

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, “PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA”

LOTE 1: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL

Se ha realizado la valoración técnica de las siguientes empresas:

EMPRESA
DESIBERICA S.A.
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
DESIBERICA S.A.	PROYECTORES FRESNEL LED
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	PROYECTORES FRESNEL LED

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 1**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 22 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	20 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: 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 1.4.A: Rango de temperatura de color superior desde 2.700 °K hasta 6.500°K.	4 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: 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 1.4.B: Rango de temperatura de color superior desde 2.700 °K hasta 6.500°K.	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 las empresas **DESIBERICA y SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN** por presentar en su oferta técnica la mejora de que es posible la sustitución del bulbo LED, mediante procedimiento mecánico indicado por el proveedor en los proyectores de los ítems A y B

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA 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 A y B.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA y SPAI TEATRO Y TELEVISION** al aportar en sus ofertas técnicas, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse.

Se ha valorado con **8 puntos** a las empresas **DESIBERICA y SPAI TEATRO Y TELEVISION**, al incluir en sus ofertas técnicas un documento que muestra una mejora del rango de temperatura de color desde 2.700°K hasta 6.500°K en los proyectores de los ítems A y B.

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

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
DESIBERICA S.A.	22 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	22 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA"

LOTE 1: PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED CON LENTE FRESNEL

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
DESIBÉRICA S.A.	2 años	90 días
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	2 años	90 días

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, “PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA”

LOTE 2: PANTALLAS LED DE LUZ DIFUSA

Se ha realizado la valoración técnica de las siguientes empresas:

EMPRESA
DESIBERICA S.A.
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
DESIBERICA S.A.	PANTALLAS DE LED LUZ BLANCA Y COLOR
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PANTALLAS DE LED LUZ BLANCA Y COLOR

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 2:**

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

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	24 puntos
Criterio técnico 2.1.A: Refrigeración pasiva sin ventiladores.	4 puntos
Criterio técnico 2.2.A: al menos dos teclas de acceso dedicado para configuración rápida de la temperatura de color 3.200 y 5.600°K	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 2.5.A: Rango de temperatura de color superior desde 2.700 °K hasta 6.500°K.	4 puntos
Criterio técnico 2.1.B: Refrigeración pasiva sin ventiladores.	4 puntos
Criterio técnico 2.2.B: al menos dos teclas de acceso dedicado para configuración rápida de la temperatura de color 3.200 y 5.600°K	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 **8 puntos** a las empresas **DESIBERICA y GRAU LUMINOTECNIA** porque sus equipos tienen refrigeración pasiva sin ventiladores en los proyectores de los ítems A y B.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA y GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en sus ofertas técnicas que los proyectores de los ítems A Y B disponen de al menos dos teclas de acceso dedicado para la configuración rápida de la temperatura de color 3200°K y 5600°K.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA y GRAU LUMINOTECNIA** al asegurar en sus ofertas técnicas que los proyectores de los ítems A Y B incluyen la función RDM bidireccional.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA y GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en sus ofertas técnicas, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse.

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas **DESIBERICA y GRAU LUMINOTECNIA**, al incluir en sus ofertas técnicas un documento que muestra una mejora del rango de temperatura de color desde 2.700°K hasta 6.500°K en los proyectores del ítem A.

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

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
DESIBERICA S.A.	26 puntos
GRAU LUMINOTECNIA	26 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA"

LOTE 2: PANTALLAS LED DE LUZ DIFUSA

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

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
DESIBÉRICA S.A.	2 años	90 días
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	2 años	90 días

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, “PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA”

LOTE 3: PROYECTORES DE ILUMINACION DE CICLORAMA CON TECNOLOGÍA LED

Se ha realizado la valoración técnica 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.	PROYECTORES LED PARA CICLORAMA
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	PROYECTORES LED PARA CICLORAMA

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 3**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 26 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	24 puntos
Criterio técnico 3.1: Refrigeración pasiva sin ventiladores.	4 puntos
Criterio técnico 3.2: Conexiones de alimentación en los lados opuestos del equipo.	4 puntos
Criterio técnico 3.3: Conexiones de señal DMX en los lados opuestos del equipo.	4 puntos
Criterio técnico 3.4: 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 3.5: el proyector pueda dividirse en tres fuentes de luz con control diferenciado.	10 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** porque sus equipos tienen refrigeración pasiva sin ventiladores.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al demostrar en su oferta técnica que los proyectores de ciclorama tienen los conectores de alimentación en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** porque en su oferta técnica los proyectores de ciclorama no tienen los conectores de alimentación en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al demostrar en su oferta técnica que los proyectores de ciclorama tienen los conectores de señal DMX en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA** porque en su oferta técnica los proyectores de ciclorama no tienen los conectores de señal DMX en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas **CITYLIGHT** y **GRAU LUMINOTECNIA** al aportar en sus ofertas técnicas, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ese modelo de proyector deje de fabricarse.

Se ha valorado con **10 puntos** a la empresa **GRAU LUMINOTECNIA**, porque sus proyectores de ciclorama se pueden dividir en tres fuentes de luz con control diferenciado.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, porque sus proyectores de ciclorama **NO** se pueden dividir en tres fuentes de luz con control diferenciado.

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 un año.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT	16 puntos
GRAU LUMINOTECNIA	18 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA"

LOTE 3: 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.	2 años	90 días
GRAU LUMINOTECNIA S.A.	2 años	90 días

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, “PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA”

LOTE 4: PROYECTORES DE RECORTE CON TECNOLOGÍA LED + OPTICAS 25°-50°

Se ha realizado la valoración técnica de la siguiente empresa:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relaciona la empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PROYECTORES ELIPSODALES DE RECORTE

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 4**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 14 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	12 puntos
Criterio técnico 4.1: Doble alojamiento para cable de seguridad que no sea la horquilla.	2 puntos
Criterio técnico 4.2: Ruido audible del ventilador que no superará los 20 dB medido a 1 metro de distancia del proyector.	4 puntos
Criterio técnico 4.3: 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 4.4: Rango de temperatura de color superior desde 2.700 °K hasta 6.500°K.	4 puntos
Costes de Mantenimiento	2 puntos
Ampliación del período de soporte y/o garantía en 1 año	2 puntos

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** por contar en sus equipos con doble alojamiento para cable de seguridad sin que ninguno de ellos sea la horquilla.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al **no** manifestar en su oferta técnica que sus equipos emiten un ruido audible del ventilador que no supera los 20 dB medido a 1 metro de distancia del proyector.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al aportar en su oferta técnica, certificado del fabricante de 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 sus equipos **no** disponen de un rango de temperatura de color superior hasta 6.500 °K. La oferta técnica solo muestra un rango de temperatura de color desde 2.700 hasta 5600°K.

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 la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT	6 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED"

LOTE 4: PROYECTORES DE RECORTE CON TECNOLOGÍA LED + OPTICAS 25°-50°

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

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

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, “PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA”

LOTE 5: BARRAS DE LED RGB TIPO BAÑADORES DE PARED

Se ha realizado la valoración técnica de la siguiente empresa:

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relacionan las empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	Barra de led lineal bañadora de superficie

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 5**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 16 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	14 puntos
Criterio técnico 5.1: La barra dispone de acoplamiento para fijación de accesorio omega para cuelgue.	4 puntos
Criterio técnico 5.2: Conexiones de alimentación en los lados opuestos del equipo.	4 puntos
Criterio técnico 5.3: Conexiones de señal DMX en los lados opuestos del equipo	4 puntos
Criterio técnico 5.4: 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 la empresa **CITYLIGHT** porque sus equipos disponen de acoplamiento para la fijación de un accesorio para cuelgue tipo omega bracket.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al demostrar en su oferta técnica que sus barras de led tienen los conectores de alimentación en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al demostrar en su oferta técnica que sus barras de led tienen los conectores de señal DMX en los lados opuestos del equipo.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT** al aportar en sus ofertas técnicas, certificado del fabricante de disponibilidad de repuestos durante al menos 10 años desde que ambos modelos de proyector dejen de fabricarse.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **CITYLIGHT**, al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía en un año en los proyectores de ambos ítems.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	16 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED"

LOTE 5: BARRAS DE LED RGB TIPO BAÑADORES DE PARED

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

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

INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED PARA LOS ESTUDIOS 1 Y 2 DEL C.P.P. DE RTVE EN CATALUÑA"

LOTE 6: PROYECTORES ROBOTIZADOS DE CABEZA MÓVIL CON TECNOLOGÍA LED

Se ha realizado la valoración técnica de la siguiente empresa:

EMPRESA
STONEX SHOW LIGHTING S.L.

Del análisis realizado a las informaciones aportadas por los oferentes a este Lote se relaciona la empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	EQUIPO
STONEX SHOW LIGHTING S.L.	PROYECTORES ROBOTIZADOS DE LEDS

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 6**:

- Criterios de valoración automáticos - técnicos: 28 puntos

Criterios de valoración automáticos - técnicos	
Características Técnicas	26 puntos
Criterio técnico 6.1.A: Permite seleccionar al menos tres modos de funcionamiento de los ventiladores.	2 puntos
Criterio técnico 6.2.A: con movimiento de rotación continuo o infinito de PAN	4 puntos
Criterio técnico 6.3.A: con movimiento de rotación continuo o infinito de TILT	4 puntos
Criterio técnico 6.4.A: con sistema de recepción DMX inalámbrica integrado mediante protocolo Lumen Radio.	2 puntos
Criterio técnico 6.5.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 6.6.A: La lente está dividida en 7 aristas concéntricas de 50 mm.	2 puntos
Criterio técnico 6.1.B: Permite seleccionar al menos tres modos de funcionamiento de los ventiladores.	2 puntos
Criterio técnico 6.2.B: con sistema de recepción DMX inalámbrica integrado mediante protocolo Lumen Radio.	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 6.4.B: el proyector incluye función destello o "Sparkle" con ajuste de velocidad y desvanecimiento.	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 **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** porque en sus equipos es posible seleccionar al menos tres modos de funcionamiento de los ventiladores en los proyectores de los ítems A y B.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** al asegurar en su oferta técnica que los proyectores del ítem A disponen de movimiento de rotación continuo o infinito de PAN.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** al asegurar en su oferta técnica que los proyectores de ítem A disponen de movimiento de rotación continuo o infinito de TILT.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa - **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** al certificar en su oferta técnica que los proyectores pertenecientes al ítem A incluyen un sistema de recepción DMX inalámbrica integrado mediante protocolo Lumen Radio.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa - **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** al certificar en su oferta técnica que los proyectores pertenecientes al ítem B **no** incluyen un sistema de recepción DMX inalámbrica integrado mediante protocolo Lumen Radio.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** 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.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** porque los equipos del ítem A tienen la lente frontal dividida en 7 aristas concéntricas de 50 mm.

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.** porque los equipos del ítem B incluyen una función destello o "Sparkle" con ajuste de velocidad y desvanecimiento.

Se ha valorado con **2 puntos** a la empresa **STONEX SHOW LIGHTING S.L.**, al incluir en sus ofertas técnicas una ampliación del periodo de garantía en un año en los proyectores de ambos ítems.

Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos Objetivos:

EMPRESA	CRITERIOS TÉCNICOS
STONEX SHOW LIGHTING S.L.	26 puntos

PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE N.º S-03351-2024, "PROYECTORES DE ILUMINACIÓN LED"

LOTE 6: PROYECTORES ROBOTIZADOS DE CABEZA MÓVIL CON TECNOLOGÍA LED

Empresa y oferta que cumple el Pliego de Especificaciones Técnicas solicitadas:

EMPRESA	GARANTÍA	PLAZO DE ENTREGA (días naturales)
STONEX SHOW LIGHTING S.L.	2 años	90 días