

**INFORME TÉCNICO DE LAS OFERTAS PRESENTADAS AL EXPEDIENTE Nº S-01133-2021  
"PANTÓGRAFOS MANUALES PARA SUSTENTACIÓN DE LUMINARIAS EN LOS ESTUDIOS 5 Y 6"**

**LOTE ÚNICO. - PANTÓGRAFOS DE SUSPENSIÓN DE ILUMINACIÓN ESCÉNICA**

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

EMPRESA
CITYLIGHT S.L.
DESIBÉRICA S.A.
GRAU LUMINOTECNIA S.A.
MONCADA Y LORENZO S.A.
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.
STONEX SHOW LIGHTING S.L.
VIDEO CINE IMPORT S.A.

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

EMPRESA	EQUIPO
CITYLIGHT S.L.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA
DESIBÉRICA S.A.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA
MONCADA Y LORENZO S.A.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA
VIDEO CINE IMPORT S.A.	PANTÓGRAFOS, PERTIGAS P.O. Y TALADRADORAS A BATERÍA

Se **DESESTIMA** la Oferta presentada por la firma **GRAU LUMINOTECNIA**, al no cumplir lo solicitado en el Pliego de Especificaciones Técnicas porque:

- Excede la máxima longitud del pantógrafo plegado estipulado en 800 mm.
- Excede el peso propio máximo del equipo con carro incluido fijado en 25 Kg.

Se **DESESTIMA** la Oferta presentada por la firma **STONEX SHOW LIGHTING**, al no cumplir lo solicitado en el Pliego de Especificaciones Técnicas porque:

- Excede la máxima longitud del pantógrafo plegado estipulado en 800 mm.
- Excede el peso propio máximo del equipo con carro incluido fijado en 25 Kg.

## 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, aplicables únicamente en este **expediente**:

Criterios de Valoración Técnica Objetivos	
Características Técnicas	28 Puntos
Mejora 1: Extensión del pantógrafo hasta 4,3 mts.	3 puntos
Mejora 2: El equipo admite peso de carga útil de hasta 40 kg.	2 puntos
Mejora 3: Equipado con mecanismo de protección de sobrecarga.	4 puntos
Mejora 4: Doble casquillo universal de 16/29 mm y spigot de 16 mm	3 puntos
Mejora 5: El oferente incluye en su oferta técnica un dossier fotográfico con detalles constructivos del pantógrafo ofertado, incluyendo el detalle de fijación del conjunto al carro así como un documento con dibujo de las diferentes vistas del aparato acotadas con medidas, documento que servirá para futuras operaciones de mantenimiento	8 puntos
Mejora 6: El oferente incluye un documento con la marca y las características técnicas del fabricante del cable eléctrico y del cable DMX que montan los aparatos ofertados que servirá para futuras operaciones de mantenimiento	4 puntos
Mejora 7: Ampliación del periodo de soporte y/o garantía: - Garantía de 2 años: 2 puntos. - Garantía de 3 años o más: 4 puntos.	Hasta 4 puntos

### • Características técnicas

**28 puntos**

En la valoración de las características técnicas, se considerarán aquellas ofertas que incluyan mejoras técnicas sobre el equipamiento y accesorios especificados en el Pliego de Condiciones Técnicas, que supongan una mejora en el uso y explotación del equipamiento:

EMPRESA	MEJORA 1
CITYLIGHT S.L.	3 puntos
DESIBÉRICA S.A.	3 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	3 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	3 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	3 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	3 puntos

Se ha valorado con **3 puntos** a las empresas CITYLIGHT, DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar como mejora técnica, la siguiente:

- Extensión del pantógrafo hasta 4,3 mts. **(3 puntos)**.

EMPRESA	MEJORA 2
CITYLIGHT S.L.	2 puntos
DESIBÉRICA S.A.	2 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	2 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	2 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	2 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	2 puntos

Se ha valorado con **2 puntos** a las empresas CITYLIGHT, DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar como mejora técnica, la siguiente:

- El equipo admite peso de carga útil de hasta 40 kg. **(2 puntos)**.

EMPRESA	MEJORA 3
CITYLIGHT S.L.	0 puntos
DESIBÉRICA S.A.	0 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	4 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	0 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	0 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	0 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a la empresa MONCADA Y LORENZO, al presentar como mejora técnica, la siguiente:

- Equipado con mecanismo de protección de sobrecarga. **(4 puntos)**.

Se ha valorado con **0 puntos** a las empresas CITYLIGHT, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al no presentar ésta característica como mejora técnica.

Se ha valorado con **0 puntos** a la empresa DESIBÉRICA, al presentar como mejora técnica, la siguiente:

- *Equipado con mecanismo de protección de sobrecarga en el taladro (Adjustable Torque Limiter)*

El mecanismo de protección de sobrecarga se solicita dentro de las características técnicas que afectan al pantógrafo de tijera manual, mientras que esta solución sólo aplica en el taladro a batería.

EMPRESA	MEJORA 4
CITYLIGHT S.L.	0 puntos
DESIBÉRICA S.A.	3 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	3 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	0 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	3 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	3 puntos

Se ha valorado con **3 puntos** a las empresas DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar como mejora técnica, la siguiente:

- Doble casquillo universal de 16/29 mm y spigot de 16 mm. **(3 puntos)**.

Se ha valorado con **0 puntos** a las empresas CITYLIGHT y SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, al presentar como mejora técnica la siguiente:

- *El pantógrafo irá equipado con un socket inferior de 29 mm, y además, con un convertor de espiga de 16 mm a 28 mm, que no forma parte del pantógrafo, y que se usará en caso necesario, pero que no molestará en caso de no usarlo, dado que la mayoría, si no todas, de las luminarias llevan horquilla Pole Operate con macho de 28 mm.*

El expediente señala en el punto que hace referencia a la mejora técnica nº 4 la presentación de ofertas que incluyan Socket de conexión con doble casquillo universal de 16/29 mm y spigot de 16 mm y por tanto esto no es un doble casquillo sino un casquillo único de 29 mm. con una pieza adaptadora de medida de 29 a 16 mm separada y que no forma parte del pantógrafo.

EMPRESA	MEJORA 5
CITYLIGHT S.L.	8 puntos
DESIBÉRICA S.A.	8 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	8 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	8 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	8 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	8 puntos

Se ha valorado con **8 puntos** a las empresas CITYLIGHT, DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar en sus ofertas técnicas un dossier fotográfico con detalles constructivos del pantógrafo ofertado, incluyendo el detalle de fijación del conjunto al carro, así como un documento con dibujo de las diferentes vistas del aparato acotadas con medidas, documento que servirá para futuras operaciones de mantenimiento.

EMPRESA	MEJORA 6
CITYLIGHT S.L.	4 puntos
DESIBÉRICA S.A.	4 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	4 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	4 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	4 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	4 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas CITYLIGHT, DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar en sus ofertas técnicas un documento con la marca y las características técnicas del fabricante del cable eléctrico y del cable DMX que montan los aparatos ofertados que servirá para futuras operaciones de mantenimiento. **(4 puntos)**.

EMPRESA	MEJORA 7
CITYLIGHT S.L.	4 puntos
DESIBÉRICA S.A.	4 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	4 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	4 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	4 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	4 puntos

Se ha valorado con **4 puntos** a las empresas CITYLIGHT, DESIBÉRICA, MONCADA Y LORENZO, SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL, SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN y VIDEO CINE IMPORT, al presentar en sus ofertas técnicas ampliaciones de los periodos de garantía de tres años o más.

#### Resumen de la valoración de Aspectos Técnicos:

EMPRESA	ASPECTOS TÉCNICOS
CITYLIGHT S.L.	21 puntos
DESIBÉRICA S.A.	24 puntos
MONCADA Y LORENZO S.A.	28 puntos
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	21 puntos
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	24 puntos
VIDEO CINE IMPORT S.A.	24 puntos

**PLAZOS DE ENTREGA Y GARANTÍAS DE LAS OFERTAS QUE HAN SIDO PRESENTADAS AL EXPEDIENTE S-01133-2021, N° S-01133-2021 "PANTÓGRAFOS MANUALES PARA SUSTENTACIÓN DE LUMINARIAS EN LOS ESTUDIOS 5 Y 6"**

**LOTE ÚNICO. - PANTÓGRAFOS DE SUSPENSIÓN DE ILUMINACIÓN ESCÉNICA**

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

<b>EMPRESA</b>	<b>GARANTÍA</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA 1 (días naturales)</b>	<b>PLAZO DE ENTREGA 2 (días naturales)</b>
CITYLIGHT S.L.	3 años	60 días	100 días
DESIBÉRICA S.A.	3 años	60 días	100 días
MONCADA Y LORENZO S.A.	3 años	60 días	100 días
SINOPSYS DISTRIBUCION INTEGRAL S.A.U.	3 años	60 días	100 días
SPAI TEATRO Y TELEVISIÓN S.L.	3 años	60 días	100 días
VIDEO CINE IMPORT S.A.	3 años	60 días	100 días

**Plazo de entrega 1:** 160 pantógrafos + 2 pértigas P.O. + 2 taladradoras a batería

**Plazo de entrega 2:** 200 pantógrafos + 2 pértigas P.O. + 2 taladradoras a batería