

**MEMORIA DE: MODERNIZACION DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL CASCO URBANO DE SES SALINES**

**ANEXO II.- FEBRERO DE 2016**

**SITUACION: AJUNTAMENT DE SES SALINES --TM. SES SALINES**

**PROMOTOR : AJUNTAMENT DE SES SALINES**

**AJUNTAMENT DE SES SALINES**

**PLAÇA MAJOR N° 1**

**INGENIERO INDUSTRIAL: Jerónimo Pascual Galmés**

INDICE

Pag.

<u>1</u>	<u>.- MEMORIA .....</u>	<u>3</u>
1.1	.- OBJETO .....	3
1.2	.- PLAZO DE EJECUCIÓN Y DE GARANTIAS .....	3
1.2.1	.- Plazo de Ejecución .....	3
1.2.2	.- Mejoras a Valorar en las Ofertas Presentadas .....	4
1.2.2.1	.- Suministro de Armario de Distribución .....	4
1.2.2.2	.- Suministro de Luminarias Leds .....	4
<u>2</u>	<u>.-PRESUPUESTO .....</u>	<u>6</u>

**1 .- MEMORIA**

**1.1 .- OBJETO**

El objeto del presente escrito es modificar las condiciones de la ejecución de las obras proyectadas en el Proyecto presentado al Plan Especial de Ayudas 2015-2016.

**1.2 .- PLAZO DE EJECUCIÓN Y DE GARANTIAS**

**1.2.1 .- Plazo de Ejecución**

El plazo máximo de ejecución de las obras se ha ajustado a un plazo más real de acuerdo con los plazos de ejecución previstos en el Plan Especial de Ayudas 2015-2016, quedando de esta forma en un plazo máximo de ejecución de las mismas en 29 días.

A continuación se detallan las fases de la ejecución así como la duración de las mismas.

Descripción	Duración
Fase 1 Replanteo de las obras a ejecutar, así como marcaje de las diferentes actuaciones a realizar.	1 días
Fase 2 Acopio del Material necesario para ejecución de las obras	5 días
Fase 3 Vallado de las calles y señalización de las obras a ejecutar	1 día
Fase 4 Realización de la Excavación de las zanjas para instalación de tubos y armarios de distribución del alumbrado público.	5 días
Fase 5 Instalación de Tubos e Armarios	3 días
Fase 6 Relleno de Zanjas y acabado superficial	4 días
Fase 7 Tendido de los cables eléctricos	3 días
Fase 8 Conexionado de los cables	2 días
Fase 9 Conexionado al alumbrado existente	1 días
Fase 10 Desmontaje de Instalación existente	1 días
Fase 11 Limpieza de las calles y retirada de residuos	1 días



TOTAL

29 DÍAS

## 1.2.2 .- Mejoras a Valorar en las Ofertas Presentadas

### 1.2.2.1 .- Suministro de Armario de Distribución

Los armarios que se suministren como mejoras en la oferta presentada por la empresa deberán tener las mismas características técnicas, que los exigidos en el Proyecto Técnico Redactado para la Ejecución de las Obras.

Estas características son las siguientes:

Armario de distribución de alumbrado público, mediante tres módulos. Dicho módulos permitirán la instalación de la acometida, contador eléctrico así como los módulos de control y comunicaciones, ahorro energético el cuadro de mando y protección de los diferentes circuitos eléctricos.

Construido en chapa de acero inoxidable de 2 mm de espesor según norma Aisi 304. Cerradura de seguridad antivandálica ocultable con la posibilidad de un candado adicional.

Dispondrá del cuadro eléctrico según proyecto al igual que de reloj astronómico de alta precisión, control de alarmas y eventos y medidas de parámetros eléctricos.

Dispone de la posibilidad de doble nivel.

La envolvente del cuadro tendrá un grado de protección mínima igual a IP 55, según Norma UNE 20.324 e IK 10 según UNE-EN 50.102.

### 1.2.2.2 .- Suministro de Luminarias Leds

Las luminarias leds que se suministren como mejoras en la oferta presentada por la empresa deberán tener las siguientes características técnicas:

- Cuerpo y cúpula en una sola pieza en inyección de aluminio de alta resistencia.
- Bisagra interior invisible para una mejor estética.
- Apertura con pulsador manual sin necesidad de herramientas.
- Portalámparas regulable en sentido longitudinal de la lámpara.
- Fijación en tubo de diámetro 60 mm tanto en Top como Lateral.
- Posibilidad de inclinación en 0°, 5°, 10° y 15°.

- Resistencia al impacto IK10 con un grado de Protección IP 66.
- Flujo lumínico mínimo de 7500 lm, con un FHSinst<1%.
- Eficiencia energética según lo establecido en la ITC-EA-01.

En Ses Salines a Febrero de 2016

EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo. Jerónimo Pascual Galmés

**2 .-PRESUPUESTO**