



**ASUNTO: INFORME DE VALORACIÓN DEL SOBRE Nº2 RELATIVO AL PLIEGO DE CONDICIONES ADMINISTRATIVAS QUE HABRÁN DE REGIR LA LICITACIÓN, MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO Y REGULACIÓN ARMONIZADA, DEL CONTRATO DE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE ILUMINACIÓN PARA EL AUDITORIO DE TENERIFE S.A.U.**

Reunida la unidad técnica en el procedimiento convocado para la licitación, mediante procedimiento abierto y regulación armonizada, del contrato de suministro, transporte e instalación de equipos de iluminación para Auditorio de Tenerife S.A.U. se ha de tener en cuenta los siguiente:

Los licitadores que continúan en el procedimiento porque sus ofertas se ajustan a las especificaciones técnicas requeridas en los pliegos que rigieron en la contratación y que, por tanto, se procederá a la apertura del Sobre nº 2, son las siguientes:

1. **MUSICANARIAS S.L. Lote Nº2**
2. **STONEX S.L. Lote Nº1**

Las entidades mencionadas pasan a la evaluación posterior mediante los criterios objetivos, que se contienen en el sobre nº 2 relativo a la oferta económica y criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos, y que a continuación se detallan:

**A) CRITERIO ECONÓMICO**

<b>Criterio evaluable mediante fórmulas o parámetros objetivos</b>	<b>Puntos</b>
	<b>50 puntos</b>
Precio	<b>50 puntos</b>

**B) CRITERIOS CUALITATIVOS**

<b>Criterios evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos</b>	<b>Puntos 50</b>
<b>Ampliación del plazo de garantía del suministro</b>	<b>20</b>
<b>Reducción del plazo de entrega e instalación del suministro</b>	<b>12</b>
<b>Planes de igualdad de empleo</b>	<b>8</b>
<p align="center"><b>Mejoras</b></p> <p><i>*las mejoras serán específicas por lotes y valoradas independientemente para cada lote con una puntuación máxima de 10 puntos.</i></p>	<b>10</b>

**16.3.-Determinación y valoración del criterio económico y de los criterios cualitativos evaluables mediante fórmulas o parámetros objetivos:**

**-En cuanto al criterio económico,** el sistema de puntuación para las ofertas económicas será el siguiente:

**A la oferta con mejor precio** se le asignará la mayor puntuación y se le asignará cero puntos a la oferta que coincida con el presupuesto de licitación al resto de las ofertas se les aplicará los puntos que proporcionalmente le correspondan por su diferencia con la mejor oferta de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$P = (pm * mo) / O$$

Donde:

**P=** Puntuación

**Pm=** puntuación máxima

**mo=** mejor oferta

**O=** oferta que se valora

**En cuanto al criterio cualitativo,** se asignará, igualmente, la mayor puntuación a la mejor oferta y, se le asignará cero puntos a la oferta que coincida con los mínimos

exigidos en los presentes pliegos. Al resto de las ofertas se le aplicarán los puntos que proporcionalmente le correspondan por su diferencia con la mejor oferta, de conformidad con la siguiente fórmula:

$$P = (P_m * O) / m_o$$

Donde:

**P**= Puntuación

**P<sub>m</sub>**= puntuación máxima

**m<sub>o</sub>**= mejor oferta

**O**= oferta que se valora

#### **Ampliación del plazo de garantía del suministro (20P):**

La ampliación en el plazo de garantía se valorará de la siguiente forma:

- Plazo de garantía 2 años: 0 puntos.
- Plazo de garantía 4 años: 10 puntos.
- Plazo de garantía 6 años: 20 puntos

#### **Reducción del plazo de entrega e instalación del suministro (12P):**

La reducción en el plazo de entrega del suministro se valorará teniendo en cuenta la reducción que, en su caso, realice el contratista respecto al plazo que se determina en la cláusula 12.1 de los presentes pliegos.

- Reducción de 5 días: 3 puntos.
- Reducción de 10 días: 6 puntos.
- Reducción de 20 días: 12 puntos

#### **Planes de igualdad en el empleo (8P):**

Aportación del Plan de igualdad en el empleo que posea la empresa, con una somera explicación de los resultados obtenidos en la aplicación del mismo.

#### **MEJORAS ESPECÍFICAS PARA EL LOTE 1 : (10P)**

- **1 Ud. CONVERTIDOR ETHERNET a 8 universos DMX tipo granMA3 8 Port Node o similar**
  - Convertidor Ethernet a DMX.
  - Salida sincronizada de **8 universos DMX** desde cualquier sesión de grandMA3
  - Carcasa de 19 "y 1RU
  - Configurar remotamente desde cualquier consola / onPC dentro de la sesión para proporcionar un acceso fácil a la salida DMX o a la entrada DMX.

- Capaz de manejar los datos MA-Net3, MA-Net2, sACN y Art-Net y es totalmente compatible con RDM.
- Un monitor de 50 mm en la parte frontal permite una configuración simple y proporciona una visión general rápida del estado de cada nodo.
- Equipados con un potente procesador y una conexión Ethernet de 1000Mbit / s para garantizar la conversión de Ethernet a DMX más confiable y estable y viceversa.

### **MEJORAS ESPECÍFICAS PARA EL LOTE 2: (10 P)**

- **8 Ud. PROYECTOR TIPO ETC 15-30° Source Four o similar**

Construcción de aluminio fundido a presión y extruido

- Mecanismo de enfoque con una mano con bloqueo positivo
- Conjunto de obturador giratorio  $\pm 25^\circ$
- Persianas de acero inoxidable en un conjunto de tres planos
- La puerta del tubo de la lente proporciona un fácil acceso para la limpieza de la lente
- Enganche de doble embrague de bloqueo positivo
- Marcas de escala para ángulos de campo y configuraciones de enfoque
- Soportes integrales de marcos / accesorios de color fundido y retenedor montado superior
- Manijas y perillas con aislamiento térmico
- Yugo de acero con dos posiciones de montaje
- Ranura para Gobos de vidrio o acero inoxidable
- Ranura con tapa deslizante para dispositivos Gobo motorizados o iris opcional
- Soporte de cable de seguridad integrado

Eléctrico • 230-240V, 50Hz

- Cable de 3 conductores de alta temperatura en un silicio funda exterior de goma
- CE aprobado

Lámpara

- **750W máximo**

- HPL: lámpara compacta de filamento de tungsteno
- La geometría de filamento patentada hace extremadamente captación y transmisión de luz eficiente
- Base de lámpara de disipador de calor de aluminio fundido a presión integral
- La variante  $15^\circ - 30^\circ$  tiene dos lentes biconvexas
- Las lentes tienen recubrimiento antirreflectante
- Reflector facetado con revestimiento dicróico
- 95% de la luz visible transmitida a través de la óptica tren
- 90% de la radiación infrarroja (calor) pasa a través del reflector
- Reflector y lentes asegurados con antivibración monturas de choque
- Baja temperatura de compuerta y haz, los obturadores no deformar o distorsionar
- Centrado de lámpara libre de herramienta (X / Y) y pico / plano (Z) perillas de ajuste
- Ajuste positivo de los ajustes X, Y y Z, no afectado por reposición

Seguidamente, la Unidad Técnica, tras los cálculos pertinentes que le son de aplicación a los citados criterios, comprobó que la puntuación de los licitadores admitidos es la que se refleja a continuación:

### **LOTE 1**

De conformidad con lo establecido en los pliegos que rigen la contratación, el presupuesto por unidad a suministrar se establecerá mediante precios unitarios referidos a cada Equipo/aparato de iluminación sin que el precio total de los equipos pueda superar las cantidades establecidas en el presupuesto estimado de licitación.

### A. Criterio Económico

#### STONEX S.L.

Relación de precios unitarios presentados:

LOTE Nº1	MESAS DE CONTROL		
UDS	EQUIPO	PRECIO M.	PRECIO OFERTA/ SIN IGIC
1	Grand MA3 Light o similar	30.500,00 €	29.442,25 €
1	Grand MA3 Compact o similar	15.800,00 €	14.717,25 €
1	Grand MA on PC Command Wing o similar	2.400,00 €	3.867,25 €

**TOTAL LOTE 1 48.026,75 €**

Puntuación:

EMPRESA	Valoración Económica	Puntuación
Stonex S.L.	48.026,75 €	50

### B. Criterios Cualitativos

#### 1. Ampliación del plazo de Garantía de Suministro

No presenta Ampliación del plazo de Garantía en este lote

EMPRESA	Garantías	Puntuación
Stonex S.L.	-	0

## 2. Reducción del plazo de entrega del suministro

Presenta una reducción de plazo de entrega de 20 días

EMPRESA	Reducción Plazo de Entrega	Puntuación
Stonex S.L.	20 días	12

## 3. Plan de Igualdad de Empleo

Presenta la documentación correspondiente al Plan de Igualdad implantado en la empresa.

EMPRESA	Plan de Igualdad	Puntuación
Stonex S.L.	Presenta	8

## 4. Mejoras

Presenta como mejora el equipo propuesto.

EMPRESA	1 Ud. Convertidor de Ethernet / Port Node	Puntuación
Stonex S.L.	Cumple	10

## PUNTUACIONES FINALES

EMPRESA	Valoración Económica	Garantía	Reducción plazo Suministro	Plan de Igualdad	Mejoras	Puntuación
Stonex S.L.	50	0	12	8	10	80

## LOTE 2

### A. Criterio Económico

#### MUSICANARIAS S.L.

Relación de precios unitarios presentados:

LOTE Nº2	PROYECTORES		
UDS	EQUIPO	PRECIO MÁX	PRECIO OFERTA/ SIN IGIC
12	Robe BMFL Blade	115.200,00 €	111.386,00 €
6	Ayrton Ghibli	38.400,00 €	37.128,00 €
12	Robe Spiider	58.800,00 €	56.854,00 €
24	ETC colorsource CYC	28.800,00 €	27.846,00 €
12	ELATION Six Bar 1000	4.440,00 €	4.286,00 €

**TOTAL LOTE 2 237.500,40 €**

Puntuación:

EMPRESA	Valoración Económica	Puntuación
MUSICANARIAS S.L.	237.500,40 €	50

**B. Criterios Cualitativos**

**1. Ampliación del plazo de Garantía de Suministro**

No presenta Ampliación del plazo de garantía del suministro.

EMPRESA	Garantías	Puntuación
MUSICANARIAS S.L.	-	0

**2. Reducción del plazo de entrega del suministro.**

No presenta Reducción del plazo de entrega.

EMPRESA	Reducción Plazo de Entrega	Puntuación
MUSICANARIAS S.L.	-	0

**3. Plan de Igualdad de Empleo**

No presenta documentación relativa al plan de igualdad.

EMPRESA	Plan de Igualdad	Puntuación

MUSICANARIAS S.L.	No Presenta	0
-------------------	-------------	---

**4. Mejoras.**

Presenta como mejora el equipo propuesto.

EMPRESA	8 Ud. ETC Source Four	Puntuación
MUSICANARIAS S.L.	Cumple	10

**PUNTUACIONES FINALES**

EMPRESA	Valoración Económica	Garantía	Reducción plazo Suministro	Plan de Igualdad	Mejoras	Puntuación
<b>MUSICANARIAS S.L.</b>	50	0	0	0	10	<b>60</b>

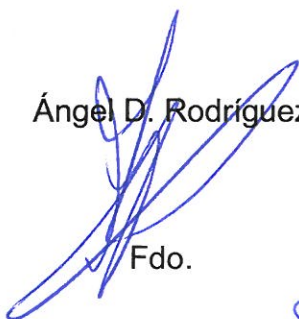
Santa Cruz de Tenerife, a 30 de noviembre de 2018

Jorge Jonás Cabrera Ortiz



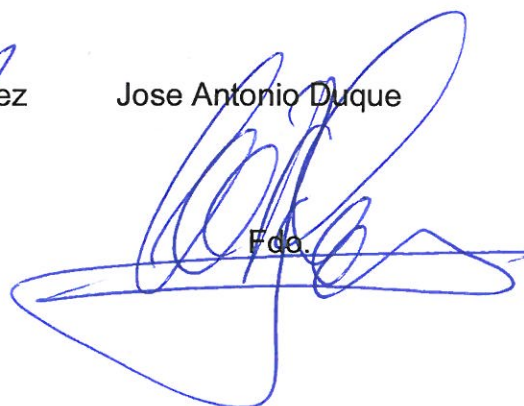
Fdo.

Ángel D. Rodríguez



Fdo.

Jose Antonio Duque



Fdo.