

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 1: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL ALTA POTENCIA

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PROYECTORES FRESNEL LED ALTA POTENCIA
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	PROYECTORES FRESNEL LED ALTA POTENCIA

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 1:**

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **18 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	16 puntos
Criterio técnico 1.1.A: El módulo que contiene el array de led será un repuesto específico, pudiendo ser cambiado por personal de RTVE	2 puntos
Criterio técnico 1.2.A: La fuente de alimentación es estándar, no propietaria.	2 puntos
Criterio técnico 1.3.A: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 1.4.A: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 1.1.B: El módulo que contiene el array de led será un repuesto específico, pudiendo ser cambiado por personal de RTVE	2 puntos
Criterio técnico 1.2.B: La fuente de alimentación es estándar, no propietaria.	2 puntos
Criterio técnico 1.3.B: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 1.4.B: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos

Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** por presentar en su oferta técnica la mejora de que el módulo que contiene el array de led es un repuesto específico y puede ser cambiado por personal de RTVE cualificado con la formación del fabricante en los proyectores de los ítems 1.1.A y 1.1.B

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al asegurar en sus ofertas técnicas que la fuente de alimentación es estándar y no propietaria de la marca en los proyectores de los ítems 1.2.A y 1.2.B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al certificar en su oferta técnica, la existencia de RDM full bidireccional, permitiendo la gestión del equipo en remoto mediante funciones get and set, de visualización de configuraciones y también de gestión del equipo. Ítems 1.3.A y 1.3.B.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no disponer de control vía DMX-RDM bidireccional en ninguno de los ítems 1.3.A y 1.3.B. En las hojas de especificaciones del producto, aportadas en la oferta y corroboradas con la web del fabricante, se indica claramente que únicamente posee control DMX y no control DMX-RDM, tal y como se exige para otorgar la puntuación de este apartado. Los modelos ofertados son idénticos a los que ya están en producción en RTVE y se verifica que no disponen de gestión remota de dispositivos RDM.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al aportar en sus ofertas técnicas certificados de los fabricantes que garantizan la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector en los ítems 1.4.A y 1.4.B dejen de fabricarse.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN**, al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía, como mínimo, en un año en los proyectores de ambos ítems.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	14 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 1: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL ALTA POTENCIA

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	3 años	90 días
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 2: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL BAJA POTENCIA

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PROYECTORES FRESNEL LED BAJA POTENCIA
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	PROYECTORES FRESNEL LED BAJA POTENCIA

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 2:**

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **18 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	16 puntos
Criterio técnico 2.1.A: El módulo que contiene el array de led será un repuesto específico, pudiendo ser cambiado por personal de RTVE	2 puntos
Criterio técnico 2.2.A: La fuente de alimentación es estándar, no propietaria.	2 puntos
Criterio técnico 2.3.A: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 2.4.A: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 2.1.B: El módulo que contiene el array de led será un repuesto específico, pudiendo ser cambiado por personal de RTVE	2 puntos
Criterio técnico 2.2.B: La fuente de alimentación es estándar, no propietaria.	2 puntos
Criterio técnico 2.3.B: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 2.4.B: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos

Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** por presentar en su oferta técnica la mejora de que el módulo que contiene el array de led es un repuesto específico y puede ser cambiado por personal de RTVE cualificado con la formación del fabricante en los proyectores de los ítems 2.1.A y 2.1.B

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al asegurar en sus ofertas técnicas que la fuente de alimentación es estándar y no propietaria de la marca en los proyectores de los ítems 2.2.A y 2.2.B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al certificar en su oferta técnica, la existencia de RDM full bidireccional, permitiendo la gestión del equipo en remoto mediante funciones get and set, de visualización de configuraciones y también de gestión del equipo en los proyectores de ambos ítems 2.3.A y 2.3.B.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no disponer de control vía DMX-RDM bidireccional en ninguno de los ítems 2.3.A y 2.3.B. En las hojas de especificaciones del producto, aportadas en la oferta y corroboradas con la web del fabricante, se indica claramente que únicamente posee control DMX y no control DMX-RDM, tal y como se exige para otorgar la puntuación de este apartado. Los modelos ofertados son idénticos a los que ya están en producción en RTVE y se verifica que no disponen de gestión remota de dispositivos RDM.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** al aportar en sus ofertas técnicas, certificado de los fabricantes de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse. Ítems 2.4.A y 2.4.B.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN**, al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía en, al menos, un año en los proyectores de ambos ítems.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	14 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 2: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL BAJA POTENCIA

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	3 años	90 días
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 3: PANTALLAS LED TIPO 2X1 LUZ BLANCA BICOLOR

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
GRAU LUMINOTECNIA S.A.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PANTALLAS DE LED 2X1 LUZ BLANCA BICOLOR

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 3**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 18 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	16 puntos
Criterio técnico 3.1.A: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 3.2.A: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 3.3.A: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 3.1.B: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 3.2.B: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 3.3.B: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al presentar en su oferta técnica la característica de que los proyectores de los ítems 3.1.A y 3.1.B tienen refrigeración pasiva sin ventiladores.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en su oferta técnica que cuenta con control vía DMX-RDM bidireccional en ambos ítems 3.2.A y 3.2.B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en su oferta técnica, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse. Ítems 3.3.A y 3.3.B.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA**, al incluir en su oferta técnica un periodo de garantía de tres años.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
GRAU LUMINOTECNIA S.A	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 3: PANTALLAS LED TIPO 2X1 LUZ BLANCA BICOLOR

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 4: PANTALLAS LED TIPO 1X1 LUZ BLANCA BICOLOR

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
GRAU LUMINOTECNIA S.A.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PANTALLAS DE LED 1X1 LUZ BLANCA BICOLOR

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 4**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 18 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	16 puntos
Criterio técnico 4.1.A: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 4.2.A: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 4.3.A: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 4.1.B: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 4.2.B: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 4.3.B: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al presentar en su oferta técnica la característica de que los proyectores de los ítems 4.4.A y 4.1.B tienen refrigeración pasiva sin ventiladores.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en su oferta técnica que cuenta con control vía DMX-RDM bidireccional en ambos ítems 4.2.A y 4.2.B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en su oferta técnica, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse. Ítems 4.3.A y 4.3.B.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA**, al incluir en su oferta técnica un periodo de garantía de tres años.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
GRAU LUMINOTECNIA S.A	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 4: PANTALLAS LED TIPO 1X1 LUZ BLANCA BICOLOR

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 5: PANTALLAS DE LED 2X1 LUZ DE COLOR RGB+W

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.
GRAU LUMINOTECNIA S.A.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PANTALLAS DE LED 2X1 LUZ DE COLOR RGB+W
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PANTALLAS DE LED 2X1 LUZ DE COLOR RGB+W

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 5**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 10 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	8 puntos
Criterio técnico 5.1: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 5.2: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 5.3 Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **GRAU LUMINOTECNIA** al presentar en su oferta técnica la mejora de que los proyectores cuentan con refrigeración pasiva sin ventiladores.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en su oferta técnica que los proyectores cuentan con control vía DMX-RDM bidireccional.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no disponer de control vía DMX-RDM bidireccional. En las hojas de especificaciones del producto, aportadas en la oferta y corroboradas con la web del fabricante, se indica claramente que únicamente posee control DMX y no control DMX-RDM, tal y como se exige para otorgar la puntuación de este apartado. Los modelos ofertados son idénticos a los que ya están en producción en RTVE y se verifica que no disponen de gestión remota de dispositivos RDM.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en sus ofertas técnicas, certificados de los fabricantes de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que esos modelos de proyectores dejen de fabricarse.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **GRAU LUMINOTECNIA**, al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía en, al menos, un año.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	8 puntos
GRAU LUMINOTECNIA S.A	10 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 5: PANTALLAS LED TIPO 2X1 LUZ DE COLOR RGB+W

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L	3 años	90 días
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 6: PANTALLAS DE LED MINIATURIZADAS LUZ BLANCA BICOLOR

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
GRAU LUMINOTECNIA S.A.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PANTALLAS DE LED MINIATURIZADAS 2X1

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en el **Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 6**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 26 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	24 puntos
Criterio técnico 6.1.A: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 6.2.A: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 6.3.A Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 6.1.B: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 6.2.B: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 6.3.B: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 6.1.C: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 6.2.C: Control vía DMX-RDM bidireccional.	2 puntos
Criterio técnico 6.3.C: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos

Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **12 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al presentar en su oferta técnica la mejora de que los proyectores cuentan con refrigeración pasiva sin ventiladores en los tres ítems 6.1.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en su oferta técnica que los proyectores cuentan con control vía DMX-RDM bidireccional en los tres ítems 6.2.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en su oferta técnica en los tres ítems, certificados del fabricante que garantizan la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que esos modelos de proyectores dejen de fabricarse, tres ítems 6.3.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA**, al incluir en su oferta técnica una ampliación del periodo de garantía en, al menos, un año en los tres ítems.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
GRAU LUMINOTECNIA S.A	26 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 6: PANTALLAS DE LED MINIATURIZADAS LUZ BLANCA BICOLOR

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	3 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 7: PROYECTORES DE ILUMINACION DE CICLORAMA CON TECNOLOGÍA LED

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PROYECTORES LED PARA LUZ DE CICLORAMA

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 7**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 24 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	22 puntos
Criterio técnico 7.1: Refrigeración pasiva sin ventiladores	4 puntos
Criterio técnico 7.2: Conexiones de alimentación en los lados opuestos del equipo.	4 puntos
Criterio técnico 7.3: Display o pantalla gráfica alimentada mediante batería auxiliar autorecargable.	4 puntos
Criterio técnico 7.4: Conexiones de señal DMX en los lados opuestos del equipo.	4 puntos
Criterio técnico 7.5: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 7.6: El proyector puede dividirse en tres fuentes de luz con control diferenciado.	4 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al presentar en su oferta técnica la mejora de que los proyectores cuentan con refrigeración pasiva sin ventiladores.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque sus proyectores de ciclorama tienen las conexiones de alimentación en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque no dispone de display o pantalla gráfica alimentada mediante batería auxiliar autorecargable.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque sus proyectores de ciclorama tienen las conexiones de señal en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no aportar en su oferta técnica, certificado del fabricante que garantiza la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque el proyector no puede dividirse en tres fuentes de luz con control diferenciado.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, al indicar en su oferta técnica que no ofrece una ampliación del periodo de garantía en un año.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	12 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 7: PROYECTORES DE ILUMINACION DE CICLORAMA CON TECNOLOGÍA LED

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	1 año	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 8: PROYECTORES DE ILUMINACION LED ELIPSOIDALES O DE RECORTE

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
SPAI TEATRO Y TELEVISION S.L
VIDEO CINE IMPORT S.A.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
SPAI TEATRO Y TELEVISION S.L	PROYECTORES DE RECORTE LED + ÓPTICAS
VIDEO CINE IMPORT S.A.	PROYECTORES DE RECORTE LED + ÓPTICAS

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 8:**

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **12 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	10 puntos
Criterio técnico 8.1: El ruido audible del ventilador no superará los 20 dB medido a 1 metro de distancia del proyector.	4 puntos
Criterio técnico 8.2: Dispone de batería auxiliar autorecargable para configuración del display del proyector sin tensión.	4 puntos
Criterio técnico 8.3: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **SPAI Y VIDEO CINE IMPORT** al presentar en su oferta técnica la mejora de que el nivel de ruido medido a un metro del proyector no supera los 20dB.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **SPAI** y **VIDEO CINE IMPORT** porque los proyectores que ofrecen en sus ofertas técnicas disponen de una batería auxiliar autorrecargable para la configuración de la pantalla del proyector sin tensión.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SPAI** y **VIDEO CINE IMPORT** al aportar en sus ofertas técnicas un certificado del fabricante que garantiza la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **SPAI** y **VIDEO CINE IMPORT** al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía en un año.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
SPAI TEATRO Y TELEVISION S.L	12 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	12 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 8: PROYECTORES DE ILUMINACION LED ELIPSOIDALES O DE RECORTE

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
SPAI TEATRO Y TELEVISION S.L.	2 años	90 días
VIDEO CINE IMPORT S.A.	2 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 9: PANELES DE LED FLEXIBLES

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PANELES DE LED FLEXIBLES

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 9**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 12 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	10 puntos
Criterio técnico 9.1: Grado de protección apto para uso en exteriores IP54 o superior	4 puntos
Criterio técnico 9.2: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 9.3: Controlador externo con función “preset” con la que se puedan guardar (grabar) hasta tres o más valores diferentes de temperatura de color.	4 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al presentar en su oferta técnica la Certificación IP54 para lluvia ligera sin protección adicional.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no incluir en su oferta técnica un certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de panel deje de fabricarse.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al acreditar su oferta técnica que el Light Controller dispone de una función “preset” para grabar diferentes valores de temperatura de color.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, al no incluir en su oferta técnica una ampliación del periodo de garantía en un año.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	8 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 9: PANELES DE LED FLEXIBLES

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	1 año	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 10: PROYECTORES LEDS ROBOTIZADOS COMPACTOS DE CABEZA MÓVIL WASH LIGHT

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	ROBOTIZADOS LED WASH LIGHT COMPACTOS

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 10:**

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 20 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	18 puntos
Criterio técnico 10.1: Doble conector DMX de 5 pines (in + thru) más doble conector ethernet RJ45 para ArtNet.	4 puntos
Criterio técnico 10.2: Alimentación del display o pantalla gráfica por batería auxiliar autorecargable para configuración del proyector sin tensión.	4 puntos
Criterio técnico 10.3: Certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.	2 puntos
Criterio técnico 10.4: Cuenta con chip de leds de color blanco cálido (WW) para mayor calidad en los tonos blancos, pastel, tonos de piel y matices de objetos (cada uno de los leds controlable individualmente).	8 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al presentar en su oferta técnica el atributo de doble conector DMX de 5 pines (in + thru) más doble conector ethernet RJ45 para ArtNet.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque sus proyectores robotizados incluyen una batería auxiliar autorecargable para configuración del proyector sin tensión.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al no incluir en su oferta técnica un certificado del fabricante que garantice la disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.

Se ha valorado con **8 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque sus proyectores robotizados cuentan con un chip de leds de color blanco cálido (WW) para mayor calidad en los tonos blancos, pastel, tonos de piel y matices de objetos (cada uno de los leds controlable individualmente).

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, al incluir en su oferta técnica una ampliación del periodo de garantía en un año.

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 10: PROYECTORES LEDS ROBOTIZADOS COMPACTOS DE CABEZA MÓVIL WASH LIGHT

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	2 años	90 días

INFORME TÉCNICO OBJETIVO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03617-2025, “MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS”

LOTE 11: PROYECTORES DE LED RGB+W A BATERÍA PARA USO COMUN EN ESTUDIOS

Se ha realizado la valoración técnica objetiva de las siguientes empresas:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	LUMINARIAS DE LED RGB+W A BATERÍA

VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

De acuerdo a lo que se especifica en **el Pliego de Condiciones Generales**, en el apartado correspondiente a criterios de valoración de las ofertas, se realiza la valoración técnica aplicable únicamente en el **Lote 11**:

- **Criterios de valoración automáticos - técnicos:** **26 puntos**

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	24 puntos
Criterio técnico 11.1.A: Desmontaje rápido de la horquilla sin herramienta.	2 puntos
Criterio técnico 11.2.A: Existencia de un pie de inclinación ajustable e imperdible.	2 puntos
Criterio técnico 11.3.A: Tienen un grado de protección contra polvo y agua IP65 o superior.	2 puntos
Criterio técnico 11.4.A: Cuenta con color adicional además del blanco	2 puntos
Criterio técnico 11.5.A: Control por DMX inalámbrico vía Lumen Radio.	2 puntos
Criterio técnico 11.1.B: Con presencia de elementos magnéticos suficientemente fuertes como para poder auto-adherirse a estructuras y objetos metálicos.	2 puntos
Criterio técnico 11.2.B: Desmontaje rápido de la horquilla sin herramienta.	2 puntos
Criterio técnico 11.3.B: Tienen un grado de protección contra polvo y agua IP65 o superior.	2 puntos
Criterio técnico 11.4.B: Existencia de un pie de inclinación ajustable e imperdible.	2 puntos

Criterio técnico 11.1.C: Tienen un grado de protección contra polvo y agua IP65 o superior.	2 puntos
Criterio técnico 11.2.C: Control por DMX inalámbrico vía Lumen Radio.	2 puntos
Criterio técnico 11.3.C: Existencia de función "antirrobo" con alarma.	2 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al presentar en su oferta técnica la característica de desmontaje rápido de la horquilla sin herramienta en los proyectores de los ítems 11.1.A y 11.2.B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque los proyectores de los ítems 11.2.A y 11.4.B incluyen un pie de inclinación ajustable e imperdible.

Se ha valorado con **6 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque los proyectores y tubos de los tres ítems (11.3.A, 11.3.B y 11.1.C) tienen un grado de protección contra polvo y agua IP65.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque sus proyectores del ítem 11.4.A cuentan con color adicional además del blanco.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque los proyectores de los ítems 11.5.A y 11.2.C pueden ser controlados por DMX inalámbrico vía Lumen Radio.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque los proyectores del ítem 11.1.B tienen elementos magnéticos suficientemente fuertes como para poder auto-adherirse a estructuras y objetos metálicos.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** porque los proyectores del ítem 11.3.C cuentan con función antirrobo con alarma.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, al incluir en su oferta técnica una ampliación del periodo de garantía en un año en los tres ítems .

RESUMEN DE VALORACIÓN ASPECTOS TÉCNICOS OBJETIVOS:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	26 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S- S-03617-2025, "MIGRACIÓN A TECNOLOGÍA LED DE LA ILUMINACIÓN EN LOS ESTUDIOS DE INFORMATIVOS"

LOTE 11: PROYECTORES DE LED RGB+W A BATERÍA PARA USO COMUN EN ESTUDIOS

Empresas y ofertas que cumplen el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
CITYLIGHT S.L.	2 años	90 días