

**INFORME DE VALORACIÓ PROPOSTES PRESENTADES PER AL
CONCURS DEL CONTRACTE DE SERVEIS PEL SERVEI
INTEGRAL DE DIFUSIÓ DEL CANAL DE TELEVISIÓ LOCAL DEL
CONSORCI PER A LA GESTIÓ DE LA TDT DEL CAMP DE
TARRAGONA, (TAC12) DINS EL CANAL MÚLTIPLE DE TELEVISIÓ
DIGITAL TERRESTRE LOCAL NÚMERO 39, REFERÈNCIA TL02T,
AMB DENOMINACIÓ “TARRAGONA”**

REVISIO ACLARIMENTS PRESENTATS PER CELLNEX TELECOM

24/05/2024

ÍNDEX

1	OBJECTE.....	3
2	CONTINGUT DELS ACLARIMENTS.....	3
3	REVISIÓ DE LA VALORACIÓ.....	3
3.1	Paràmetres tècnics	3
3.2	Anàlisi de la documentació requerida	4
3.3	Puntuació atorgada	4

1 OBJECTE

El present document recull la valoració dels aclariments presentats per Cellnex Telecom, en relació a la proposta presentada per al concurs per la prestació dels serveis de codificació, multiplexació, transport i difusió del senyal del canal de Televisió Digital TAC12 a través del Canal 39, amb DENOMINACIÓ "TARRAGONA", així com la inserció de les dades del Servei d'Informació bàsic (SI), el Servei de Senyalització HbbTV i d'altres serveis avançats.

2 CONTINGUT DELS ACLARIMENTS

Cellnex Telecom aporta informació sobre la configuració dels sistemes radiants previstos per als centres de difusió Mussara i Valls, amb la potència del transmissor, i detalla el procediment d'accés als centres pel compliment del bon funcionament del servei de dades contemplat al plec de condicions tècniques.

3 REVISIÓ DE LA VALORACIÓ

A partir de la resposta proporcionada per Cellnex Telecom, es procedeix a repuntuar la proposta presentada segons es detalla a continuació:

3.1 Paràmetres tècnics

Paràmetre tècnic	VALORACIÓ "Compleix/No Compleix"	Localització
Norma ISO/IEC 13818-1, amb les restriccions de la ETR-154.	SI	Pàg. 18
H.264/MPEG-4 AVC per al vídeo.	SI	Pàg. 18
MPEG-2 segons especificació ISO/IEC 13818-3, per a l'àudio associat.	SI	Pàg. 18
Àudio i vídeo aniran integrats (embedded àudio) dins una trama SDI.	SI	Pàg. 18
Vuit canals d'àudio mono (Àudio estèreo associat al video més 6 programes de ràdio mono).	SI	Pàg. 19
Inserció de guia electrònica de programació (EPG), un servei de senyalització HbbTV.	SI	Pàg. 16
Servei de transport des dels multiplexors fins al centres emissors radioenllaç de capacitat mínima 20 Mb/s.	SI	Pàg. 5
El multiplexor ha de permetre la introducció de dades fins el 20% de la capacitat del múltiple digital, per a la inserció de les dades del Sistema d'Informació (SI).	SI	Pàg. 18
Potència radiada aparent màxima: 2 Kwatt.	SI	Pàg. 4
Potència Transmissor Mussara: 200 watt.	SI	Pàg. 9
Potència transmissor Montblanc (Miramar) : 20 watt	SI	Pàg. 9
Plataforma comuna per la inserció dels serveis de dades	SI	Pàg. 19
Servei de conversió ASI – IP i IP-ASI per enllaços sense connexió ASI.	SI	Pàg. 16
Garanties de continuïtat del servei: 99.35% a Mussara, i del 98.5% a Montblanc (Miramar), del temps mesurat semestralment.	SI	Pàg. 32

Ítems de valoració: 30

Ítems assolits: 30

3.2 Anàlisi de la documentació requerida

Document	VALORACIÓ "Aporta/No aporta"	Localització
Descripció de sistema de Codificació i contribució.	Sí	Pàg. 18
Descripció de sistema de Multiplexació i inserció de serveis interactius.	Sí	Pàg. 16
Descripció de sistema Transport entre centres de difusió.	Sí	Pàg. 15
Ubicació prevista del centre emissor (escala plànol 1:50.000).	Sí	Pàg. 8

Ítems Valoració: 10

Ítems assolits: 10

3.3 Puntuació atorgada

Paràmetres tècnics: 30

Documentació requerida: 10

Puntuació total global: 40

Es signa el present informe al Vendrell per Tarragona, a 24 de maig de 2024.

Ismael Bataller

