

## SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

### MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRA, SERVICIO O SUMINISTRO.

#### **NOMBRE DEL RESPONSABLE O DE LOS RESPONSABLES DEL CONTRATO.**

ANTONIO DÍAZ PARRALEJO, Vicerrector de Infraestructura y Servicios Universitarios

#### **OBJETO DE LA CONTRATACIÓN. (Obra)**

**Reforma del Aula Magna en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.**

El presente contrato no se divide en lotes por tratarse de una unidad de obra de uso independiente.

#### **JUSTIFICACIÓN DETALLADA DE LA NECESIDAD.**

La presente actuación tiene como fin la mejora de las instalaciones de climatización e iluminación del Aula Magna de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Actualmente el Aula Magna dispone de una UTA para la climatización de la Sala, la cual distribuye el aire climatizado a través de conductos y rejillas al interior de la Sala. El problema de la climatización radica en el deterioro de los conductos que presentan ausencia de estanqueidad y roturas a lo largo de su trazado ocasionando pérdidas de caudal. En definitiva, la instalación actual no posibilita el alcance de las temperaturas de confort establecidas en la normativa vigente. En cuanto a producción, el Centro dispone de calderas y enfriadoras con potencia suficiente para la demanda de todo el edificio.

Así pues, para mejorar la climatización, es necesario instalar fan-coils de suelo distribuidos por la Sala para satisfacer la demanda térmica de la misma, aprovechando las líneas de tubería ya existentes.

En cuanto a la iluminación, actualmente la Sala dispone de alumbrado con fluorescentes y las luminarias se encuentran a una altura media de 5 metros, estando muchas lámparas fundidas o fuera de servicio. Es necesario mejorar la iluminación mediante la sustitución de las lámparas existentes por otras con tecnología LED que presentan una mayor durabilidad.

Por otro lado, es necesario mejorar el acceso al auditorio mediante la creación de nuevos peldaños de escalera, y dotar a la Sala de estores enrollables.

Las actuaciones que se pretenden acometer son precisas para la reforma de dicha Aula Magna.

#### **IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN DEL CONTRATO (I.V.A. EXCLUIDO).**

55.996,40 €

#### **FINANCIACIÓN.**

FEDER. (Fondo Europeo de desarrollo regional: Una manera de hacer Europa.

#### **APLICACIÓN PRESUPUESTARIA.**

18014A 451P 62109

#### **PLAZO DE EJECUCIÓN.**

UN MES

#### **FECHA Y FIRMA**

Eadajoz, 2 de Octubre de 2018

