

Suministro Equipamiento TDT criterios Valorables		Puntos	Criterio de valoración	empresa	Justificación	empresa	Justificación
Transmisor de 100 /20 / 5 W							
1- V	El amplificador puede estar integrado mecánicamente en el excitador (CUMPLE), o ser un módulo independiente. (NO CUMPLE)	0,5	Cumple / No cumple				
2- V	Potencia nominal ajustable via software	0,5	Cumple / No cumple				
3- V	Detección de fallos : Leds y pantallas para facilitar el diagnostico de incidencias.	0,5	Cumple / No cumple				
4- V	Configuración del equipo : Volcado de configuraciones guardadas en memoria o descargables desde interfaces externos tipo USB o ranuras SD.	0,5	Cumple / No cumple				
5- V	Licencias incluidas para activación DVB-T2	1	Cumple / No cumple				
6- V	Licencias incluidas para monitorización de medida de QoS	2	Cumple / No cumple				
7- V	Consumo energético medio de un Transmisor 100W con 37 dB hombreras en (W)	1	Ponderación Lineal				
8- V	Consumo energético medio de un Transmisor 20W con 37 dB hombreras en (W)	1	Ponderación Lineal				
9- V	Consumo energético medio de un Transmisor 5W con 37 dB hombreras en (W)	1	Ponderación Lineal				
Gap-Fillers 20 / 5 W							
10- V	Cambiar la configuración del canal de emisión sin necesidad de cambios de componentes hardware	1	Cumple / No cumple				
11- V	Pre-corrección digital adaptativa lineal y no lineal.	0,5	Cumple / No cumple				
12- V	Detección de fallos : Leds y pantallas para facilitar el diagnostico de incidencias.	0,5	Cumple / No cumple				
13- V	Configuración del equipo : Volcado de configuraciones guardadas en memoria o descargables desde interfaces externos tipo USB o ranuras SD.	0,5	Cumple / No cumple				
14- V	Licencias incluidas para activación DVB-T2	1	Cumple / No cumple				
15- V	Licencias incluidas para monitorización de medida de QoS	2	Cumple / No cumple				
16- V	Consumo energético medio de un GapFiller 20W con 37 dB hombreras en (W)	1	Ponderación Lineal				
17- V	Consumo energético medio de un GapFiller 5W con 37 dB hombreras en (W)	1	Ponderación Lineal				
Unidad de conmutación automática (UCA)							
18- V	La unidad de conmutación automática podrá detectar si la salida física del transmisor está operativa mediante sondeo de RF de salida (CUMPLE) o lo hace mediante interpretación software (NO CUMPLE)	0,5	Cumple / No cumple				
19- V	Configuración conmutación automática / manual.	0,5	Cumple / No cumple				
20- V	Indicación de posicionamiento de relé coaxial.	0,5	Cumple / No cumple				
21- V	Configuración de umbral de potencia mínima.	0,5	Cumple / No cumple				
Equipo de monitorización en RACK							
22- V	Medidas avanzadas (Espectro completo, Constelación, SFN Drift DVB-T/T2, offset de frecuencia)	1	Cumple / No cumple				
23- V	1 entrada RF, 1 entrada ASI, 1 salida ASI, y salida HDMI de audio/video	0,5	Cumple / No cumple				
24- V	Monitorización de Bit rate	0,5	Cumple / No cumple				

	Equipo de monitorización portátil multiestandar					
25- V	Filtros de resolución configurables entre 300Hz y 6.4MHz y de video entre 100Hz y 1MHz	0,5	Cumple / No cumple			
PUNTUACIÓN OBTENIDA		20	0		0	

Fórmulas de valoración numéricas aspectos técnicos	Descripción	Factor de ponderación				
		N5 (valor=max)	N4 (max>valor>=0,7 5max)	N3 (0,75max>valor>= =0,5max)	N2 (0,5max>valor>= 0,25max)	N1 (0,25max>valor)
Valoración numérica	Se considerará max el valor más alto entre las ofertas					
Ponderación lineal	La evaluación de la fórmula se realizará referenciada al máximo valor presentado en todas las ofertas. Los niveles de puntuación obedecerán una progresión lineal	1	0,75	0,5	0,25	0
Ponderación no lineal	La evaluación de la fórmula se realizará referenciada al máximo valor presentado en todas las ofertas. Los niveles de puntuación obedecerán una progresión no lineal que favorecerá al valor máximo	1	0,4	0,2	0,1	0
Valoración de cualidad	se valora el grado de adecuación a los criterios indicados	Excelente	Muy significativa	Significativa	Algo significativa	No significativa
Cumplimiento	cumple=1, no cumple=0	1				0