



**Ayuntamiento de Barañain**  
**Barañaingo Udala**  
Navarra – Nafarroa

Plaza Consistorial, s/n.  
Udaletxeko plaza zk./g.  
31010 BARAÑAIN  
(Navarra–Nafarroa)  
Telf:948 286 310  
Fax: 948 181 308  
[www.baranain.es/eu](http://www.baranain.es/eu)

## INFORME DE LA NECESIDAD O CONVENIENCIA DE LAS PRESTACIONES DEL CONTRATO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN PROYECTORES LED PARA EL AUDITORIO BARAÑAIN.

UNIDAD GESTORA DEL CONTRATO : Presidencia Auditorio Barañain

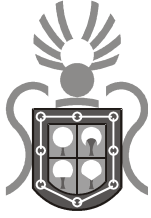
### **1.- LA NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:**

Renovación de las actuales luminarias de fuente de luz halógena tipo Multi PAR de 750w (54 unidades) y PAR 64 de 1000w (18 unidades) por un total de 72 luminarias led en lo techos acústicos del Auditorio.

### **2.- IDONEIDAD DEL OBJETO PARA SATISFACERLAS, CARACTERÍSTICAS:**

La sustitución de la laminación alógena por LED aporta los siguientes beneficios:

- Ahorro de hasta un 80% en el consumo energético con un con una eficiencia de 28 Lumen/vatio.
- Con una luminosidad, temperatura de color y ópticas equivalentes a las actuales luminarias, las nuevas luminarias led presentan unos datos de potencia de 220,5w.
- Durabilidad estimada de 50.000 horas frente a las 200 horas estimadas de las actuales lámparas.
- Contribución a la reducción de la huella de carbono y los vertidos de residuos del Auditorio.
- Equipados con tecnologías de control digital DMX y RDM para una fácil configuración de manera remota.
- Dotados de la tecnología “flicker free operation” para poder ser utilizados sin efectos de barrido en grabaciones de video, TV y cine.
- Lentes intercambiables incluidas de 11°, 22°, 30° y 52° además de la lente opcional de 90° que aportan versatilidad a los equipos adquiridos para poder utilizarlos en otras aplicaciones como iluminación de espectáculos en las distintas necesidades que estos planteen, iluminación de cicloramas, photocall e infinidad de aplicaciones.
- Control manual mediante display y encoder rotativo.
- Fácil conexiónado mediante la entrada y salida de DMX y la entrada y salida de alimentación.



**Ayuntamiento de Barañáin**  
**Barañaingo Udala**  
Navarra – Nafarroa

Plaza Consistorial, s/n.  
Udaletxeko plaza zk./g.  
31010 BARAÑAIN  
(Navarra–Nafarroa)  
Telf: 948 286 310  
Fax: 948 181 308  
[www.baranain.es/eu](http://www.baranain.es/eu)

### **3.- CARACTERISTICAS Y VALOR ESTIMADO DE LAS PRESTACIONES OBJETO DEL CONTRATO, ADECUACIÓN DEL PRECIO AL MERCADO.**

Consultado el precio en el mercado del suministro e instalación de las 72 luminaria LED el coste es de 62.712,00 € IVA excluido.

### **4.- LOTES. Justificación de la no procedencia de los lotes .**

No es posible establecer lotes en este tipo de contrato al tratarse de una única prestación

### **5.- LA ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.**

El procedimiento abierto inferior al umbral comunitario y tramitación ordinaria

### **6.- LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA.**

Los criterios hacen relación al contrato, a la solvencia de la empresa en contratos con un valor estimado similar al que se licita

### **7.- LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN Y SU VINCULACIÓN AL OBJETO DEL CONTRATO.**

Los criterios de adjudicación van relacionados con la calidad de la oferta técnica y se deben establecer criterios sociales adecuados al contrato.

### **8.- LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS Y CIRCUNSTANCIAS QUE AFECTEN A LAS PERSONAS DESTINATARIAS DE LOS BIENES O SERVICIOS Y CUANTAS OTRAS SE ESTIMEN NECESARIAS.**

No existen necesidades específicas salvo la exigencia de calidad en el suministro e instalación

Barañain, a 25 de mayo de 2022

ELPRESIDENTE DEL AUDITORIO  
Pablo Arcelus Cavallero