

## **EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE MADRID, S.A.**

Procedimiento de contratación Ref.: **17/074/2** para la “**Renovación de recursos multimedia EMT**”

### **ANUNCIO DE RECTIFICACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES**

**Debido a un error material en las páginas 50 y 51 del Anexo XI -Pliego de Condiciones Técnicas (Punto 3 – Salón de Actos), se modifica lo siguiente:**

#### **DONDE DICE:**

#### **“3.- Salón de actos**

*El suministro e instalación integrará la infraestructura de audio de la sala y una pantalla que permita que los ponentes vean el contenido proyectado ya existente. La instalación de la pantalla eléctrica deberá anclarse de manera similar a la ya existente. El cableado entre el proyector y la ubicación del ponente es superior a 30 metros y forma parte del alcance. Garantía de dos años.*

*Proyector con las siguientes características:*

- Iluminación Laser, <=23 KG
- Resolución WUXGA 1920x1200 DLP
- Contraste 2.000.000:1
- Entradas: HDMI, DVI-D, VGA-In, 3G SDI, HD BaseT RJ-45, 1xVGA-Out, 1 x HDMI-Out, USB-A Wireless, USB Service, RS232, 3D Sync, Wired Remote.
- Lens Shift : ±100% Vertical ±30% Horizontal.
- Corrección Keystone : V +- 20º, H +-20%.
- Vida fuente de luz 20.000h.
- Lente zoom 1,52-2,92:1
- Conmutador de tres entradas multiformato con transmisor DTP integrado y embebido de audio.
- Receptor HDMI por 1 cable CAT6
- Extensor HDMI por cable cat6. hasta 40m

*Nodos de codificación/decodificación IP.*

- Cada nodo dispondrá de dos entradas DVI-D (HDCP compatible como por ejemplo Blu-ray) y dos salidas DVI-D de hasta 2560 x 1600 de resolución.
- Entradas:
  - Desde 640 x 480 a 1920 x 1080 codificadas en H.264.
  - Dual de audio estéreo 3.5mm: audio estéreo analógico codificado en H.264.
- Red:
  - Dual Gigabit Ethernet: 100/1000 Mbps Ethernet, conectores

*RJ-45.*

- Soportará IGMPv2, IPv4, IPv6, RTSP, SRTP, HTTP, TCP/IP.
- Codificación:
  - 2 entradas DVI de alta definición a L5 H.264 streams de video @ 30Hz.
  - 2 streams de audio estéreos
  - Soportará tasas de bits variables.
- Decodificación:
  - 12 streams de video de red de alta definición @ 30Hz
  - Hasta 20 Mbps por stream de vídeo.
- Cada nodo permitirá la captura de hasta 12 señales de cámaras IP o bien 2 señales VLAN o dos entradas DVI-D.
- Cada nodo será capaz de codificar y decodificar señales a la vez que muestra dichos contenidos, todo ello al mismo tiempo.
- Estará basado en la codificación H.264.
- Tendrá un consumo máximo 220w.
- Presentará una disipación máxima de 750 BTU/h.

- El tiempo medio para reparación será menor de 15 minutos.
- El tiempo medio entre fallos será mayor de 50.000 horas en la mayoría de los módulos.
- Se incluirán las licencias necesarias para todos los nodos.

*Pantalla eléctrica, 600x337, borde negro”*

## **DEBE DECIR:**

### **“3.- Salón de actos**

*El suministro e instalación integrará la infraestructura de audio de la sala y una pantalla que permita que los ponentes vean el contenido proyectado ya existente. La instalación de la pantalla eléctrica deberá anclarse de manera similar a la ya existente. El cableado entre el proyector y la ubicación del ponente es superior a 30 metros y forma parte del alcance. Garantía de dos años.*

- *Proyector con las siguientes características:*
  - *Iluminación Laser, <=23 KG*
  - *Resolución WUXGA 1920x1200 DLP*
  - *Contraste 2.000.000:1*
  - *Entradas: HDMI, DVI-D , VGA-In, 3G SDI,HD BaseT RJ-45, 1xVGA-Out, 1 x HDMI-Out, USB-A Wireless, USB Service, RS232 ,3D Sync, Wired Remote.*
  - *Lens Shift : ±100% Vertical ±30% Horizontal.*
  - *Corrección Keystone : V +- 20° , H +-20%.*
  - *Vida fuente de luz 20.000h.*
  - *Lente zoom 1,52-2,92:1*
  - *Conmutador de tres entradas multiformato con transmisor DTP integrado y embebido de audio.*
  - *Receptor HDMI por 1 cable CAT6*
  - *Extensor HDMI por cable cat6. hasta 40m*
  - *Luminosidad de 8000 ansi lumen (8200 center lumen)*
  - *certificación IP6x en el bloque óptico*
  - *doble laser (rojo y azul) y fosforo verde, que mejora la colorimetría*
  - *Tecnología DuaCore Laser*
  - *Sonoridad 32 dB*
  - *Salidas: HDMI, VGA y alimentación USB*
  - *Control: RS232C, remote, 3D Sync out, RJ45*
  
- *Pantalla eléctrica, 600x337, borde negro”*

Lo que se publica para general conocimiento.