

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS:

1. Objeto del contrato.

Suministro de luminarias con óptica regulable para sala de exposiciones temporales del Museo de Bellas Artes de Granada (MBAGR)

2. Presupuesto base de licitación.

Importe total (IVA excluido): 14.628 €
Importe del IVA: 3.071,88 €
Importe total (IVA incluido): 17.699,88 €

3. Plazo de ejecución.

Hasta el 15-12-2025

4. Modo de realizar la prestación.

La prestación consiste en el suministro de los luminarias (proyectores), que se detallan en la tabla siguiente, y por tanto, han de ser compatibles 100 % con la tecnología preexistente en las instalaciones del MBAGR, tanto en lo que se refiere a los carriles electrificados como al programa e infraestructura de regulación del nivel de iluminación.

La finalidad del suministro es dotar a lo espacios destinados a exposiciones temporales de iluminación regulable manualmente y ajustable dentro de los rangos aceptados en conservación preventiva, utilizando tecnología LED y aplicaciones para dispositivos inalámbricos.

Rasgos generales de todas las luminarias:

- Tecnología: LED
- Color : blanco
- Forma: circular

Unid	Denominación	Otras características
17	<p>Proyector de enfoque blanco, indicado para pintura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo LED: 19,5W ,1854lm, 3000K blanco cálido - Lente de enfoque antirreflectante ajustable sin escalonamiento entre 15° y 67°, que genere una mancha de luz ed 839 lux y 0,79 m de diámetro (15°) y de 126 lux y 3,97 m de diámetro (81°) ambos para una distancia de proyección de 3m y 22W de potencia total. -El proyector deberá admitir como accesorios, sustituibles sin herramientas, lentes diversas con distinta apertura de haz. - Dispositivo óptico de encuadre y proyector de contornos capaz de generar mancha de luz de 198 lux de sección cuadrada ó trapezoidal de hasta 1,34 m de lado a una distancia de proyección de 3m - Rejilla de panal - Visera antideslumbrante óctuple con posibilidad de ajuste de 8 palas móviles. 	<p>Datos técnicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Módulo LED: high power LEDs. Óptica colimadora de polímero óptico. -Flujo luminoso 1211lm. -Potencia instalada 22W -Eficiencia luminaria 54lm/W -Tolerancia cromática 1,5 SDCM -Índice de reproducción cromática CRI 97 -Mantenimiento del flujo luminoso L90/B10 >50000h, L90 >100000h - Índice de fallo los LEDs 0,1% >50000h - Margen de regulación 1%-100% - Método de regulación CCR - TLA (fenómenos temporales de la luz) SVM ≤ 0,1; PstLM ≤ 1

Paseo de la Bomba, 11. 18008-GRANADA
Teléfono 958 02 78 00. Fax 958 02 78 60





	- Por motivos de seguridad, todos los accesorios deberán poder ser manipulables para su desmontaje y sustitución usando una sola mano cuando el proyector está fijado al carril.	
9	<p>Proyector Blanco para luz de acento, indicado para escultura.</p> <p>-Módulo LED: 4,2W 347lm 3000K blanco cálido -Lente Spherolit narrow spot 5° dedicada, genera una mancha de luz de 2454 lux y un diámetro de 0,25 m a una distancia de proyección de 3m y 6,3W de potencia total -Equipo auxiliar dimmer para regular la luminosidad.</p> <p>Módulo LED: high power LEDs. Óptica colimadora de polímero óptico.</p>	<p>Datos técnicos:</p> <p>-Módulo LED: high power LEDs. Óptica colimadora de polímero óptico. -Flujo luminoso 294lm -Potencia instalada 6,3W -Eficiencia luminaria 47lm/W -Tolerancia cromática 1,5 SDCM -Índice de reproducción cromática CRI 97 -Mantenimiento del flujo luminoso L90/B10 >50000h, L90 >100000h -Índice de fallo los LEDs 0,1% >50000h -Margen de regulación 1%-100% -Método de regulación CCR -TLA (fenómenos temporales de la luz) SVM ≤ 0,1; PstLM ≤ 1</p>

5. Otras características de la ejecución.

Periodo de garantía: dos años a partir de la entrega del suministro.

6. Forma de pago y certificación.

Forma de pago: transferencia bancaria

Régimen de abono del precio: pago único

En caso de pagos parciales, periodicidad: --

Plazo para aprobar los documentos que acrediten la conformidad de la realización del objeto del contrato:

Dentro de los 30 días siguientes a la efectiva prestación del servicio.

Registro para presentación de facturas: FACe - Punto General de Entrada de Facturas Electrónicas de la Administración General del Estado, cuya dirección es <https://face.gob.es/>.

Datos a incluir en la factura electrónica:

Órgano Gestor:

Delegación Territorial de Turismo, Cultura y Deporte en Granada	A01035381
---	-----------

Órgano de destino (Unidad Tramitadora):

DT CCD Cultura Granada	GE0024362
------------------------	-----------

Centro contable (Oficina Contable):

Intervención General	01004456
----------------------	----------

7. Criterios para la adjudicación.

Se optará por la mejor oferta económica que resuelva los objetivos planteados

Paseo de la Bomba, 11. 18008-GRANADA
Teléfono 958 02 78 00. Fax 958 02 78 60