



Pliego de Prescripciones Técnicas

Suministro de equipamiento de transmisión/recepción 3G/4G.

Nº de Expediente: I-17090048

Contenido

	<u>Página</u>
1. OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO	3
2. ALCANCE DEL SERVICIO	3
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS.....	3
3.1. Requisitos	4
3.2. Instalación del equipamiento y puesta en marcha	5
3.3. Garantía y servicio de Mantenimiento.....	5
Anexo : Tabla de cumplimiento de criterios y requisitos mínimos.....	6

1. OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO

El objeto del presente pliego es el suministro, mantenimiento, soporte y actualizaciones de Software para el equipamiento de transmisión/recepción 3G/4G/LTE, con el fin de realizar los servicios de contribución audiovisual en formato HD en tiempo real así como la realización de streaming.

2. ALCANCE DEL SERVICIO

Suministro, mantenimiento, soporte y actualizaciones de Software de equipamiento de transmisión/recepción 3G/4G/LTE.

Se solicitan ocho (8) equipos de transmisión, y capacidad de recepción de ocho (8) señales simultáneamente, según se especifica en los requisitos técnicos expuestos a continuación.

3. 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.

El presente pliego de Prescripciones Técnicas revestirá carácter contractual.

3.1. Requisitos

A continuación se detallan los requisitos técnicos **obligatorios y mínimos** de los equipos a licitar.

El Catálogo de Requisitos establece un marco de mínimos y se definen:

INTERFACES	2x Ethernet 10/100/1000 base-t
	SD ; SDI - HDMI (Type A)
	HD ; SDI - HDMI (Type A)
	2 x USB
	IFB / Retorno de audio
	Pantalla táctil
VIDEO INPUT	SD
	HD Mínimo 720p - 50/60/59,94
	1080i - 50/60/59,94
VIDEO ENCODING	H.265 encoder/Main profile
RECORDING	Almacenamiento interno en equipos transmisores, con posibilidad de transmisión simultánea (store&forward)
AUDIO ENCODING	AAC; Mínimo 128 Khz
INTERNET ACCESS	WI-FI
	Ethernet
MOBILE NETWORK	Mínimo 6 Módems internos 3G/4G/LTE
SIMULTANOUS BONDING	Mínimo 10 conexiones incluyendo wifi and Fixed IP
HARDWARE	Máximo peso 1,1 Kg sin la batería interna
INCLUDED	PSU 90-240 V AC to 12 volt DC
	Array de antenas integrado
	Mochila de transporte
STREAMING	SI
Características adicionales	Software de gestión del sistema que nos permita control remoto de los equipos que forman parte de la plataforma así como acceso y control de las grabaciones en remoto del servidor vía web.
	Posibilidad de recibir las 8 señales transmitidas simultáneamente a través de salida SDI con audio embebido.
	En el conjunto de receptores ofertados, solo un equipo, como máximo, dispondrá de cuádruple salida de video SDI con audio embebido.
	Dos equipos receptores dispondrán de la posibilidad de realización de streaming.

3.2. Instalación del equipamiento y puesta en marcha

Los equipos serán instalados y configurados por la empresa adjudicataria siguiendo las indicaciones del departamento DSA (Desarrollo de Sistemas Audiovisuales) de la Agencia EFE, debiendo quedar probados y funcionando.

3.3. Garantía y servicio de Mantenimiento

El periodo de garantía para el equipamiento será de **tres años incluyendo mantenimiento, soporte y actualizaciones de software**, cubriendo todos los defectos de fabricación, hardware y software, de los equipos ofertados durante todo el período de garantía sin coste adicional para la Agencia EFE.

No se admitirá la necesidad de actualizar **obligatoriamente** el software de los equipos si tiene coste para la Agencia EFE. El adjudicatario debe de garantizar que el software instalado y sus actualizaciones no tendrán coste para la Agencia Efe durante los tres años de garantía.

Queda excluida de la cobertura de la garantía las reparaciones o averías que se puedan producir por una mala manipulación del equipamiento, por la intervención no autorizada por el adjudicatario sobre los equipos, o por un uso indebido del mismo, así como cualquier otra causa que no sea por un defecto de fabricación o un mal funcionamiento atribuible al fabricante.

En caso de tener que hacer uso de la garantía, será el adjudicatario el que deberá responder ante Agencia EFE, siendo el adjudicatario quién debe realizar las gestiones oportunas frente al fabricante para que el servicio a la Agencia EFE sea el especificado en este pliego.

El servicio de mantenimiento se deberá ofrecer en dos niveles:

- Atención telefónica en horario de oficina (8:00h a 18:00h)
- Por correo electrónico, con respuesta en menos de 4 horas

Anexo

Tabla de cumplimiento de criterios y requisitos mínimos.

Concepto	Detalle	S/N
INTERFACES	2x Ethernet 10/100/1000 base-t	
	SD ; SDI - HDMI (Type A)	
	HD ; SDI - HDMI (Type A)	
	2 x USB	
	IFB / Retorno de audio	
	Pantalla táctil	
VIDEO INPUT	SD	
	HD Mínimo 720p - 50/60/59,94	
	1080i - 50/60/59,94	
VIDEO ENCODING	H.265 encoder/Main profile	
RECORDING	Almacenamiento interno en equipos transmisores, con posibilidad de transmisión simultánea (store&forward)	
AUDIO ENCODING	AAC; Mínimo 128 Khz	
INTERNET ACCESS	WI-FI	
	Ethernet	
MOBILE NETWORK	Mínimo 6 Módems internos 3G/4G/LTE	
SIMULTANEOUS BONDING	Mínimo 10 conexiones incluyendo wifi and Fixed IP	
HARDWARE	Máximo peso 1,1 Kg sin la batería interna	
INCLUDED	PSU 90-240 V AC to 12 volt DC	
	Array de antenas integrado	
	Mochila de transporte	
STREAMING	SI	
Características adicionales	Software de gestión del sistema que nos permita control remoto de los equipos que forman parte de la plataforma así como acceso y control de las grabaciones en remoto del servidor vía web.	
	Posibilidad de recibir las 8 señales transmitidas	

	simultáneamente a través de salida SDI con audio embebido.	
	En el conjunto de receptores ofertados solo un equipo, como máximo, dispondrá de cuádruple salida de video SDI con audio embebido.	
	Dos equipos receptores dispondrán de la posibilidad de realización de streaming.	
Garantía y servicio de Mantenimiento	Características detalladas en punto 4.3	
Instalación del equipamiento y puesta en marcha	Características detalladas en punto 4.2	

Nota importante:

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