS Y A LAS TEMPERATURAS GENERADAS POR LA LÁMPARA. 11W 24 V CC. IP68	12	207	2484
HORA DE MANO DE OBRA PROGRAMACIÓN SISTEMA DMX, SINCRONIZANDO, LUCES, JUEGOS Y SONIDO, REALIZADO POR EL DEPARTAMENTO INFORMÁTICO.	190	40	7600
HORA DE MANO DE OBRA CABLEADO, MONTAJE E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, SINCRONIZADO CON EL SISTEMA DE CONTROL DMX.	78	40	3120
		TOTAL ESTIMADO	21.100,00
		21% IVA	4.221,00
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	24.321

ASCIENDE EL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION, A LA CANTIDAD DE VEINTICUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN Euros.

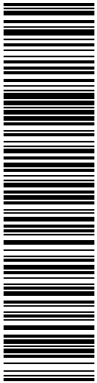
Ponferrada 1 Marzo de 2018
Servicio de Ingeniería

Juan Manuel González Fernández
Arquitecto Técnico Municipal

Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 921099 LMXBY-GX2L6-6EU03 F573AE7B5F3790551605CB5F395455089BC1E37) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: clic.ponferrada.org



DOCUMENTO Documentos Contratación: MEMORIA TECNICA EQUIPO MUSICA LUZ PLAZA LAZURTEGUI	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: LMXBY-GX2L6-6EU03 Fecha de emisión: 7 de marzo de 2018 a las 9:14:14 Página 5 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 921099 LMXBY-GX2L6-6EU03 F572AE7B5C3790551605CB5F395945089BC1E37) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: clic.ponferrada.org

ADQUISICION DE UN EQUIPO DE TECNOLOGIA DE COMBINACION DE MUSICA-LUZ-COLOR-AGUA EN LA FUENTE ORNAMENTAL DE LA PLAZA JULIO LAZURTEGUI

CRITERIOS DE VALORACION

CRITERIOS OBJETIVOS

OFERTA ECONOMICA..... 6 PUNTOS

CRITERIOS SUBJETIVOS

EFECTOS VISUALES-SONOROS Y DE COORDINACIÓN
CONSEGUIDOS EN.....4 PUNTOS

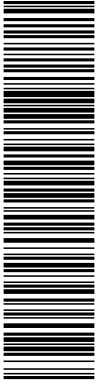
Ponferrada 1 Marzo de 2018

Servicio de Ingeniería

Juan Manuel González Fernández

Arquitecto Técnico Municipal

DOCUMENTO Documentos Contratación: MEMORIA TECNICA EQUIPO MUSICA LUZ PLAZA LAZURTEGUI	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: LMXBY-GX2L6-6EU03 Fecha de emisión: 7 de marzo de 2018 a las 9:14:14 Página 6 de 6	FIRMAS	ESTADO NO REQUIERE FIRMAS



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 921099 LMXBY-GX2L6-6EU03 F573AE7B5C3790551605CB5F395045089BC1 E37) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento no requiere firmas. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web: clic.ponferrada.org

