



Informe justificatiu i proposta per a la contractació del Servei de difusió audiovisual i miscel·lània de serveis de ràdio

1. Dades que identifiquen l'expedient:

1.1. Objecte del contracte:

L'objecte de la present licitació és la contractació del servei de difusió audiovisual i miscel·lània dels serveis de ràdio.

Aquest servei comporta:

- El transport i distribució dels senyals audiovisuals fins als centres emissors i la seva radiodifusió per donar cobertura a la població de Catalunya.
- El manteniment d'equips, co-ubicació i transport basats en tecnologies de radiocomunicació per a diferents departaments de la Generalitat de Catalunya.

La descripció detallada es pot trobar al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (en endavant, PPTP) dins el l'apartat II.1 "Objecte".

1.2. CPV d'acord amb la nomenclatura de Vocabulari Comú de Contractació Pública:

32412100-5: Xarxa de Telecomunicacions.

64200000-8: Serveis de Telecomunicacions.

Aquests codis de CPV donen resposta als diferents serveis a prestar, descrits al PPTP.

1.3. Lots: Aquesta licitació s'estructura en dos (2) lots,

LOT 1: Serveis audiovisuals.

1. Radiodifusió per TDT del múltiplex de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, S.A., en endavant CCMA, (MUX CCMA) a tot el territori català. Aquest servei comprèn la difusió d'un MUX diferenciat per a l'Aran (MUX CCMA-Aranès) i un MUX per a la resta de Catalunya (MUX CCMA-Català).
2. Radiodifusió via satèl·lit del MUX CCMA-Català dins del servei de TDT-SAT.
3. Radiodifusió per TDT de l'extensió de cobertura en zona II dels múltiplex de televisió local, del múltiplex públic estatal RGE1 i dels múltiplex privats estatals MPE2, MPE2 i MPE3.
4. Radiodifusió d'emissions de ràdio en freqüència modulada (FM) dels 4 programes de la CCMA:

Catalunya Ràdio
Catalunya Informació

Catalunya Música
iCAT.

5. Prestació de diversos serveis de connectivitat i contribució de senyals audiovisuals i dades per a la CCMA Els serveis es desglossen en:
 - Transport dels senyals de dades de diversa capacitat.
 - Contribució de senyals audiovisuals entre seus.
6. La prestació dels serveis requerits en el LOT 1 inclouen el servei de manteniment.

LOT 2: Miscel·lània de serveis de ràdio.

Prestació del servei de manteniment d'equips, co-ubicació i connectivitat basats en tecnologies de radiocomunicació per a diferents departaments de la Generalitat.

La motivació d'aquesta divisió en lots és la següent:

LOT 1:

- a) El procés de distribució i difusió dels serveis audiovisuals requerits és d'una gran complexitat tant des del punt de vista tecnològic com des del punt de vista de la gestió. La difusió i distribució dels senyals audiovisuals des dels centres de producció fins a les llars dels ciutadans és una operació molt complexa que integra diferents processos: compressió del senyal, codificació dels senyals de vídeo i àudio, integració dels continguts complementaris d'accessibilitat i control, generació dels múltiples, transport del senyal fins als centres emissors, recepció del senyal en els centres emissors, adaptació i emissió del senyal per ser rebut a les diferents llars. Tots aquests processos es realitzen en diferents punts de la cadena: en els centres de producció, en els elements de transport o en els centres emissors. La correcta difusió del senyal de TDT requereix que aquests processos, que depenen estretament els uns dels altres, es facin de manera coordinada i sota els mateixos paràmetres. Separar aquests processos en diferents lots comprometria la coherència i la coordinació de tots els processos implicats afectant negativament en la qualitat del servei rebut pel ciutadà.
- b) Adjudicar el servei de difusió i de distribució audiovisual per separat requeriria unes tasques de gestió i coordinació que alentiria el procés de presa de decisions en la resolució d'incidències o deficiències de serveis fet que repercutiria negativament en la qualitat del servei final. Cal tenir en compte que la difusió de TDT i FM són serveis essencials i no es pot arriscar la qualitat i la continuïtat del servei.
- c) En el procés de difusió i distribució hi ha elements necessaris que són compartits entre els diferents serveis audiovisuals objecte d'aquesta licitació. Separar la licitació de la difusió dels serveis de la CCMA de la difusió de l'extensió suposaria una ineficiència tècnica perquè duplicar elements en la mateixa infraestructura comportaria una major ocupació de l'espai disponible en la caseta i en la torre, havent de situar un del

sistemes radiants en cotes inferiors, per evitar interferències entre les emissions dels diferents serveis, reduint l'abast de la cobertura i la qualitat del senyal; això tindria un impacte directe en la ciutadania. La gestió, control i monitoratge dels serveis de difusió i distribució comparteixen tasques i elements que, en el cas de licitar-les en dos lots separats, comportaria un risc de caldrà duplicar. La duplicació d'aquests elements aportaria una complexitat afegida en l'operativa que repercutiria en la qualitat del servei prestat al ciutadà.

LOT 2:

- a) Els serveis que es requereixen en el lot 2 són serveis de connectivitat i co-ubicació de serveis de radiocomunicació d'altres organismes de la Generalitat de Catalunya (FGC, ICGC i FGC) que no tenen relació amb els serveis de radiodifusió requerits en el lot 1.
- b) La gestió, supervisió i manteniment dels serveis del lot 2 no tenen una vinculació necessària amb la gestió, supervisió i manteniment dels serveis del lot 1.

1.4. Durada del contracte: La durada de cadascun dels lots serà de 5 anys, a partir de la formalització del contracte corresponent a cada lot, sense possibilitat de pròrrogues.

2. Necessitat de la contractació

El CTTI d'acord amb l'article 2 de la seva llei de creació (Llei 15/1993, de 28 de desembre, per la qual es crea el Centre de Telecomunicacions de la Generalitat de Catalunya) i l'article 4 del Decret 26/1999, del 9 de febrer, pel qual s'aproven els seus estatuts és l'ens encarregat de portar a terme la planificació tècnica i l'establiment de les directrius de la gestió i explotació dels sistemes de telecomunicacions i informàtics que siguin necessaris per al funcionament de la Generalitat.

Mitjançant Acord de Govern AG/259/2025 d'11 de novembre, s'encarrega al Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació de la Generalitat de Catalunya (en endavant el CTTI) la provisió centralitzada i la gestió de solucions TIC de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic. Dins d'aquest encàrrec hi ha el servei de transport i difusió audiovisual i altres serveis de radiocomunicacions.

Per a l'aprovisionament del servei audiovisual i miscel·lània de serveis ràdio, el 7 d'octubre de 2021 es va formalitzar el contracte CTTI-2021-36 que finalitza el 2 de novembre de 2026.

Per aquests motius, és necessari licitar la contractació dels serveis de difusió audiovisual i miscel·lània de serveis ràdio. Tant els serveis que s'inclouen en el LOT1, difusió de TDT i FM per a la CCMA i Departament de la Presidència, com els que s'inclouen en el LOT2, connectivitat de sensors i radars pel SMC, i co-ubicació dels equips de comunicació del FGC i del ICGC, són serveis d'interès general que cal continuar prestant un cop finalitzi el contracte actual.

En l'actual licitació s'incorporen les novetats tecnològiques dels darrers anys i s'actualitzen les xarxes actuals amb millores i noves funcionalitats.

3. Justificació de la no neutralitat tecnològica

En relació amb la licitació del servei de Televisió Digital en Zona II, justifiquem la no neutralitat tecnològica pels següents motius:

- L'any 2017, el CTTI va encarregar a la Federació Catalana d'Empreses Instal·ladores i Integradores de Telecomunicacions (FECEMINTE), a l'Associació Catalana d'Enginyers de Telecomunicacions (Telecos.cat) i a l'Associació d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació de Catalunya (Graus TIC) un informe per a la valoració de l'impacte econòmic que per a la ciutadania tenia la implantació de tecnologies de televisió digital a Catalunya. En aquest informe es conclouia que la tecnologia per difondre la televisió digital, en el moment del seu desplegament l'any 2008, amb un menor impacte econòmic en el ciutadà era la TDT (Televisió Digital Terrestre), ja que el sistema de recepció de la TV analògica era vàlid per a la TDT, i per tant aquesta tecnologia no implicaria cap cost per a la ciutadania. Aquest argument és del tot vigent en la situació en la que ens trobem en la present licitació, ja que fer la difusió de l'extensió de TD en la zona II per satèl·lit tindria un gran impacte en el ciutadà perquè haurien de modificar el sistema de captació de la TD.
- Per una altra banda, difondre l'extensió en zona II per satèl·lit, mentre la difusió del canal públic autonòmic de Televisió Digital (TD) és per TDT, implicaria la necessitat de disposar de dos sistemes de recepció, amb el conseqüent increment del cost per al ciutadà i de complexitat dels sistemes de recepció del TD.
- En l'informe de la Direcció General de Promoció Econòmica, Competència i Regulació de 26 de juny de 2018, en referència a la licitació del contracte amb número d'expedient CTTI-2018-103, es conclou que la Generalitat de Catalunya, al decidir difondre l'extensió de TD en zona II per TDT, opta per una solució tecnològica de continuïtat que és, per raons de costos i eficiència, la més favorable al ciutadà. Les conclusions d'aquest informe continua vigent donat que la tecnologia de difusió de la TD via difusió terrestre dona continuïtat al servei actual i no suposa cap afectació directa cap a la ciutadania evitant així un cost a repercutir a la població.
- En l'informe de 31 de juliol de 2020 de la Fundació Blanquerna, DIGILAB; Media, Strategy and Regulation, Universitat Ramon Llull, Facultat de Comunicació i Relacions Internacionals és justifica la vigència de l'estudi elaborat per FECEMINTE l'any 2017 i conclou el següent:

(...) Resulta essencial que la difusió de les emissions derivades de l'extensió a la zona II des dels centres emissors es continuï fent per xarxa terrestre com fins ara. Fer-ho a través d'altres alternatives tecnològiques com el satèl·lit suposaria una limitació de la diversitat i el pluralisme informatiu, doncs impossibilitaria l'accés majoritari dels ciutadans de la zona II a la programació de les televisions locals que emeten a través de la TDT.

A més, s'observen almenys dos factors més de pes que fan recomanable la priorització de la difusió per xarxa terrestre. El primer està relacionat amb

l'impacte ciutadà. Qualsevol canvi en els sistemes de difusió obligaria els ciutadans a fer un canvi en la seva infraestructura tecnològica de recepció del senyal instal·lada al seu domicili. Això suposaria un sobrecost molt rellevant per una gran majoria de la població. Cal tenir en compte que únicament un 6,1% del edificis unifamiliars del país disposen d'instal·lacions de recepció de satèl·lit, mentre que pels edificis plurifamiliars oscil·la entre el 6,1% i el 7,9% en funció de si operen amb sistemes individuals o comunitaris (68) . Com podem veure, el percentatge d'habitatges que ja tenen habilitat un sistema de recepció per satèl·lit és molt baix si el comparem amb el percentatge dels que tenen la tecnologia per la recepció del servei de televisió digital via terrestre, que és pràcticament del 100%.

El segon aspecte suplementari està relacionat amb el cost. Les despeses derivades de la recepció del senyal televisiu a les zones d'extensió en funció de si es fa per via terrestre o per satèl·lit són marcadament diferents. La inversió per fer l'adaptació tecnològica en el primer cas és de 23,81 €/habitatge (o 8,52 €/ciutadà), mentre que si el mateix procés s'ha de fer a través de les emissions per satèl·lit, el cost passa a ser de 537 €/habitatge (o 232,27 €/ciutadà). La diferència econòmica entre un sistema i un altre és pràcticament vint-i-set vegades més costós en el cas del satèl·lit. En conclusió, la difusió d'emissions derivades de l'extensió a la zona II hauria de mantenir-se per via terrestre, molt més econòmica i que no suposa cap sobrecost ni necessitat d'inversió per al ciutadà.

(...) La diversificació en les formes de consum audiovisual amb l'eclosió de les OTT i les IPTV ha fet que la fragmentació de les vies per les quals el ciutadà accedeix als continguts televisius sigui cada vegada més gran. Tot i això, els diversos estudis destaquen que encara gairebé el 80% del consum televisiu es continua fent a través de la TDT. Aquest és un percentatge encara molt majoritari, que tot i que va baixant lentament, no pot fer pensar ara per ara en un consum de continguts televisius a través de les xarxes mòbils com una alternativa de substitució global a mig i curt termini de la TDT. Aquesta és una altra raó que recomana el manteniment de l'extensió en zona II de les emissions televisives, donat que l'alternativa tecnològica a la recepció d'aquests continguts per altres vies està en fases massa incipients, a més de suposar pel ciutadà uns costos econòmics sensiblement superiors respecte als actuals derivats de la tecnologia necessària per rebre emissions de la TDT.

(68) FECEMINTE. Informe sobre la repercussió econòmica per a la ciutadania derivada de la implantació de tecnologies de televisió digital a Catalunya . Barcelona: Feceminte, 2017.

4. Justificació de la insuficiència de mitjans

Atesa la necessitat d'alta especialització per a la correcta execució de l'objecte del contracte, tant amb la focalització de l'activitat de les prestadores del servei específic com del personal involucrat i l'evolució del coneixement necessari per a cada àmbit concret, la contractació externa és l'eina idònia i imprescindible per donar resposta amb eficiència i eficàcia a les necessitats que pretén cobrir el contracte.

Atesa la naturalesa del contracte el CTTI no pot prestar aquesta tipologia de serveis, donat que aquests han de ser prestats per una empresa autoritzada per a la prestació de serveis de difusió de ràdio i televisió, i el CTTI no ho és. Per aquest motiu el CTTI no preveu incorporar mitjans humans i tècnics per donar cobertura a aquests serveis durant el termini d'execució de la present licitació.

5. Dades econòmiques

El **valor estimat del contracte**, considerant modificacions, és de 98.240.228,35 euros IVA exclòs i es distribueix de la següent manera:

- Pressupost base de licitació sense IVA: 81.866.856,96 euros.
- Import màxim de les modificacions previstes, estimat en un 20%: 16.373.371,39 euros IVA exclòs.

L'import de valor estimat de contracte es distribueix segons els lots següents en:

| Lots | Import base licitació | Import màxim modificacions previstes | Valor estimat de contracte |
|---|------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| LOT 1 Difusió audiovisual | 81.034.639,16 € | 16.206.927,83 € | 97.241.566,99 € |
| LOT 2 Miscel·lània de serveis ràdio | 832.217,80 € | 166.443,56 € | 998.661,36 € |
| TOTAL | 81.866.856,96 € | 16.373.371,39 € | 98.240.228,35 € |

El **pressupost de licitació** és de 99.058.896,92 euros, dels quals 81.866.856,96 euros corresponen a la base imposable i 17.192.039,96 euros de partida d'IVA (21%).

| Pressupost base de licitació: | Import sense IVA | Import IVA | Import Total, IVA inclòs |
|---|------------------------|------------------------|--------------------------|
| LOT 1 Difusió audiovisual | 81.034.639,16 € | 17.017.274,22 € | 98.051.913,38 € |
| LOT 2 Miscel·lània de serveis ràdio | 832.217,80 € | 174.765,74 € | 1.006.983,54 € |
| Total Lots | 81.866.856,96 € | 17.192.039,96 € | 99.058.896,92 € |

El pressupost de licitació es desglossa en els preus unitaris màxims establerts a l'Annex. Llistat de preus unitaris d'aquest informe justificatiu segons volumetria indicada.

La volumetria indicada es basa en una proposta de solució tècnica de referència.

D'acord amb la justificació del preu que consta a l'Annex Justificació del Preu d'aquest document, es determina per preus unitaris el pressupost base de licitació. Els preus unitaris màxims es detallen a l'Annex Llistat de preus unitaris.

L'import màxim dels serveis amb preus unitaris és la quantia màxima de despesa que l'Administració contractant destinarà a satisfer la prestació, la qual es podrà exhaurir o

no en funció de les necessitats reals, sense que es garanteixi cap volum mínim de despesa.

Determinació de preus: A tant alçat Preu unitaris Mixta

Expedient pluriennal: Sí No

Desglossament de la partida de pressupost (importos sense IVA):

| Lot | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | Totals |
|--------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| LOT 1 | 2.621.815,62 € | 15.910.118,06 € | 16.195.354,90 € | 16.334.132,02 € | 16.334.132,02 € | 13.639.086,54 € | 81.034.639,16 € |
| LOT 2 | 27.740,57 € | 166.443,56 € | 166.443,56 € | 166.443,56 € | 166.443,56 € | 138.702,99 € | 832.217,80 € |
| TOTAL | 2.649.556,19 € | 16.076.561,62 € | 16.361.798,46 € | 16.500.575,58 € | 16.500.575,58 € | 13.777.789,53 € | 81.866.856,96 € |

Cofinançament (fons europeus, altres subvencions, etc.): Sí No

6. Justificació del procediment per adjudicar:

La present licitació es tramitarà mitjançant un procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, regulat per l'article 156 de la LCSP i següents, atès que el VEC és superior a 221.000,00 euros.

7. Criteris de solvència

Solvència econòmica

a) Xifra de negoci mínima anual en un dels tres últims exercicis.

| Lot | Xifra de negoci mínima anual en un dels tres darrers exercicis |
|-------|--|
| LOT 1 | 25.000.000 € |
| LOT 2 | 250.000 € |

Per a la determinació de la xifra anual de negoci mínim s'ha tingut en compte l'article 87.1 a) de la llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del sector públic, que determina que el volum de negocis mínim anual exigint no excedirà una vegada i mitja el valor estimat del contracte. Així, per tal d'aconseguir la màxima concurrència entre les empreses licitadores, s'ha considerat que l'import del volum anual de negoci mínim correspongui a l'arrodoniment a l'alça de dues anualitats de l'import anual estimat de cada lot, considerant que aquesta solvència garanteix l'execució del contracte.

L'exigència d'aquest volum d'activitat és indicatiu de la capacitat d'absorció del desenvolupament de l'objecte del contracte.

En el cas que una empresa opti a la licitació dels dos lots, aquesta haurà de disposar, en algun dels tres darrers exercicis, de la suma de la xifra de negoci mínima anual requerida en cadascun dels lots als que es presenta.

- b) El Patrimoni net de la companyia, al tancament del darrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals, serà igual o superior a la meitat del seu capital social. Els fons propis hauran de ser sempre positius. En cap cas s'acceptaran fons propis negatius amb préstecs participatius.

Aquesta exigència ve motivada per acreditar la solvència del licitador i que la seva situació financera és suficientment fiable per al desenvolupament de l'objecte del contracte.

En aquest contracte, s'exigeix l'acreditació mitjançant **volum anual de negocis i patrimoni net** per les raons següents:

- **Naturalesa i risc del contracte:** L'objecte del contracte implica una execució prolongada en el temps i un risc econòmic elevat, per la qual cosa resulta necessari garantir que l'adjudicatari disposa de liquiditat suficient (volum de negoci) i estabilitat financera (patrimoni net).
- **Protecció de l'interès públic:** La combinació d'aquests requisits redueix el risc d'incompliment per insolvència, assegurant la correcta execució del contracte i evitant perjudicis a l'Administració.
- **Proporcionalitat i no discriminació:** Els líndars fixats per a cada requisit s'han determinat conforme al valor estimat del contracte i a criteris objectius, sense superar els límits legals (per exemple, el volum anual de negocis no excedeix 1,5 vegades el valor estimat del contracte).
- **Adequació al mercat:** L'exigència de diversos mitjans respon a la pràctica habitual en contractes de naturalesa i complexitat similars, garantint la concurrència i participació d'operadors econòmics solvents.

Solvència tècnica

Per a cada lot al que licitin, les empreses hauran d'acreditar la realització d'un mínim de treballs o projectes similars, que corresponguin a l'objecte del contracte, amb clients públics o privats, en el transcurs dels últims tres anys. Els treballs i/o projectes hauran de complir amb alguna de les següents condicions:

- a) Un mínim de tres (3) projectes la suma dels quals es igual o superior a:

| Lot | Descripció del serveis | Import |
|-------|--|--------------|
| LOT 1 | Difusió i distribució de TDT i FM | 25.000.000 € |
| LOT 2 | Serveis de manteniment d'equips de radiocomunicació, co-ubicació i connectivitat | 250.000 € |

b) Un (1) projecte amb un valor igual o superior a:

| Lot | Descripció del serveis | Import |
|-------|--|--------------|
| LOT 1 | Difusió i distribució de TDT i FM | 12.000.000 € |
| LOT 2 | Serveis de manteniment d'equips de radiocomunicació, co-ubicació i connectivitat | 200.000 € |

En el cas de les UTE's, es podran sumar els treballs realitzats individualment per cada empresa.

Aquesta relació és evidència de que el licitador té els coneixements suficients per a desenvolupar el contracte.

8. Criteris d'adjudicació

De conformitat amb l'article 145.1 de la LCSP i atenent a l'objecte del contracte de referència, s'estableixen només criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques amb una puntuació màxima de 100 punts i distribuïts de la forma següent:

LOT 1: Serveis audiovisuals

- **Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques, fins a 100 punts.**
 - o Criteri 1.1.1: Preu (fins a 60 punts)
 - o Criteri 1.1.2: Cobertura poblacional. Puntuació màxima: 15 punts
 - o Criteri 1.1.3: Robustesa i prestacions de la xarxa de difusió i distribució: 10 punts
 - o Criteri 1.1.4: Millora d'ANS: 10 punts
 - o Criteri 1.1.5: Eficiència energètica: 5 punts

LOT 2: Subministrament equips de TDT

- **Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques, fins a 100 punts.**
 - o Criteri 2.1.1: Preu (fins a 80 punts)
 - o Criteri 2.1.2: Robustesa i prestacions del servei de connectivitat per al SMC (CIP): 16 punts
 - o Criteri 2.1.3: Millora d'ANS: 4 punts

El detall dels criteris d'adjudicació es troba a l'Annex Criteris d'Adjudicació del present document.

9. Condicions especials d'execució:

Conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal

L'empresa adjudicatària del contracte, en el termini de vint (20) dies posteriors a la data de formalització del contracte ha de presentar a la persona responsable del contracte

un pla o mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal en relació amb les persones ocupades en l'execució del contracte. A títol d'exemple: mesures econòmiques o assistencials que facilitin l'atenció de menors o persones dependents; mesures laborals com la reducció de jornada, excedències, llicències o permisos de paternitat o maternitat; flexibilització, adaptació o reassignació de serveis i horaris en funció de les necessitats de conciliació o altres de similars.

L'incompliment d'aportació del pla o mesures de conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal, suposarà, atès que es tracta d'un lliurament associat a les condicions especials d'execució del contracte, comportarà la penalització econòmica d'un 10% de la facturació mensual fins un màxim de tres (3) mesos.

L'empresa contractista, anualment i prèviament a la recepció del contracte haurà de lliurar a la persona responsable del contracte un informe sobre l'aplicació de les mesures.

Atesa la seva condició d'obligació essencial, l'incompliment reiterat del lliurament del pla i/o de l'aplicació de les mesures de conciliació, fins a un màxim de tres (3) mesos, suposarà la resolució del contracte.

La incorporació de la conciliació corresponsable del temps laboral, familiar i personal està motivada per la necessitat de fomentar la millora de l'estabilitat laboral i la qualitat de l'ocupació que es genera mitjançant els contractes públics.

Pla de reciclatge

Tots els productes retirats hauran de ser inclosos en un Pla de reciclatge i tractament de residus, que sol·licitarà el reciclatge de tot aquell material que hagi quedat en desús, sigui per mal funcionament o avaria no reparable. L'adjudicatari entregarà semestralment un informe amb el detall de material acompanyat de la corresponent certificació del tractament dels residus.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i els seu incompliment podrà ser causa de resolució contractual.

La incorporació del pla de reciclatge i tractament de residus està motivada per la necessitat de fomentar la cura del medi ambient en un context de renovació tecnològica on el material remogut pot esdevenir font de deteriorament del medi de no tractar-se adequadament.

Contractació pública socialment responsable de productes electrònics

Obligació d'acompliment del Codi bàsic de normes laborals en la producció de béns electrònics aplicable als contractes que incloguin en el seu objecte béns electrònics en l'àmbit de la tecnologia de la informació i de la comunicació (TIC).

La inclusió d'aquesta condició especial d'execució està motivada per aconseguir una perspectiva ètica de la compra pública, que contribueixi a una responsabilitat social global amb un desenvolupament humà i sostenible basat en l'equitat, la justícia i el respecte pels drets humans.

10. Obligacions essencials del contracte:

Els mitjans professionals proposats quedaran adscrits a l'execució del contracte. Qualsevol substitució de l'equip haurà de ser aprovada prèviament pel CTTI i notificada anticipadament en un mínim de 10 dies laborables.

Altres especificacions i obligacions del contracte:

Procediments: Els adjudicataris i el CTTI acordaran a l'inici de l'execució del contracte tot el detall dels procediments operatius que regiran la prestació dels serveis contractats que seran d'obligat compliment.

Manteniment equips: Els adjudicataris seran responsables de la custòdia i manteniment dels actius cedits al contractista per al correcte desenvolupament del contracte, detallats en l'annex 7 "*Inventari d'Equipament Propietat de la Generalitat*" del Plec de Prescripcions Tècniques.

11. Subcontractació:

D'acord amb l'art 215 de la LCSP el contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació del servei/subministrament objecte del contracte.

La subcontractació es limita a un màxim de (2) nivells.

Les empreses hauran d'informar semestralment, comptant des de la data de signatura del contracte, de l'estat en què es trobin les seves subcontractacions i de les mètriques de qualitat que efectuïn sobre les empreses subcontractades.

Aquesta limitació està motivada per considerar que establir més d'un nivell de subcontractació pot comportar unes condicions econòmiques i laborals desfavorables per a les empreses subcontractades.

D'acord amb allò que s'ha exposat,

PROPOSO

Que s'iniciï la contractació administrativa del Servei de difusió audiovisual i miscel·lània de serveis de ràdio, a càrrec del pressupost de l'any 2026 i següents, amb les característiques especificades en aquest informe i la proposta de plecs de prescripcions tècniques que s'han elaborat també per aquesta unitat promotora.

Signat digitalment a L'Hospitalet de Llobregat.

David Ferrer Canosa
Director de la Divisió d'Infraestructures

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0015 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 168,56€ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 121.363,20 € |
| 0016 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 348,79€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 62.782,20 € |
| 0017 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 351,95€ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 168.936,00 € |
| 0018 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 331,37€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0019 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 330,14€ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 257.509,20 € |
| 0020 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C1_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 283,40€ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 119.028,00 € |
| 0021 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C1_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 292,62€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 87.786,00 € |
| 0022 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 115,94€ | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 918.244,80 € |
| 0023 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 119,95€ | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 393 | 2.828.421,00 € |
| 0024 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 126,59€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 30.381,60 € |
| 0025 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 552,66€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 66.319,20 € |
| 0026 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 197,12€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23.654,40 € |
| 0027 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD2 Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 365,71€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 87.770,40 € |
| 0028 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.665,80 € |
| 0029 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 377,89€ | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 204.060,60 € |
| 0030 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C_ICXD2 Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 183,82€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 44.116,80 € |
| 0031 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C_ICXD2 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 180,73€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 10.843,80 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Familia | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0032 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 11.331,60 € |
| 0033 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 191,53€ | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 287.295,00 € |
| 0034 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C1_ICXD2 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 305,27€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18.316,20 € |
| 0035 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C1_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 328,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19.720,20 € |
| 0036 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:D_ICXD2 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 182,50€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21.900,00 € |
| 0037 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:D_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 183,18€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 21.981,60 € |
| 0038 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 251,01€ | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 165.666,60 € |
| 0039 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 478,82€ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 344.750,40 € |
| 0040 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD2_EXT Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 421,26€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0041 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 434,06€ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 338.566,80 € |
| 0042 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 384,75€ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 184.680,00 € |
| 0043 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 128,16€ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 99.964,80 € |
| 0044 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 134,05€ | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 418.236,00 € |
| 0045 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 39.660,60 € |
| 0046 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 111,21€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 13.345,20 € |
| 0047 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD3 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 541,90€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.514,00 € |
| 0048 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A3_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 22.663,20 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0049 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 28.329,00 € |
| 0050 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:C_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.665,80 € |
| 0051 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 96.318,60 € |
| 0052 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B2_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 28.329,00 € |
| 0053 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A1_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 111,21€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6.672,60 € |
| 0054 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 579,79€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.787,40 € |
| 0055 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 548,19€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.891,40 € |
| 0056 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD1_EXT Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 111,21€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6.672,60 € |
| 0057 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:A2_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 28.329,00 € |
| 0058 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 166,60€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 19.992,00 € |
| 0059 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 39.660,60 € |
| 0060 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 309,53€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37.143,60 € |
| 0061 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 111,21€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 20.017,80 € |
| 0062 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:B1_ICXD3 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 269,68€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 32.361,60 € |
| 0063 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:D_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 94,43€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.665,80 € |
| 0064 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD_E Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 83,04€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0065 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD_E Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 120,29€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Familia | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0066 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 142,90€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8.574,00 € |
| 0067 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió part comuna grup fact:S1_ICXD3 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 669,09€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 40.145,40 € |
| 0068 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centre amb coubicació (Coubicació, consum elèctric, ...) | Còmput mensual | €/mes | 339,89€ | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 1.284.784,20 € |
| 0069 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centre CTTI | Còmput mensual | €/mes | 197,26€ | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 1.136.217,60 € |
| 0070 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 1-7 Mux | Còmput mensual | €/mes | 961,98€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 57.718,80 € |
| 0071 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 2-7 Mux | Còmput mensual | €/mes | 1.091,18€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 65.470,80 € |
| 0072 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 6-5 Mux | Còmput mensual | €/mes | 476,47€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 142.941,00 € |
| 0073 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 4-7 Mux | Còmput mensual | €/mes | 732,07€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 87.848,40 € |
| 0074 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 5-6 Mux | Còmput mensual | €/mes | 199,67€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 35.940,60 € |
| 0075 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 5-7 Mux | Còmput mensual | €/mes | 199,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11.980,20 € |
| 0076 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 6-6 Mux | Còmput mensual | €/mes | 454,02€ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 326.894,40 € |
| 0077 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió elements comuns centres grup facturació:Tipus 6-7 Mux | Còmput mensual | €/mes | 507,13€ | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 760.695,00 € |
| 0078 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre no del licitador de 5 MUX | Còmput mensual | €/mes | 10,61€ | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 48.381,60 € |
| 0079 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 5 MUX potència 1W | Còmput mensual | €/mes | 25,64€ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12.307,20 € |
| 0080 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre no del licitador de 6 MUX | Còmput mensual | €/mes | 8,54€ | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 40.992,00 € |
| 0081 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 6 MUX potència 1W | Còmput mensual | €/mes | 23,15€ | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 38.892,00 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0082 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 5 MUX potència 5W | Còmput mensual | €/mes | 30,33€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.819,80 € |
| 0083 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 6 MUX potència 5W | Còmput mensual | €/mes | 28,47€ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10.249,20 € |
| 0084 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre no del licitador de 7 MUX | Còmput mensual | €/mes | 7,62€ | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 246 | 112.471,20 € |
| 0085 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 7 MUX potència 1W | Còmput mensual | €/mes | 21,73€ | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 87.354,60 € |
| 0086 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió 1 mux amb equips cedits centre del licitador de 7 MUX potència 5W | Còmput mensual | €/mes | 28,46€ | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 35.859,60 € |
| 0087 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 222,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13.379,40 € |
| 0088 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 224,22€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 26.906,40 € |
| 0089 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 243,07€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 29.168,40 € |
| 0090 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD1 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 250,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 15.001,80 € |
| 0091 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 225,75€ | 24 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 288.508,50 € |
| 0092 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD1 Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 232,63€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13.957,80 € |
| 0093 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 245,57€ | 34 | 37 | 37 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 592.314,84 € |
| 0094 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:C_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 117,53€ | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.577,70 € |
| 0095 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD1 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 251,59€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 45.286,20 € |
| 0096 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 211,94€ | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 110.632,68 € |
| 0097 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 230,93€ | 11 | 11 | 11 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 181.510,98 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Familia | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0098 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:D_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 97,56€ | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.268,24 € |
| 0099 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD1 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 243,59€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.615,40 € |
| 0100 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:A2_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 192,71€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.468,78 € |
| 0101 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 241,08€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.464,80 € |
| 0102 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 226,01€ | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 46.106,04 € |
| 0103 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 138,52€ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.986,72 € |
| 0104 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 230,49€ | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 56.700,54 € |
| 0105 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 146,20€ | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.894,80 € |
| 0106 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 211,38€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 25.365,60 € |
| 0107 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 230,63€ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23.524,26 € |
| 0108 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 209,60€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0109 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 224,70€ | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 51.231,60 € |
| 0110 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B2_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 122,27€ | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.803,44 € |
| 0111 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C1_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 202,09€ | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 29.100,96 € |
| 0112 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:C1_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 129,53€ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.663,08 € |
| 0113 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C1_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 223,80€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 13.428,00 € |
| 0114 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 187,09€ | 40 | 31 | 31 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 507.388,08 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0115 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 115,60€ | 19 | 19 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39.535,20 € |
| 0116 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 199,82€ | 42 | 51 | 51 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 139 | 1.339.193,64 € |
| 0117 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 108,88€ | 88 | 88 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 172.465,92 € |
| 0118 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD1_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 213,78€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 51.307,20 € |
| 0119 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 402,30€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 48.276,00 € |
| 0120 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 343,85€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 41.262,00 € |
| 0121 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD2 Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 315,03€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 75.607,20 € |
| 0122 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.253,19€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 75.191,40 € |
| 0123 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 333,80€ | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 180.252,00 € |
| 0124 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD2 Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 318,73€ | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 42.072,36 € |
| 0125 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD2 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 325,03€ | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 37.053,42 € |
| 0126 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 694,62€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 83.354,40 € |
| 0127 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 337,71€ | 25 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 | 543.037,68 € |
| 0128 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C1_ICXD2 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 313,59€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 18.815,40 € |
| 0129 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C1_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 326,47€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19.588,20 € |
| 0130 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD2 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 293,38€ | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19.363,08 € |
| 0131 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 321,51€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 38.581,20 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Familia | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0132 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 289,96€ | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 46.973,52 € |
| 0133 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 154,45€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.780,10 € |
| 0134 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 307,56€ | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 62.742,24 € |
| 0135 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 190,19€ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.846,84 € |
| 0136 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD2_EXT Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 259,48€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0137 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 278,70€ | 1 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 63.543,60 € |
| 0138 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B2_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 114,38€ | 4 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.235,36 € |
| 0139 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 481,65€ | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 69.357,60 € |
| 0140 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:C1_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 113,54€ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.087,44 € |
| 0141 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 228,22€ | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 69.835,32 € |
| 0142 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 148,20€ | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.002,80 € |
| 0143 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 238,34€ | 8 | 8 | 8 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 204.495,72 € |
| 0144 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 141,24€ | 9 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.880,88 € |
| 0145 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.806,96€ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 650.505,60 € |
| 0146 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 2.189,24€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 262.708,80 € |
| 0147 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD3 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 592,32€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35.539,20 € |
| 0148 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A3_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.592,50€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 382.200,00 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0149 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.259,59€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 377.877,00 € |
| 0150 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 1.982,24€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 356.803,20 € |
| 0151 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:C_ICXD3 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.246,79€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 74.807,40 € |
| 0152 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.235,05€ | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 274.181,10 € |
| 0153 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B1_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 999,25€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.986,50 € |
| 0154 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B2_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.309,74€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 78.584,40 € |
| 0155 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A1_ICXD6 Pot:1000W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 13.497,55€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1.619.706,00 € |
| 0156 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:SS2_ICXD6_E Pot:5000W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 52.433,45€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3.146.007,00 € |
| 0157 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A1_ICXD3 Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 2.673,66€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 160.419,60 € |
| 0158 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 279,15€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 16.749,00 € |
| 0159 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 286,20€ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 29.192,40 € |
| 0160 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD1_EXT Pot:20W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 1.986,51€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 119.190,60 € |
| 0161 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.115,55€ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 113.786,10 € |
| 0162 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:A2_ICXD4 Pot:100W Tx DD | Còmput mensual | €/mes | 2.695,24€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 161.714,40 € |
| 0163 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 228,19€ | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23.275,38 € |
| 0164 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.071,80€ | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 154.339,20 € |
| 0165 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B_ICXD4 Pot:100W Tx DD | Còmput mensual | €/mes | 2.000,63€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 120.037,80 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0166 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD2 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 196,23€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 23.547,60 € |
| 0167 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD3 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 320,88€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19.252,80 € |
| 0168 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD3 Pot:5W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 164,58€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9.874,80 € |
| 0169 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:B1_ICXD4 Pot:100W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 2.908,64€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 349.036,80 € |
| 0170 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:D_ICXD2 Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 920,29€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 55.217,40 € |
| 0171 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD_E Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 136,06€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0172 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD_E Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 197,94€ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - € |
| 0173 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:E_ICXD2_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 236,15€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.169,00 € |
| 0174 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:S1_ICXD3 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 322,15€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19.329,00 € |
| 0175 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:S1_ICXD3 Pot:200W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 9.325,71€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 559.542,60 € |
| 0176 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:S1_ICXD7 Pot:2000W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 19.226,95€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.153.617,00 € |
| 0177 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:S2_ICXD7 Pot:2000W Tx 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 19.186,41€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2.302.369,20 € |
| 0178 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió grup fact:SS2_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 2.384,75€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 143.085,00 € |
| 0179 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:A2_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 1.198,77€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21.577,86 € |
| 0180 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B_ICXD1 Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 122,60€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.206,80 € |
| 0181 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B_ICXD3_EXT Pot:20W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 663,14€ | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23.873,04 € |
| 0182 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:B1_ICXD1_EXT Pot:1W Tx 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 197,56€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.556,08 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-----------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0183 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió targetes cedides grup fact:D_ICXD1 Pot:1W Gf 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 108,44€ | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.951,92 € |
| 0184 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei d'adaptació xarxa SFN en redundància 1+0 (MUX que no són TVC) | Còmput mensual | €/mes | 470,77€ | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 254.215,80 € |
| 0185 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei d'adaptació xarxa SFN en redundància 1+1 (MUX TVC) | Còmput mensual | €/mes | 944,57€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 113.348,40 € |
| 0186 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei de difusió via satèl·lit de TV3 (encriptat) | Còmput mensual | €/mes | 84.471,19€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.068.271,40 € |
| 0187 | Difusió TDT | Distribució televisió | Servei transport (1MUX - 1 tram): AUDIOVISUAL + TRONCAL | Còmput mensual | €/mes | 506,83€ | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 8.119.416,60 € |
| 0188 | Difusió TDT | Distribució televisió | Servei transport amb equips cedits CTTI (N MUX - 1 tram): CLIENT | Còmput mensual | €/mes | 303,92€ | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 1.422.345,60 € |
| 0189 | Difusió TDT | Distribució televisió | Servei recepció per satèl·lit | Còmput mensual | €/mes | 212,96€ | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 1.788.864,00 € |
| 0190 | Difusió TDT | Distribució televisió | Servei recepció per satèl·lit amb equipament cedit (paràbola + Rx) | Còmput mensual | €/mes | 69,23€ | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 164 | 681.223,20 € |
| 0191 | Difusió TDT | Distribució televisió | Servei recepció per satèl·lit amb receptor cedit (MTR) | Còmput mensual | €/mes | 86,29€ | 34 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 194.670,24 € |
| 0192 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 10kW | Còmput mensual | €/mes | 2.806,43€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 336.771,60 € |
| 0193 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 1kW | Còmput mensual | €/mes | 479,22€ | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 920.102,40 € |
| 0194 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 200W | Còmput mensual | €/mes | 236,86€ | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 123 | 1.748.026,80 € |
| 0195 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 20W | Còmput mensual | €/mes | 130,23€ | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 | 531.338,40 € |
| 0196 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 25kW | Còmput mensual | €/mes | 7.317,98€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 439.078,80 € |
| 0197 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 2kW | Còmput mensual | €/mes | 869,19€ | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 573.665,40 € |
| 0198 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 500W | Còmput mensual | €/mes | 307,03€ | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 239.483,40 € |
| 0199 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 5kW | Còmput mensual | €/mes | 1.666,39€ | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 1.499.751,00 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Familia | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|------------|------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0200 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part individual del servei de difusió de FM transmissor de 20kW | Còmput mensual | €/mes | 5.323,58€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 958.244,40 € |
| 0201 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 8_2 | Còmput mensual | €/mes | 33.355,28€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2.001.316,80 € |
| 0202 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 2 | Còmput mensual | €/mes | 1.174,17€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 281.800,80 € |
| 0203 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM Tipus 1_1 | Còmput mensual | €/mes | 1.227,26€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 368.178,00 € |
| 0204 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 1 | Còmput mensual | €/mes | 892,35€ | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 642.492,00 € |
| 0205 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 7_1 | Còmput mensual | €/mes | 10.117,93€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1.821.227,40 € |
| 0206 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 6_1 | Còmput mensual | €/mes | 6.779,81€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 813.577,20 € |
| 0207 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 5_1 | Còmput mensual | €/mes | 4.061,59€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 487.390,80 € |
| 0208 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 4_1 | Còmput mensual | €/mes | 3.023,63€ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1.451.342,40 € |
| 0209 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 3_1 | Còmput mensual | €/mes | 2.589,43€ | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 621.463,20 € |
| 0210 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Part comuna de servei del difusió de FM amb configuració: FM_Tipus 2_1 | Còmput mensual | €/mes | 1.487,02€ | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 26 | 2.319.751,20 € |
| 0211 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Sistema de Gestió RDS | Còmput mensual | €/mes | 1.153,75€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 69.225,00 € |
| 0212 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Cadí | Còmput mensual | €/mes | 1.960,28€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 117.616,80 € |
| 0213 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Garraf (7 trams) | Còmput mensual | €/mes | 3.556,66€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 213.399,60 € |
| 0214 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Parpers | Còmput mensual | €/mes | 598,19€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35.891,40 € |
| 0215 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Valldoreix | Còmput mensual | €/mes | 1.185,63€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 71.137,80 € |
| 0216 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Vallvidrera | Còmput mensual | €/mes | 1.257,14€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 75.428,40 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|----------------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0217 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Servei de difusió a túnel de Rovira | Còmput mensual | €/mes | 889,16€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 53.349,60 € |
| 0218 | Difusió FM | Distribució Ràdio FM | Servei transport 4 programes centre Tipus 1+1 Plus | Còmput mensual | €/mes | 1.803,26€ | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 540.978,00 € |
| 0219 | Difusió FM | Distribució Ràdio FM | Servei transport 4 programes centre Tipus 1+1 | Còmput mensual | €/mes | 776,33€ | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 279.478,80 € |
| 0220 | Difusió FM | Distribució Ràdio FM | Servei transport 4 programes centre Tipus 1+0 | Còmput mensual | €/mes | 340,70€ | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 1.124.310,00 € |
| 0221 | Difusió FM | Distribució Ràdio FM | Servei recepció per aire per 4 programes | Còmput mensual | €/mes | 107,35€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 12.882,00 € |
| 0222 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Sistema de Backup a Collserola (4 audios) | Còmput mensual | €/mes | 3.261,82€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 195.709,20 € |
| 0223 | Difusió TDT | Difusió televisió | Sistema de Backup a Collserola (SOS) | Còmput mensual | €/mes | 202,10€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.126,00 € |
| 0224 | Contribució | Transport | 4 fils amb Collserola | Còmput mensual | €/mes | 46,70€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5.604,00 € |
| 0225 | Contribució | Transport | Fibra fosca Camp Barça i Sant Joan Despí | Còmput mensual | €/mes | 979,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 58.741,80 € |
| 0226 | Contribució | Transport | Fibra fosca entre Catalunya Ràdio i Sant Joan Despí | Còmput mensual | €/mes | 979,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 58.741,80 € |
| 0227 | Contribució | Transport | Fibra fosca Estadi Olímpic i Sant Joan Despí | Còmput mensual | €/mes | 979,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 58.741,80 € |
| 0228 | Contribució | Transport | Fibra fosca Sant Joan Despí i Collserola - ITX_1 | Còmput mensual | €/mes | 979,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 58.741,80 € |
| 0229 | Contribució | Transport | Transport senyals entre Sant Joan Despí i Balears | Còmput mensual | €/mes | 3.339,71€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 200.382,60 € |
| 0230 | Contribució | Transport | Transport programa TV3CAT a Interxion, entrega a 6 operadors | Còmput mensual | €/mes | 624,68€ | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 112.442,40 € |
| 0231 | Contribució | Transport | Interconnexió SJD-Collserola per TVC, inclou les 8 pujades i baixades | Còmput mensual | €/mes | 15.334,22€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 920.053,20 € |
| 0232 | Contribució | Transport | Transport Catalunya Ràdio a Carroi/Maià (Andorra) | Còmput mensual | €/mes | 450,85€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 27.051,00 € |
| 0233 | Contribució | Transport | Transport des del Monestir de Monsterrat | Còmput mensual | €/mes | 550,50€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.030,00 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-----------------|---|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0234 | Contribució | Transport | Transport entre seu IB3 a Centre Emissor Alfàbia i a IB3 Calvià (2 audios) | Còmput mensual | €/mes | 726,66€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 43.599,60 € |
| 0235 | Contribució | Transport | Connectivitat Catalunya Ràdio a Eivissa (San Juan Bautista) | Còmput mensual | €/mes | 291,73€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 17.503,80 € |
| 0236 | Contribució | Transport | Interconnexió estudis Diagonal amb Collserola i interconnexions àudio amb delegacions | Còmput mensual | €/mes | 8.631,55€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 517.893,00 € |
| 0237 | Contribució | Transport | 3a via de connexió Estudis Diagonal - Collserola via FO ITX_3 i Interconnexió 10 Gbps de les FO que arriben a Collserola des de Sant Joan Despí | Còmput mensual | €/mes | 1.335,73€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 80.143,80 € |
| 0238 | Difusió | Distribució TVC | Elements comuns xarxa de transport (part equipament de centres i interconnexions) | Còmput mensual | €/mes | 27.713,80€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.662.828,00 € |
| 0239 | Difusió | Distribució TVC | Elements comuns xarxa de transport (part sistemes de gestió i supervisió) | Còmput mensual | €/mes | 27.713,80€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.662.828,00 € |
| 0240 | Contribució | Coubicació | Beauty Cap Vaquèira | Còmput mensual | €/mes | 204,92€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.295,20 € |
| 0241 | Contribució | Coubicació | Beauty Collserola | Còmput mensual | €/mes | 138,53€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8.311,80 € |
| 0242 | Contribució | Coubicació | Beauty Estartit | Còmput mensual | €/mes | 116,30€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6.978,00 € |
| 0243 | Contribució | Coubicació | Beauty Vielha | Còmput mensual | €/mes | 153,23€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9.193,80 € |
| 0244 | Contribució | Coubicació | Beauty Torre de l'Espanyol - Coubicació | Còmput mensual | €/mes | 41,35€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2.481,00 € |
| 0245 | Contribució | Transport | B.Collserola | Còmput mensual | €/mes | 81,03€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4.861,80 € |
| 0246 | Contribució | Transport | B.Hotel Arts | Còmput mensual | €/mes | 588,02€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35.281,20 € |
| 0247 | Contribució | Transport | B.Girona | Còmput mensual | €/mes | 623,37€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37.402,20 € |
| 0248 | Contribució | Transport | B.Tarragona | Còmput mensual | €/mes | 664,55€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 39.873,00 € |
| 0249 | Contribució | Transport | B.Lleida | Còmput mensual | €/mes | 615,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 36.959,40 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|------------|---------------------|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0250 | Contribució | Transport | B.Delegació Tortosa | Còmput mensual | €/mes | 676,40€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 40.584,00 € |
| 0251 | Contribució | Transport | B.Vic | Còmput mensual | €/mes | 534,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.099,40 € |
| 0252 | Contribució | Transport | B.Vielha | Còmput mensual | €/mes | 215,84€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.950,40 € |
| 0253 | Contribució | Transport | B.Estartit | Còmput mensual | €/mes | 112,69€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6.761,40 € |
| 0254 | Contribució | Transport | B.La Molina | Còmput mensual | €/mes | 570,34€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.220,40 € |
| 0255 | Contribució | Transport | B.Sta.M.Queralt | Còmput mensual | €/mes | 552,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.160,20 € |
| 0256 | Contribució | Transport | B.Cap Vaqueira | Còmput mensual | €/mes | 198,16€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 11.889,60 € |
| 0257 | Contribució | Transport | B.Amposta | Còmput mensual | €/mes | 711,76€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 42.705,60 € |
| 0258 | Contribució | Transport | B.Vall Boi | Còmput mensual | €/mes | 692,30€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 41.538,00 € |
| 0259 | Contribució | Transport | B.Roses | Còmput mensual | €/mes | 623,37€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37.402,20 € |
| 0260 | Contribució | Transport | B.Manresa | Còmput mensual | €/mes | 576,16€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.569,60 € |
| 0261 | Contribució | Transport | B.Port Compte | Còmput mensual | €/mes | 604,14€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 36.248,40 € |
| 0262 | Contribució | Transport | B.Ripoll | Còmput mensual | €/mes | 552,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.160,20 € |
| 0263 | Contribució | Transport | B- Vallter | Còmput mensual | €/mes | 552,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.160,20 € |
| 0264 | Contribució | Transport | B.Ametlla de Mar | Còmput mensual | €/mes | 704,38€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 42.262,80 € |
| 0265 | Contribució | Transport | B.Cambrils | Còmput mensual | €/mes | 623,37€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37.402,20 € |
| 0266 | Contribució | Transport | B.Espot | Còmput mensual | €/mes | 669,02€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 40.141,20 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte |
|-----------------------|-------------|-----------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0267 | Contribució | Transport | B.Calafell | Còmput mensual | €/mes | 552,67€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.160,20 € |
| 0268 | Contribució | Transport | B.Balaguer | Còmput mensual | €/mes | 664,55€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 39.873,00 € |
| 0269 | Contribució | Transport | B. Lloret (Platja d'Aro) | Còmput mensual | €/mes | 623,37€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37.402,20 € |
| 0270 | Contribució | Transport | B.Montserrat | Còmput mensual | €/mes | 534,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.099,40 € |
| 0271 | Contribució | Transport | B.Núria | Còmput mensual | €/mes | 84,72€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5.083,20 € |
| 0272 | Contribució | Transport | B.Masella | Còmput mensual | €/mes | 580,64€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.838,40 € |
| 0273 | Contribució | Transport | B.Vall Fosca | Còmput mensual | €/mes | 604,14€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 36.248,40 € |
| 0274 | Contribució | Transport | B. Port Ainé | Còmput mensual | €/mes | 588,02€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35.281,20 € |
| 0275 | Contribució | Transport | B.Igualada | Còmput mensual | €/mes | 522,74€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 31.364,40 € |
| 0276 | Contribució | Transport | B.ETAP Ampolla | Còmput mensual | €/mes | 557,69€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.461,40 € |
| 0277 | Contribució | Transport | Beauty Palma | Còmput mensual | €/mes | 553,84€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 33.230,40 € |
| 0278 | Contribució | Transport | Beauty Torre de l'Espanyol | Còmput mensual | €/mes | 497,49€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 29.849,40 € |
| 0279 | Contribució | Transport | Beauty Vilafranca | Còmput mensual | €/mes | 577,96€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.677,60 € |
| 0280 | Contribució | Transport | Beauty Arbeca | Còmput mensual | €/mes | 534,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.099,40 € |
| 0281 | Contribució | Transport | Beauty Valls | Còmput mensual | €/mes | 534,99€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.099,40 € |
| 0282 | Difusió TDT | Difusió televisió | Extensió difusió Extensió Zona II | Còmput mensual | €/mes | 42.166,70€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2.530.002,00 € |
| 0283 | Difusió TDT | Distribució televisió | Via alternativa contribució de St. Joan Despí a teleport sense passar per Collserola | Còmput mensual | €/mes | 1.331,85€ | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 71.919,90 € |

LOT 1

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ total contracte | |
|-----------------------|----------------|-------------------|---|------------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | | |
| 0283 | Quotes úniques | Serveis quotes | Quota única LOT1 | Còmput en 5 anys | € | 100,00€ | | | | | | | | | | | 2500,00 | 250.000,00€ |
| 0285 | Difusió TDT | Difusió televisió | Substitució targetes 2n MUX, MPE1, MPE2 i MPE3 Zona II (Import mensual) | Còmput en 5 anys | € | 19.126,99€ | | | | | | | | | | | 42,00 | 803.333,58€ |
| 0286 | Difusió TDT | Difusió televisió | Trasllat RTV a TRD. TDT ≤ 20 W. Torre NO compartida (Import en els 5 anys de contracte) | Còmput en 5 anys | € | 15.082,99€ | | | | | | | | | | | 27,00 | 407.240,73€ |
| 0287 | Difusió TDT | Difusió televisió | Trasllat RTV a TRD. TDT ≤ 20 W. Torre compartida (Import en els 5 anys de contracte) | Còmput en 5 anys | € | 10.070,24€ | | | | | | | | | | | 14,00 | 140.983,36€ |
| 0288 | Difusió FM | Difusió Ràdio FM | Trasllat RTV a TRD. FM ≤ 3000 W (Import en els 5 anys de contracte) | Còmput en 5 anys | € | 7.023,87€ | | | | | | | | | | | 3,00 | 21.071,61€ |

| | |
|---------------------|------------------------|
| TOTAL LOT 1: | 81.034.639,16 € |
|---------------------|------------------------|

Hi ha conceptes tarifaris amb cap unitat assignada (Q=0). És voluntat del licitador mantenir aquests conceptes tarifaris per si en un futur es requereix activar-los.

LOT 2. Miscel·lània de serveis de ràdio:

LOT 2

| Id. Concepte Tarifari | Família | Subfamília | Concepte Tarifari | Tipus | Unitat Tarifària | Preu unitari | 1r Any | | 2n Any | | 3r Any | | 4t Any | | 5è Any | | PxQ |
|-----------------------|-------------|-------------------|--|----------------|------------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| | | | | | | | Q Sem. 1 | Q Sem. 2 | Q Sem. 3 | Q Sem. 4 | Q Sem. 5 | Q Sem. 6 | Q Sem. 7 | Q Sem. 8 | Q Sem. 9 | Q Sem. 10 | |
| 0400 | Difusió TDT | Difusió televisió | Coubicació equipament FGC a Montserrat | Còmput mensual | €/mes | 2.097,00€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 125.820,00 € |
| 0401 | Difusió TDT | Difusió televisió | Coubicació equipament ICC a Bellmunt de Segarra | Còmput mensual | €/mes | 209,00€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.540,00 € |
| 0402 | Difusió TDT | Difusió televisió | Coubicació equipament ICC a Molins de Rei | Còmput mensual | €/mes | 209,00€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12.540,00 € |
| 0403 | Difusió TDT | Difusió televisió | Energia equips ICC a Cap de Baquèira | Còmput mensual | €/mes | 126,60€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7.596,00 € |
| 0404 | Difusió TDT | Difusió televisió | Coubicació equipament SMC a Begues | Còmput mensual | €/mes | 1.076,00€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 64.560,00 € |
| 0405 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei radioenllaç banda llicenciada per a l'SMC | Còmput mensual | €/mes | 541,35€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 32.481,00 € |
| 0406 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei radioenllaç banda llicenciada per a l'SMC | Còmput mensual | €/mes | 586,79€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35.207,40 € |
| 0407 | Difusió TDT | Difusió televisió | Servei radioenllaç banda llicenciada per a l'SMC | Còmput mensual | €/mes | 577,44€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 34.646,40 € |
| 0408 | Difusió TDT | Difusió televisió | Connectivitat entre Torre de Colerola (SMC) i Montcaro - XDDE (Amposta) | Còmput mensual | €/mes | 243,96€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.637,60 € |
| 0409 | Difusió TDT | Difusió televisió | Connectivitat entre seu SMC i Begues - XDDE | Còmput mensual | €/mes | 243,96€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.637,60 € |
| 0410 | Difusió TDT | Difusió televisió | Connectivitat entre Torre de Colerola (SMC) i Talladell - XDDE (Castellnou de Seana) | Còmput mensual | €/mes | 243,96€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.637,60 € |
| 0411 | Difusió TDT | Difusió televisió | Connectivitat entre Torre de Colerola (SMC) i Collsuspina - XDDE (Muntayola) | Còmput mensual | €/mes | 243,96€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 14.637,60 € |
| 0412 | Difusió TDT | Difusió televisió | Transport de dades SMC entre radars i Torre de Colserola (SMC) 10 Mbps per radar | Còmput mensual | €/mes | 5.972,75€ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 358.365,00 € |
| 0413 | Difusió TDT | Difusió televisió | Back-up FO 10 Mbps per radar | Còmput mensual | €/mes | 665,93€ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 79.911,60 € |
| 0414 | Difusió TDT | Difusió televisió | Quota única LOT2 | Còmput mensual | €/mes | 100,00€ | 100,00 | | | | | | | | | | 10.000,00€ |

| | |
|---------------------|---------------------|
| TOTAL LOT 2: | 832.217,80 € |
|---------------------|---------------------|



Annex. Justificació del càlcul

Justificació del càlcul

El sistema que s'ha utilitzat per determinar el preu ha estat en base a preus unitaris. El detall del volum anual previst i dels preus unitaris es troba especificat a l'Annex "*l·listat de preus unitaris*".

Per al càlcul del preu total corresponent als serveis amb preus unitaris s'han utilitzat els preus unitaris de referència per a cadascun dels serveis, multiplicats per les quantitats estimades per a cadascun d'aquests serveis i la seva temporalitat.

- En el cas de les quotes mensuals, el resultat del PxQ s'ha multiplicat per seixanta (60) mensualitats, atenent a la durada del contracte.
- En el cas de les quotes úniques, les volumetries estimades són anuals i, per tant, s'han multiplicat per cinc (5) anys, atenent a la durada del contracte.
- En el cas dels conceptes de trasllat l'import és únic per la totalitat de la durada del contracte.

Els preus unitaris s'han calculat amb les següent estimaions:

- Càlcul en base als preus unitaris de la licitació prèvia (CTTI-2021-36).
- El creixement vegetatiu (noves funcions i necessitats que puguin sorgir) d'un 6,7% respecte els preus vigents.
- L'increment del cost de co-ubicació segons tarifari ORAC (Preus de l'oferta de referència per a l'accès als centres emissors de televisió de Cellnex Telecom, S.A.)
- L'estimació del cost dels conceptes de trasllat d'equips s'ha fet a partir de Estudio de Remuneración 2026 de Michael Page i la pròpia experiència.

Així mateix, també s'ha considerat l'equipament que és cedit per la Generalitat, especificat a l'Annex 7 del Plec de Prescripcions Tècniques.

Les quantitats estimades per a cadascun dels serveis s'han calculat en base a l'inventari actual i revisant els volums actuals dels serveis anuals de la licitació prèvia (CTTI-2021-36) per tal d'ajustar-los al volum previst anual pel proper any.

A continuació és detallen els increments aplicats:

➤ Increment co-ubicació:

Font: [Oferta de Referencia Para el Acceso a los Centros Emisores de Cellnex Telecom, S.A \(Orac\)](#). Preus actualitzats al 2025.

| | Tipologia centre emissor | Cost espai caseta | Cost espai exterior caseta | Cost espai torre | Total |
|---------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|---------|
| Montserrat | S1 | 1.341 € | 84 € | 672 € | 2.097 € |
| Bellmunt de Segarra | C1 | - | - | 209 € | 209 € |
| Molins de Rei | C1 | - | - | 209 € | 209 € |
| Begues | B2 | 1.076 € | - | - | 1.076 € |

➤ Trasllat equips de torres de RTV a torres CAI equivalents:

Font: Estudio de Remuneración 2026 (Ingeniería) elaborat per Michael Page.

Atenent a l'experiència del CTTI en projectes similars, estimem els recursos necessaris següents:

| | Dies Treball | Responsable manteniment | Tècnics | Desplaçament promig | Total |
|--|--------------|-------------------------|---------|---------------------|-------------|
| Trasllat RTV a TRD. TDT ≤ 20 W. Torre NO compartida | 8 | 1 | 5 | 158 Km | 15.082,99 € |
| Trasllat RTV a TRD. TDT ≤ 20 W. Torre compartida | 8 | 1 | 3 | 80 Km | 10.070,24 € |
| Trasllat RTV a TRD. FM ≤ 3000 W | 5,5 | 1 | 3 | 115 Km | 7.023,87 € |

Consideracions:

- Empresa gran.
- Experiència de 6 a 10 anys.
- Perfils equiparables necessaris:
 - Responsable de manteniment: 42,38 €/hora
 - Tècnic: 36,60 €/hora
- Cost per quilòmetre segons Hisenda pel 2025: 0,26 €/Km

Annex. Criteris d'Adjudicació

LOT 1: Serveis audiovisuals.

1.1 Criteris valorables mitjançant fórmules automàtiques (fins a un màxim de 100 punts)

Criteri 1.1.1: Preu (fins a 60 punts)

En aquest apartat es valorarà la proposta econòmica per als serveis recurrents de difusió audiovisual per tal d'assolir la màxima eficiència en cada un dels serveis d'aquest contracte.

El preu unitari ofert no podrà superar el preu unitari de referència. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

El preu total ofert no podrà superar el preu màxim de licitació. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

Justificació: en aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Pauta de valoració:

P_v : Puntuació de l'oferta a valorar.

P: Punts criteri econòmic

O_m : Millor oferta

O_v : Oferta a valorar

IL: Import de licitació

V_p = Valor de ponderació

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times P$$

V_p = fórmula amb valor de ponderació 1.

Criteri 1.1.2: Cobertura poblacional. Puntuació màxima: 15 punts

Justificació: L'objectiu d'aquest criteri és el de valorar aquelles propostes que, més enllà de l'objectiu de cobertura requerit en el PPTP, aportin una millora significativa en la cobertura.

Especificacions i Pautes de valoració

Es valoraran aquelles propostes que millorin la cobertura actual dels serveis de difusió requerits, garantint que no hi ha afectació en els sistemes de recepció del senyal de TDT dels ciutadans:

- Millora de cobertura en més de 0,3 % del múltiplex de TDT, difusió terrestre, de la CCMA amb baixa afectació a la població (Apartat 2.2.1.1 del PPTP): 6 punts
- Millora de cobertura en més de 0,3 % de l'extensió de de TDT en Zona II (RGE, MPE1, MPE2, MPE3 i/o TDTL), difusió terrestre amb baixa afectació a la població (Apartat 2.2.1.2 del PPTP): 3 punts
- Millora de cobertura en més de 0,3 % de FM (CR, CM, CI o ICAT) amb baixa afectació a la població (Apartat 2.2.1.3 del PPTP): 6 punts

Criteri 1.1.3: Robustesa i prestacions de la xarxa de difusió i distribució: 10 punts

L'objectiu d'aquest criteri és valorar aquelles propostes que aportin millores en els elements redundats o de protecció augmentant la robustesa de la xarxa de difusió i/o distribució.

Especificacions i Pautes de valoració

Es valoraran les millores de les prestacions del servei de difusió i/o distribució audiovisual:

- **Múltiplex de TDT de la CCMA:** Millores del nivell de redundància o protecció de la xarxa de difusió i/o distribució dels múltiplex de TDT de la CCMA (Apartat 2.2.1.1 del PPTP): 5 punts.
 - Redundància en el sistema de recepció:
Es valorarà l'increment de centres emissors del múltiplex de TDT de la CCMA amb redundància de vies de recepció del senyal. S'atorgarà 0,5 punts per cada nou centre emissor amb redundància de recepció amb un màxim de 2,5 punts.
 - Redundància en els equips de transmissió:
Es valorarà l'increment de centres emissors del múltiplex de TDT de la CCMA amb redundància de transmissor. S'atorgarà 0,5 punts per cada nou centre emissor amb redundància de transmissor amb un màxim de 2,5 punts.
- **Emissions de FM de la CCMA:** Millores del nivell de redundància o protecció de la xarxa de difusió i/o distribució de la FM de la CCMA (Apartat 2.2.1.3 del PPTP): 5 punts.
 - Redundància en el sistema de recepció:
Es valorarà l'increment de centres emissors dels programes de FM de la CCMA amb redundància de vies de recepció del senyal. S'atorgarà 0,5 punts per cada nou centre emissor amb redundància de recepció amb un màxim de 2,5 punts.
 - Redundància en els equips de transmissió:
Es valorarà l'increment de centres emissors de programes de FM de la CCMA amb redundància de transmissor. S'atorgarà 0,5 punts per cada nou centre emissor amb redundància de transmissor amb un màxim de 2,5 punts.

Criteri 1.1.4: Millora d'ANS: 10 punts

Justificació: Aquesta valoració té com a objectiu obtenir una millor qualitat en la prestació dels serveis i activitats requerits de forma objectiva i mesurable.

Especificacions i Pautes de valoració

En concret es valorarà l'increment dels Acords de Nivells de Servei (ANS) respecte els mínims especificats a l'Annex ANS del PPTP.

Es valorarà pels següents indicadors definits al plec de prescripcions tècniques particulars (fins a 10 punts per a 13 indicadors):

- Per millorar el llindar de grau 1:
 - 1 punts per indicador. Les pautes de valoració per a cada ANS s'especifiquen en l'excel del
- Per millorar el llindar de grau 3:
 - 1 punts per indicador.

Els 13 indicadors que es poden proposar increments de nivell de servei són els següents (s'indica el codi d'ANS identificat en l'Annex ANS del PPTP):

| Codi | Concepte | Descripció |
|------------------------------|---|---|
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.1 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 1 | Reducció del Temps que traspasa des de que es produeix la incidència fins que es restableix el correcte funcionament del servei i es confirma la resolució de la incidència. Per serveis sense gestió remota, es computarà a partir del moment de detecció o de comunicació de la incidència. |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.2 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 2 | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.3 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3 | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.3C | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3C | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.4 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 4 | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.5 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 5 | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.5B | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 5B | |
| TEL.DIFUSIO.TDT. IM.03.6 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 6 | |
| TEL.DIFUSIO.FM.I M.03.1 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 1 | Reducció del Temps que traspasa des de que es produeix la incidència fins que es restableix el correcte funcionament del servei i es confirma la resolució de la incidència. Per serveis sense gestió remota, es computarà a partir del moment de detecció o de comunicació de la incidència. |
| TEL.DIFUSIO.FM.I M.03.2 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 2 | |
| TEL.DIFUSIO.FM.I M.03.3 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3 | |
| TEL.DIFUSIO.FM.I M.03.3C | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3C | |
| TEL.DIFUSIO.FM.I M.03.4 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 4 | |

A la taula següent es detallen els criteris de valoració per a cada millora d'ANS:

| Codi | Descripció | Llindar Grau 1 | Llindar Grau 3 | Puntuació |
|--------------------------|---|----------------|----------------|--|
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.1 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 1 | 1,34 h | 0,50 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 0,05 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,05 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.2 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 2 | 15,00 h | 3,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,2 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.3 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3 | 40,00 h | 8,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.3C | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3C | 40,00 h | 16,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.4 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 4 | 48,00 h | 16,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.5 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 5 | 48,00 h | 16,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.5B | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 5B | 100,00 h | 48,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 2 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.TDT.IM.03.6 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 6 | 144,00 h | 72,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 2 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.FM.IM.03.1 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 1 | 2,50 h | 0,50 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 0,05 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,05 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.FM.IM.03.2 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 2 | 15,00 h | 3,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,2 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.FM.IM.03.3 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 3 | 40,00 h | 8,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.FM.IM.03.3C | DMC de les incidències amb | 40,00 h | 16,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt |

| | | | | |
|------------------------|--|---------|---------|--|
| | serveis de tipus Nivell 3C | | | Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.FM.IM.03.4 | DMC de les incidències amb serveis de tipus Nivell 4 | 52,00 h | 24,00 h | Millora grau 3: 0,2 punts per reducció de 1 h, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,5 h, màxim 1 punt |

Criteri 1.1.5: Eficiència energètica: 5 punts

Justificació: Aquesta valoració té com a objectiu motivar l'ús de vehicles amb una millor eficiència energètica.

Especificacions i Pautes de valoració

Es valora l'ús de vehicles amb zero emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH), i concretament, es valorarà el compromís dels licitadors de disposar, per als desplaçaments als centres emissors dels serveis audiovisuals requerits en el present contracte per a realitzar les tasques de manteniment, reparació, revisió i prevenció requerides en el PPT, l'ús de vehicles que implementin tecnologies de zero emissions (etiqueta blava de la DGT) de la següent manera:

$$P_{oferta} = 5 \times \frac{\text{Percentatge de vehicles zero emissions}_{oferta}}{\text{Percentatge de vehicles zero emissions}_{màxim ofert}}$$

Sent:

- *Percentatge de vehicles zero emissions* oferta: El percentatge de vehicles amb etiqueta 0 de la DGT de licitador.
- *Percentatge de vehicles zero emissions* màxim ofert: El major percentatge de vehicles amb etiqueta 0 de la DGT de totes les ofertes rebudes.

Tenint present que el percentatge mínim de vehicles zero emissions del total de la flota és del 15%.

LOT 2: Miscel·lània de serveis Ràdio.

Críteris valorables mitjançant fórmules automàtiques (fins a un màxim de 100 punts)

Críteri 2.1.1: Preu (fins a 80 punts)

En aquest apartat es valorarà la proposta econòmica per als serveis recurrents de difusió audiovisual per tal d'assolir la màxima eficiència en cada un dels serveis d'aquest contracte.

El preu unitari ofert no podrà superar el preu unitari de referència. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

El preu total ofert no podrà superar el preu màxim de licitació. No s'admetran ofertes que no compleixin aquest requisit.

Justificació: en aplicació de la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

Pauta de valoració:

P_v : Puntuació de l'oferta a valorar.

P : Punts criteri econòmic

O_m : Millor oferta

O_v : Oferta a valorar

L : Import de licitació

V_p = Valor de ponderació

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{L} \right) \times \left(\frac{1}{V_p} \right) \right] \times P$$

V_p = fórmula amb valor de ponderació 1.

Críteri 2.1.2: Robustesa i prestacions del servei de connectivitat per al SMC (CIP): 16 punts

Justificació: L'objectiu d'aquest criteri és valorar aquelles propostes que aportin millores significatives en els elements redundats o de protecció de la xarxa de connectivitat dels serveis del SMC, augmentant-ne la robustesa. Els licitadors hauran de detallar les propostes de millora proposades.

Especificacions i Pautes de valoració

Es valoraran les millores de les prestacions del servei connectivitat dels serveis del SMC:

- **Servei de connectivitat del SMC:** Millora del nivell de redundància o protecció de la xarxa de connectivitat dels serveis del SMC (connectivitat dels radars meteorològics i dels sensors de llamps amb el CPD corporatiu).
 - Redundància: Millores del nivell de redundància o protecció de la xarxa.

S'atorgarà 2 punts per cada emplaçament amb radar o sensor de llamps del SMC dotat de més d'una via de connectivitat amb el CPD corporatiu amb un màxim de 16 punts.

Criteri 2.1.3: Millora d'ANS: 4 punts

Justificació: Aquesta valoració té com a objectiu obtenir una millor qualitat en la prestació dels serveis i activitats requerits de forma objectiva i mesurable.

Especificacions i Pautes de valoració

En concret es valorarà l'increment dels Acords de Nivells de Servei (ANS) respecte els mínims especificats a l'Annex ANS del PPTP.

Es valorarà pels següents indicadors definits al plec de prescripcions tècniques particulars **(fins a 4 punts per a 5 indicadors)**:

- Per millorar el llindar de grau 1:
 - 1 punts per indicador.
- Per millorar el llindar de grau 3:
 - 1 punts per indicador.

Els 5 indicadors que es poden proposar increments de nivell de servei son els següents (s'indica el codi d'ANS identificat en l'Annex ANS del PPTP):

| Codi | Concepte | Descripció |
|-----------------------|--|---|
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.02 | Disponibilitat circuits de transport de 64Kbps (xarxa XDDE) | Augment del percentatge de disponibilitat del servei. |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.03 | Disponibilitat circuits de transport de 2Mbps (xarxa radars) | |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.04 | Disponibilitat connectivitat seu CPD - Collserola | |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.05 | Resolució d'incidències de l'SMC a solucionar en 1 dia | Reducció del Temps que traspasse des de que es comunica la incidència fins que es restableix el servei. |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.06 | Temps de resposta de 24h des de l'avís de la incidència per part del client/usuari | Reducció del Temps que traspasse des de que es comunica la incidència fins que es dona resposta |

A la taula següent es detallen els criteris de valoració per a cada millora d'ANS:

| Codi | Descripció | Llindar Grau 1 | Llindar Grau 3 | Puntuació |
|-----------------------|--|-------------------|-------------------|--|
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.02 | Disponibilitat circuits de transport de 64Kbps (xarxa XDDE) | 98,00% | 99,40% | Millora grau 3: 0,2 punts per augment de 0,1 %, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,05 %, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.03 | Disponibilitat circuits de transport de 2Mbps (xarxa radars) | 98,00% | 99,40% | Millora grau 3: 0,2 punts per augment de 0,1 %, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,05 %, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.04 | Disponibilitat connectivitat seu CPD - Collserola | 99,80% | 99,95% | Millora grau 3: 0,2 punts per augment de 0,02 %, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,2 punts per reducció de 0,005 %, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.05 | Resolució d'incidències de l'SMC a solucionar en 1 dia | 4 dies laborables | 1 dies laborables | Millora grau 3: 0,5 punts per reducció de 1 dia, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,5 punts per reducció de 6 hores, màxim 1 punt |
| TEL.DIFUSIO.MIS.IM.06 | Temps de resposta de 24h des de l'avís de la incidència per part del client/usuari | 3 dies laborables | 1 dies laborables | Millora grau 3: 0,5 punts per reducció de 1 dia, màxim 1 punt Millora grau 1: 0,5 punts per reducció de 6 hores, màxim 1 punt |