

Compra, mantenimiento, soporte y actualizaciones de Software de 15 codificadores y 4 decodificadores.

Nº de Expediente:

Pliego de Prescripciones Técnicas



Pliego de Prescripciones Técnicas

**Compra, mantenimiento, soporte y actualizaciones de Software de 15 codificadores y 4 decodificadores.
Nº de Expediente:**

Contenido

1.	<u>OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO</u>	3
2.	<u>ALCANCE DEL SERVICIO</u>	3
3.	<u>OFERTA TÉCNICA</u>	3
	3.1 Criterios de Valoración de las ofertas.....	3
4.	<u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS</u>	3
	4.1.- Requisitos.....	3
	4.2.- Instalación del equipamiento y puesta en marcha.....	4
	4.3.- Servicio de Mantenimiento.....	5
	4.4.- Garantía de los Equipos.....	5
5.	<u>ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA</u>	5
	5.1.- Solución ofertada.....	5
	5.2.- Descripción detallada de la instalación y puesta en marcha.....	5
	5.3.- Servicio de Mantenimiento.....	5
	5.4.- Garantía de los Equipos.....	5
	5.5.- Mejoras y otros datos.....	5

1.- OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO.

El objeto del presente pliego es el suministro, mantenimiento, soporte y actualizaciones Software de 15 equipos codificadores y 4 equipos decodificadores SDI para streaming en tiempo real, con el fin de realizar los servicios de contribución en formato HD de las distintas Delegaciones de la AGENCIA EFE con la central.

2.- ALCANCE DEL SERVICIO.

Suministro de equipamiento, mantenimiento, soporte y actualizaciones Software durante 3 años.

3.- OFERTA TÉCNICA.

3.1- Criterios de Valoración de las ofertas.

El precio más ventajoso que cumpla con el objeto y especificaciones técnicas del presente pliego.

4.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene como fin el de establecer los criterios a tener en cuenta por parte de las empresas interesadas en ofertar equipos para la Agencia EFE.

Será objeto y responsabilidad de la empresa adjudicataria velar por el cumplimiento de las leyes, normas y Reglamentos de aplicación, así como sus posibles modificaciones y actualizaciones e igualmente lo será cualquier tipo de legislación, nacional, autonómica o local, que se promulgue en el futuro.

Las prescripciones señaladas en los puntos siguientes deben considerarse mínimas, pudiendo ser mejoradas por los licitadores.

Se requiere valoración técnica y económica de las características de los diferentes perfiles de compresión de vídeo.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas revestirá carácter contractual.

4.1.- Requisitos.

A continuación se detallan los requisitos técnicos de los equipos a licitar. El Catálogo de Requisitos establece un marco de mínimos y se definen:

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 4.1.1.- Entrada de vídeo: | 1 x SD-SDI; HD-SDI con audio embebido. |
| 4.1.2.- Salida de vídeo: | 1 x SD-SDI; HD-SDI con audio embebido. |
| 4.1.3.- Formatos de vídeo: | PAL; NTSC; soporte para modo entrelazado y progresivo. |
| 4.1.4.- Formatos de audio: | 2, 8, 16 Canales a 44.1 o 48 Khz. |
| 4.1.5.- Compresión de vídeo H265: | High 4:2:0 Profile (Hi420P) L3, L4. |
| 4.1.6.- Compresión de vídeo H264: | High 4:2:2 Profile (Hi422P) L3, L4; High 4:2:0 Profile (Hi420P) L3, L4. |

- 4.1.7.- Compresión de vídeo MPEG2: High 4:2:2, High 4:2:0 Profile (Hi420P)
L1,L2,L3, L4.
- 4.1.8.- Compresión de audio: MPEG-1 Layer 2; MPEG-2 Layer 2; MPEG-3
Layer 3;

MPEG-4 AAC (Advanced Audio Coding); ATSC
A/52A (AC3).
- 4.1.9.- Conexiones Ethernet: 2 x 1Gbit para Streaming y Control.
- 4.1.10.- Interfaz de salida: UDP; RTMP; RTSP; IIs Live Smooth; Windows
Media. Unicast/Multicast.
- 4.1.11.- UP/DOWN Converter: Escalado de imágenes desde SD a HD o
viceversa.
- 4.1.12.- Fuente de alimentación 2 x AC
- 4.1.13.- Software de gestión y control.
- Se valoraran las posibilidades de:
- 4.1.14.- Modo Playlist de ficheros con posibilidad de TrimIn/trimOut de contenidos en diferentes
formatos.
- 4.1.15.- Inserción de Logo.
- 4.1.16.- Estadísticas de Emisión.

4.2.- Instalación del equipamiento y puesta en marcha.

Los equipos serán instalados por el departamento de Agencia EFE: DSA (Desarrollo de Sistemas Audiovisuales), contando con el soporte técnico de la empresa adjudicataria.

4.3.- Servicio de Mantenimiento.

Incluido como parte del suministro por tres años.

4.4.- Garantía de los Equipos.

El periodo de garantía para el Hardware será de tres años incluyendo mantenimiento, soporte y actualizaciones de Software.

5. ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

El contenido mínimo a incluir en la proposición técnica deberá contener la información sobre los siguientes conceptos:

- 5.1. **Solución ofertada** haciendo especial referencia a las especificaciones recogidas en el

Pliego de Prescripciones Técnicas

Pliego de Prescripciones Técnicas.

- 5.1.1. Características técnicas de cada uno de los equipos ofertados.
- 5.1.2. Capacidades.
- 5.1.3. Características de rendimiento, disponibilidad y seguridad.
- 5.2. **Servicio de Mantenimiento.** Indicando el modelo de gestión del servicio.
- 5.3. **Garantía de los Equipos.** Indicando todas las características de dichas garantías.
- 5.4. **Mejoras y otros datos** que se consideren de interés por los ofertantes.

Nota importante:

- En ningún caso el licitador reflejará en la documentación del sobre número 2, información y documentación que deba incluirse en el sobre número 3, siendo causa de exclusión si así lo hiciera.