



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el código que permitiría comprobar el original

Dirección General de Cultura e Industrias Creativas
CONSEJERÍA DE CULTURA, TURISMO Y DEPORTE

INFORME RAZONADO JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL CONTRATO.

TÍTULO DEL CONTRATO: "SUMINISTRO DE NUEVOS EQUIPOS, ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA EXISTENTE E INGENIERÍA DE PROCESOS DERIVADA PARA SU INTEGRACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN DE LOS TEATROS DEL CANAL".

De conformidad con lo que establece el artículo 28 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, se exponen a continuación las necesidades que se tratan de satisfacer, así como las características y el importe de las prestaciones objeto del contrato de referencia:

Se pretende dar la adecuada ejecución de la comunicación, de carácter básico y esencial para la actividad diaria (ensayos y funciones) de los Teatros del Canal, cubriendo las tres salas principales, lo que requiere el despliegue del equipamiento objeto de este contrato.

El sistema actual presenta importantes carencias técnicas debido a la obsolescencia de parte del mismo, para cuya resolución no existen repuestos disponibles. Como resultado, los fallos que se suceden no pueden ser subsanados ni es posible realizar el mantenimiento adecuado de equipos y componentes, lo que obliga a compartir el cada vez menor número de equipos operativos entre el personal técnico del teatro, limitando así el número de equipos disponibles para las compañías, lo que aumenta el riesgo de averías graves o colapso total del sistema, un hecho que impediría y paralizaría el desarrollo de la actividad propia e inherente del teatro.

La solución propuesta es una actualización parcial del sistema, enfocada en los elementos sin recambio, manteniendo los elementos del sistema que sí están operativos e implementando su interoperabilidad mediante ingeniería de procesos.

Se procederá a instalar el sistema wireless Clear-Com FreeSpeak II. Dicho sistema sustituirá al anterior equipamiento inalámbrico (ya obsoleto y sin posibilidad de recambios para el mismo) y dará servicio de INTERCOM sin cables a los diferentes espacios de Teatros del Canal. El control del sistema se realiza desde la matriz Omega HX Eclipse (tras la actualización de la misma), y específicamente mediante la tarjeta E-IPA-48-HX. El sistema estará conformado por 12 antenas para cubrir los espacios requeridos (FSIITCVR- IP-19), y 32 petacas de usuario (FSII-BP-19). Así mismo, se contemplan cargadores para las petacas (AC-60) y baterías adicionales (BAT60).

Los trabajos de Ingeniería contemplados, a título enumerativo y no excluyente, y a realizar son los siguientes:

- Actualización del sistema completo a la versión v.13.1 de Eclipse HX
- Actualizar las CPUs (principal y redundante) de la Matriz Omega
- Actualizar las PSUs y las tarjetas MVX de la Matriz Omega
- Instalar y configurar Software EHX v.13.1
- Actualizar los 45 paneles 'V Series' de Clear-Com, implementados en la actualidad.
- Instalar y Configurar la tarjeta E-IPA-48-HX

- Instalar y Configurar el nuevo sistema wireless IP FSII
- Configurar switches Gbit Ethernet POE para trabajar en red AES67
- Migrar la programación actual del sistema a soYware y sistema v.13.1
- Pruebas y verificación de todo el sistema
- Formación de Sistemas Eclipse

Este contrato de servicios tiene las siguientes características:

- Plazo de ejecución: 2 meses (desde la formalización del contrato).
- Plazo de garantía: Si, 2 años, desde la fecha del acta de la recepción de los trabajos.
- Procedimiento: Negociado sin publicidad.
- Forma de pago: Pago único, previa entrega y recepción de conformidad del objeto del contrato.
- Revisión de precios: No
- El importe del contrato asciende a 251.031,44 € IVA incluido.

En Madrid, a fecha de firma

EL DIRECTOR GENERAL DE CULTURA E INDUSTRIAS CREATIVA

Firmado digitalmente por: GONZALO CABRERA MARTIN - ***
Fecha: 2024.11.18 14:23

Fdo.: Gonzalo Cabrera Martín