

**a) OBJETO**

Mediante la presente ficha técnica se definen las condiciones administrativas, económicas y técnicas que regirán la licitación del contrato menor de servicios cuyo objeto es el **SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE UN SISTEMA DE MEGAFONÍA INTERNA PARA EL AUDITORIO DE ZARAGOZA**, así como las condiciones de ejecución del contrato y los derechos y obligaciones del contratista.

**b) PRESUPUESTO DEL CONTRATO, APLICACIÓN PRESUPUESTARIA Y ANUALIDADES, EN SU CASO:**

- Presupuesto (IVA excluido): 14.975 €
- IVA: 3.144,75 € (21%)
- Presupuesto base de licitación: 18.119,75 €, IVA incluido.
- Breve justificación del presupuesto base de licitación: Según precios de mercado

**c) PLAZO DE EJECUCIÓN:**

60 días a partir de la fecha de publicación de la adjudicación.

**d) LUGAR DE PRESTACIÓN: AUDITORIO DE ZARAGOZA****e) RESPONSABLE DEL CONTRATO: Unidad de Producción y Equipamientos****f) ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Las siguientes necesidades son a nivel orientativo, pudiendo los licitadores aportar otras propuestas estando siempre dentro de las características de calidad y necesidades del modelo de equipos que se solicitan.

**1 unidad BOSE CONTROLSPACE EX-440C:**

Procesador DSP para salas de conferencias.

Diseño todo en uno: VoIP, PSTN y USB en un solo modelo.

4 canales de entrada micro/línea con cancelación de eco AEC avanzada. 4 canales de salida de línea.

2 líneas de VoIP.

Conexión PSTN (línea telefónica convencional). Conexión USB para integración con soft códecs. DANTE 64×64 canales.

Puerto Bose AmpLink para conexión sencilla a amplificadores Bose equipados.

Interface en panel frontal para ajustes de red y monitorización de canales.

GPIO (5 in / 5 out).

**2 Unidades BOSE POWERSHARE PS604D:**

Etapas de potencia de potencia adaptable. Tecnología PowerShare, que permite compartir los 400 W máximos de forma asimétrica entre los cuatro canales con los que cuenta.

Potencia total = 600 W. Canales: 4. Tarjeta de audio en red DANTE.

Cada canal puede configurarse para trabajar en baja impedancia (4-8 ohm) o en alta impedancia (70/100V). DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.

Ajustes DSP incluidos para los altavoces BOSE: DS16, DS40, DS100, FS3B, 402, 802, MA12EX, RMU105 y RMU108. Control y configuración desde panel trasero, o mediante software PowerShare Editor conectando un PC vía USB. Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControCenter CC-1 en cada salida.

1 Unidades de altura (rack 19”).

## **2 Unidades BOSE POWERSHARE PS404D**

Etapa de potencia adaptable. Tecnología PowerShare, que permite compartir los 400 W máximos de forma asimétrica entre los cuatro canales con los que cuenta.

Potencia total = 400 W. Canales: 4. Tarjeta de audio en red DANTE

Cada canal puede configurarse para trabajar en baja impedancia (4-8 ohm) o en alta impedancia (70/100V). DSP interna: EQ, crossover, delay, limitador, matriz de enrutamiento.

Ajustes DSP incluidos para los altavoces BOSE: DS16, DS40, DS100, FS3B, 402, 802, MA12EX, RMU105 y RMU108. Control y configuración desde panel trasero, o mediante software PowerShare Editor conectando un PC vía USB. Posibilidad de conectar controles de volumen Bose ControCenter CC-1 en cada salida.

1 Unidades de altura (rack 19”).

## **2 Unidades ORDENADOR DELL OPTIPLEX 3090 MFF I3-10105T 8 256 W11P**

Tamaño de los discos: 256 GB

Tipo Soporte 1: SSD (Solid State Disk) Procesador: Core i3

Número del procesador: i3-10105T Modelo gráfica: UHD Graphics 630 Factor de forma: Micro Tower

Sistema operativo: Win 10 (includes Win Pro Licence) Versión sistema operativo: Professional

RAM Instalada: 8 GB

## **2 Unidades MONITOR VIEWSONIC TD2223**

Longitud diagonal (pulgadas): 22 "

Relación de aspecto: 16:9

Pantalla táctil: Si

Tecnología de panel: TN

Resolución óptima horizontal: 1.920 px

Nº de puertos HDMI: 1

## **2 Unidades MICROFONO SHURE MX412D/C**

Micrófono Flexo con base integrada 30cm Cardioide

## **1 Unidad SWITCH DGS-1100-24PV2**

Powerover Ethernet (PoE): Si

Gestión: SmartManaged Soporte Routing: No

Nº. puertos PoE: 12

Puertos LAN: 24 N

## **MANO DE OBRA Y PROGRAMACION**

Desmontaje del equipo actual, instalación del equipamiento descrito, programación e integración en el sistema de megafonía general y curso de adaptación y uso a los usuarios

## **PLAZO DE EJECUCION:**

60 días a partir de la fecha de la publicación de la adjudicación

## **g) CONDICIONES DE APTITUD PARA CONTRATAR**

Será requisito que las empresas presentadas tengan la debida capacidad de obrar, y en su caso, la habilitación profesional que la legislación sectorial exija en función del objeto contractual, y cuantas informaciones se consideren necesarias.

#### **h) PLAZO, LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS**

Plazo de presentación de las ofertas. - Hasta las 13,00 horas del décimo día natural, contado a partir del siguiente al de la publicación del anuncio en el perfil del contratante, conforme a las Instrucciones Internas de Contratación de la Sociedad Municipal Zaragoza Cultural S.A.U.

En el supuesto de que el día de finalización del plazo de presentación de proposiciones fuera sábado o festivo, se entenderá prorrogado hasta el siguiente día hábil.

Lugar de presentación de las proposiciones: En la Sociedad Municipal Zaragoza Cultural S.A.U., sita en la calle Torrenueva nº 25 (Torreón Fortea). A la atención del Dep. de Producción. Incluyendo el ANEXO II de propuesta económica y ANEXO III, declaración responsable.

La documentación exigida deberá presentarse en documentos claramente diferenciados, dentro de un sobre, indicando en su exterior, de forma clara y legible la siguiente información obligatoria:

Número de referencia del contrato menor:

Objeto del contrato

Nombre, apellidos, firma y NIF de la persona que firma la proposición y el carácter con que lo hace (es decir si actúa en representación de otro, o en nombre propio).

Domicilio a efectos de notificaciones.

Teléfono/Fax/Correo electrónico.

Cada licitador podrá presentar una única proposición en el plazo señalado en el anuncio de licitación.

La presentación de proposiciones supone por parte del licitador la aceptación incondicional de las cláusulas de esta Memoria y la declaración responsable de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con el sector público.

#### **Documentación a presentar por el licitador:**

**1. Oferta (según anexo II) memoria descriptiva ampliada**

**2. Documentación general:**

Será requisito que las empresas presentadas tengan la debida capacidad de obrar, y en su caso, la habilitación profesional que la legislación sectorial exija en función del objeto contractual, y cuantas informaciones se consideren necesarias.

**3. Propuesta Técnica:**

#### **La propuesta técnica debe incluir:**

\*Descripción detallada de los equipos propuestos, de los trabajos a realizar y del personal técnico para el desmontaje y montaje de equipos asignado al mismo según lo descrito en las bases.

- \*Descripción de la propuesta del curso de adaptación y uso a los usuarios
- \*Cronograma de trabajo indicando las labores a realizar.
- \*Garantía de los equipos: El licitador deberá indicar el plazo de garantía de los equipos a instalar, no pudiendo ser inferior a dos años.

**Solvencia Técnica:**

**En la presentación de la oferta deberá incluir:**

- Capacidad de la empresa para la realización de los trabajos descritos.

**i) CRITERIO/S DE ADJUDICACIÓN DE LAS OFERTAS :**

Se adjudicará a la oferta económica más ventajosa, siempre que cumpla con los requisitos técnicos y de calidad exigidos en las presentes bases

**Precio:** Deberá presentarse una sola oferta económica a la baja, sin superar el presupuesto máximo detallado en esta Memoria Descriptiva, conforme al ANEXO II.

**j) GARANTÍAS EXIGIDAS PARA CONTRATAR:**

No se exige garantía definitiva, de conformidad con lo establecido en el artículo 153 en relación con el artículo 118 LCSP.

**k) FORMA DE PAGO DEL PRECIO:**

Mediante la presentación de una única factura, a la finalización de la prestación, expedida por la entidad y conformada por el responsable del contrato.

En la I.C. de Zaragoza, 30 de mayo de 2022