

**España – Equipo audiovisual – CONTR 2024 621678 - Contrato de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias****OJ S 147/2024 30/07/2024****Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal - Anuncio de cambios  
Suministros**

---

**1. Comprador****1.1. Comprador**

Denominación oficial: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Correo electrónico: [notificaciones@parqueciencias.com](mailto:notificaciones@parqueciencias.com)

Naturaleza jurídica del comprador: Empresa pública bajo el control de una autoridad regional

Actividad del poder adjudicador: Educación

---

**2. Procedimiento****2.1. Procedimiento**

Título: CONTR 2024 621678 - Contrato de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias

Descripción: Es objeto de esta licitación la adjudicación por parte del Consorcio Parque de las Ciencias del contrato administrativo de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias de Granada.

Identificador del procedimiento: 1bbc635f-910c-4f23-8079-32eee0c00e07

Identificador interno: CONTR 2024 621678

Tipo de procedimiento: Abierto

El procedimiento está acelerado: sí

Justificación del procedimiento acelerado: El planetario del edificio "Péndulo de Foucault" cuenta con dos sistemas de proyección, digital y optomecánico, que trabajan de forma independiente según las necesidades del Parque de las Ciencias. El sistema de proyección optomecánico se sitúa en el centro de la sala sobre un pilar central y el sistema de proyección digital mediante dos proyectores instalados junto a dicho pilar central. El proyector optomecánico CARL ZEISS SKYMASTER ZKP3 se instaló en mayo de 1995 y proyecta un cielo muy real, con unas 6.500 estrellas, los planetas visibles a simple vista, la Luna, Vía Láctea y diferentes líneas y marcadores de gran utilidad en las sesiones de Astronomía. Si bien este equipo ha superado la expectativa de vida prevista por el propio fabricante, que se estima en torno a 20 años, ha permanecido funcionando ininterrumpidamente desde su instalación. Sin duda, este buen funcionamiento se ha debido al buen uso que se ha hecho del mismo y a que anualmente el personal especializado ha realizado las revisiones según el mantenimiento recomendado por el fabricante. Los proyectores optomecánicos utilizan una tecnología óptica de gran calidad, que combinada con una mecánica de gran precisión permiten recrear el cielo estrellado y todos sus movimientos aparentes fielmente, siendo el elemento diferenciador en un planetario. Desde 2018 el planetario del Parque de las Ciencias dispone de dos proyectores digitales VELVET fabricados por la empresa alemana Carl Zeiss. Estos proyectores son capaces de proyectar un fondo negro debido a su elevado contraste 2.500.000:1, cualidad que los hace ideales para instalarlos en el planetario donde la ausencia de luz es fundamental para una óptima visualización del cielo, permitiendo una proyección simultánea de efectos astronómicos generados digitalmente y del cielo estrellado sin contaminación lumínica. En definitiva, la Astronomía en el Parque de las Ciencias tiene

instalaciones, estructura, dinámica de funcionamiento, historia, visitantes y actividad que precisan que tanto el sistema de proyección optomecánico como el sistema de proyección digital sean renovados y/o actualizados y justifican la inversión propuesta en el presente contrato de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias. De esta forma, atendiendo a lo expuesto en esta memoria justificativa y en los pliegos de los servicios técnicos de la entidad, se expresa la necesidad de contratar el suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias y la necesidad de la tramitación del expediente por el procedimiento de urgencia para la adecuada planificación del suministro a contratar y, dado el estado actual del planetario y de la no existencia de repuestos ante cualquier eventualidad, garantizar su funcionamiento y seguir cumpliendo el servicio público encomendado a la Entidad.

Principales características del procedimiento: Es objeto de esta licitación la adjudicación por parte del Consorcio Parque de las Ciencias del contrato administrativo de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias de Granada. Dicho suministro e instalación consiste, tal y como se describe en el pliego de prescripciones técnicas particulares, en la actualización del sistema de proyección digital y la renovación integral del sistema de proyección optomecánico del planetario del Parque de las Ciencias. Ambos sistemas de proyección deben ser compatibles, integrados y funcionar como un único sistema híbrido.

#### **2.1.1. Finalidad**

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32321200 Equipo audiovisual

Clasificación adicional (cpv): 51314000 Servicios de instalación de equipo de vídeo

#### **2.1.2. Lugar de ejecución**

Dirección postal: AVENIDA DEL MEDITERRANEO S/N

Localidad: GRANADA

Código postal: 18006

Subdivisión del país (NUTS): Granada (ES614)

País: España

#### **2.1.3. Valor**

Valor estimado, IVA excluido: 812 750,00 EUR

#### **2.1.4. Información general**

Se volverá a poner en marcha este procedimiento o lote anulado o declarado desierto

Base jurídica:

Directiva 2014/24/UE

#### **2.1.6. Motivos de exclusión**

Activos que están siendo administrados por un liquidador

Acuerdos con otros operadores económicos destinados a falsear la competencia

Blanqueo de capitales o financiación del terrorismo

Conflicto de intereses debido a su participación en el procedimiento de contratación

Corrupción

Delitos de terrorismo o delitos ligados a las actividades terroristas

Fraude

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho laboral

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho social

Incumplimiento de obligaciones en materia de Derecho medioambiental

## 5. Lote

---

### 5.1. Lote: LOT-0001

Título: CONTR 2024 621678 - Contrato de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias

Descripción: Es objeto de esta licitación la adjudicación por parte del Consorcio Parque de las Ciencias del contrato administrativo de suministro e instalación del nuevo sistema de proyección híbrido del planetario del Parque de las Ciencias de Granada.

Identificador interno: CONTR 2024 621678

#### 5.1.1. Finalidad

Naturaleza del contrato: Suministros

Clasificación principal (cpv): 32321200 Equipo audiovisual

Clasificación adicional (cpv): 51314000 Servicios de instalación de equipo de vídeo

#### 5.1.3. Duración estimada

Duración: 1 Mes

#### 5.1.6. Información general

Participación reservada: La participación no está reservada.

Proyecto de contratación pública no financiado con fondos de la UE

La contratación pública está cubierta por el Acuerdo sobre Contratación Pública (ACP): no

#### 5.1.9. Criterios de selección

Criterio:

Tipo: Otros

Nombre: LOS ESTABLECIDOS EN EL PCAP

#### 5.1.11. Pliegos de contratación

Plazo para solicitar información complementaria: 30/08/2024 14:00:00 (UTC+2)

Dirección de los pliegos de contratación: <https://www.ceh.junta-andalucia.es>

[/haciendayadministracionpublica/apl/pdc\\_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf](https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf)

#### 5.1.12. Condiciones de la contratación pública

Condiciones de presentación:

Presentación electrónica: Obligatoria

Dirección para la presentación: <https://juntadeandalucia.es/temas/contratacion-publica/perfiles-licitaciones/licitacion-electronica.html>

Lenguas en las que pueden presentarse las ofertas o solicitudes de participación: español

Catálogo electrónico: No autorizada

Descripción de la garantía financiera: 5% de la cuantía del presupuesto base de licitación

Plazo de recepción de ofertas: 09/09/2024 23:59:00 (UTC+2)

Plazo en el que la oferta debe seguir siendo válida: 6 Meses

Condiciones del contrato:

La ejecución del contrato debe realizarse en el marco de programas de empleo protegido: No

Facturación electrónica: Obligatoria

Se utilizarán pedidos electrónicos: no

Se utilizará el pago electrónico: sí

Información sobre los plazos de revisión: LOS ESTABLECIDOS EN EL PCAP

### 5.1.15. Técnicas

Acuerdo marco: Ningún acuerdo marco

Información sobre el sistema dinámico de adquisición: Ningún sistema dinámico de adquisición

### 5.1.16. Información adicional, mediación y recurso

Organización encargada de los procedimientos de recurso: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

## 8. Organizaciones

---

### 8.1. ORG-0001

Denominación oficial: CONSORCIO PARQUE DE LAS CIENCIAS

Número de registro: P6890002F

Dirección postal: Avenida del mediterraneo S/N

Localidad: GRANADA

Código postal: 18006

Subdivisión del país (NUTS): Granada (ES614)

País: España

Correo electrónico: [notificaciones@parqueciencias.com](mailto:notificaciones@parqueciencias.com)

Teléfono: 958131900

Dirección de internet: <https://www.parqueciencias.com>

Terminal de intercambio de información (URL): [https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc\\_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf](https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf)

Perfil de comprador: [https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc\\_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf](https://www.ceh.junta-andalucia.es/haciendayadministracionpublica/apl/pdc_sirec/perfiles-licitaciones/perfiles-contratante.jsf)

#### **Funciones de esta organización:**

Comprador

Organismo comprador central que adjudica contratos públicos o celebra acuerdos marco de obras, suministros o servicios destinados a otros compradores

Organización que proporciona información adicional sobre el procedimiento de contratación

Organización que proporciona acceso fuera de línea a los documentos de la contratación

Organización encargada de los procedimientos de recurso

Organización que proporciona más información sobre los procedimientos de recurso

## 10. Modificación

---

Versión del anuncio anterior que debe modificarse: 396246-2024

Principal motivo de la modificación: Información actualizada

## 11. Información del anuncio

---

### 11.1. Información del anuncio

Identificador/versión del anuncio: c2fa3b9a-2f36-4de8-81da-1ffc2e3dd01d - 01

Tipo de formulario: Licitación

Tipo de anuncio: Anuncio de contrato o de concesión. Régimen normal

Subtipo de anuncio: 16

Fecha de envío del anuncio: 28/07/2024 11:43:24 (UTC)

Lenguas en las que este anuncio está disponible oficialmente: español

## **11.2. Información de publicación**

Número de publicación del anuncio: 455990-2024

Número de la edición del DO S: 147/2024

Fecha de publicación: 30/07/2024