



Pliego de Prescripciones Técnicas

Suministro de equipamiento de transmisión/recepción 3G/4G.
Nº de Expediente: ***I-17060043***

Contenido

1. OBJETO DEL PRESENTE PLIEGO	3
2. ALCANCE DEL SERVICIO.....	3
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS.....	3
3.1 Instalación del equipamiento y puesta en marcha	5
3.2 Servicio de Mantenimiento.....	5
3.3. Garantía de los Equipos.....	5

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 durante 3 años.

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 por el departamento de Agencia EFE: DSA (Desarrollo de Sistemas Audiovisuales), contando con el soporte técnico de la empresa adjudicataria. El periodo de entrega será como máximo de un mes desde la adjudicación.

3.3. Servicio de Mantenimiento

Incluido como parte del suministro por tres años.

3.4. Garantía de los Equipos

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

Normativa ISO 14001

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.