BDN
Badalona
Comunicació

Sant Agustí, 11
08915 Badalona
bdn@bdncom.cat
934 974 000

BDN Televisió de Badalona
BDN Ràdio Ciutat de Badalona
BDN bdncom.cat

Badalona Comunicació SA
A08808461

INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTE DEL SERVEI DE TRANSPORT DE SENYALS DE VÍDEO, ÀUDIO I DADES A LA CAPÇALERA DE DIFUSIÓ DEL MÚLTIPLEX TDT TL01B

Expedient 202611-02 · Procediment obert simplificat sumari (article 159.6 LCSP)

1. Entitat contractant i règim jurídic

Badalona Comunicació, SA és una societat mercantil de capital íntegrament municipal, integrada en el sector públic i amb la condició de poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració pública (PANAP). El contracte tindrà naturalesa privada (article 26.1.b LCSP) i la preparació i adjudicació se subjectaran als articles 316 i 318 de la LCSP; els efectes i l'extinció es regeixen pel dret privat, amb les disposicions imperatives de l'article 319 LCSP. La comptabilitat de la societat és mercantil i es regeix pel Pla general de comptabilitat i les normes empresarials aplicables, sens perjudici dels controls públics legalment establerts.

El contracte té naturalesa privada. La seva preparació i adjudicació se subjecten al règim establert per als poders adjudicadors que no tenen la condició d'Administració pública, especialment als articles 316 i 318 de la LCSP. Els efectes, el compliment i l'extinció es regeixen pel dret privat, amb aplicació de les disposicions de la LCSP que resulten preceptives d'acord amb l'article 319.

2. Objecte del contracte

Constitueix l'objecte del contracte el servei de transport punt a punt, sobre una infraestructura dedicada de telecomunicacions, dels senyals de televisió, ràdio i dades auxiliars des dels estudis de Badalona Comunicació, SA, al carrer Sant Agustí, 11 de Badalona, fins a la capçalera de difusió del múltiplex local de televisió digital terrestre TL01B, situada a la Torre de Collserola.

La prestació inclou el circuit principal de radioenllaç en banda llicenciada, amb el cabal mínim de 20 Mbps previst al PPTP, els equips i les interconnexions necessaris, el monitoratge i el manteniment, així com un sistema de contingència per internet que permeti mantenir el transport dels continguts audiovisuals en cas d'incidència del circuit principal. Els recursos necessaris per a la instal·lació, la integració i el funcionament del servei formen part del preu contractual.

Les característiques de transmissió, disponibilitat, latència, pèrdua de paquets, continuïtat, supervisió i compatibilitat amb la capçalera de difusió són les que estableixi la versió definitiva del Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP).

3. Necessitat i idoneïtat de la contractació

Badalona Comunicació, SA gestiona, entre altres mitjans audiovisuals municipals, Televisió de Badalona, integrada en el múltiplex local de TDT TL01B. La capçalera de difusió d'aquest múltiplex es troba a la Torre de Collserola.

El servei de difusió de la TDT no comprèn el transport dels senyals des dels estudis de cada prestador audiovisual fins a la capçalera. Per assegurar l'arribada continuada dels continguts de Televisió de Badalona a aquesta infraestructura, és necessari disposar d'un servei específic de transport de senyals audiovisuals i dades auxiliars.

Aquesta necessitat presenta, a més, una exigència d'evolució tecnològica. El Reial decret 250/2025, de 25 de març, preveu el desplegament per fases de la tecnologia DVB-T2 i l'evolució cap a la ultra alta definició. Sense pressuposar una data concreta de migració del múltiplex local, convé contractar un circuit amb capacitat suficient per afrontar els requeriments tècnics previsibles i les possibles proves de coexistència de senyals. La prestació incorpora igualment un sistema de contingència per internet amb l'objecte de limitar les interrupcions de l'emissió. La contractació és idònia perquè reuneix en un únic servei la connexió d'extrem a extrem, les condicions de qualitat i els mitjans de continuïtat definits al PPTP.

4. Insuficiència de mitjans propis

Badalona Comunicació, SA no disposa de la infraestructura de telecomunicacions pròpia ni de l'equipament i dels recursos especialitzats imprescindibles per explotar directament el circuit amb les garanties de capacitat, disponibilitat i supervisió exigides.

La prestació requereix l'operació d'una xarxa de transport especialitzada, mitjans de control i manteniment permanent i coordinació tècnica amb el gestor de la capçalera del múltiplex. Per això es considera necessària la contractació externa del servei.

5. Qualificació jurídica del contracte

La prestació es qualifica com a contracte de serveis, en els termes de l'article 17 de la LCSP, perquè consisteix en la disponibilitat, operació i manteniment continuats d'un circuit de transmissió de senyals i dels serveis associats durant la vigència contractual.

6. Codi CPV

CPV principal: 64228000-0 — Serveis de transmissió de programes de televisió i de ràdio.

7. Divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, no es proposa la divisió del contracte en lots, per les raons d'unitat funcional i coordinació tècnica que s'exposen a continuació.

L'objecte comprèn un servei integral de transport entre un origen i una destinació determinats, amb responsabilitat única sobre la continuïtat, la qualitat, el monitoratge i els mecanismes de contingència. La separació entre diversos contractistes de les prestacions principals podria fragmentar el control de les incidències i dificultar la identificació de les responsabilitats davant una interrupció de la transmissió.

La contractació unitària és proporcionada a l'objecte i facilita que un mateix operador respongui del funcionament conjunt del circuit principal, els equips de transmissió i les prestacions de suport, sens perjudici de la subcontractació que sigui admissible legalment.

8. Durada del contracte i pròrrogues

El termini inicial de prestació serà de dotze mesos. Es preveu que s'iniciï l'1 de gener de 2027, sempre que el contracte s'hagi perfeccionat i estigui en condicions d'executar-se en aquesta data. Si l'inici es produeix posteriorment, el termini es comptarà des de la data d'inici efectiu establerta a la resolució d'adjudicació o en el document de formalització.

Es preveuen fins a quatre pròrrogues successives d'un any cadascuna. La durada màxima, inclòs el període inicial i totes les eventuals pròrrogues, serà de cinc anys.

Les pròrrogues s'hauran d'acordar expressament per l'òrgan de contractació, en els termes i amb el preavís establerts a l'article 29.2 de la LCSP. Seran obligatòries per al contractista quan es compleixin els requisits legals, i no es podran produir per consentiment tàcit.

La continuïtat excepcional del servei en finalitzar el contracte, si fos imprescindible mentre s'adjudica un nou contracte, requerirà la concurrència i justificació dels pressupòsits de l'article 29.4 de la LCSP; no es preveu cap pròrroga automàtica ni una extensió ordinària addicional de tres mesos.

9. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació per als dotze mesos inicials és de 12.705,00 euros, IVA inclòs, corresponents a 10.500,00 euros de base imposable i 2.205,00 euros d'IVA al tipus del 21 %. L'import màxim mensual, abans d'IVA, és de 875,00 euros, i inclou la totalitat de les prestacions establertes al PPTP.

La quantia indicada és la consignada per la unitat tècnica promotora en el PPTP revisat. D'acord amb l'article 100.2 de la LCSP, abans d'aprovar l'expedient s'haurà d'incorporar al PCAP o al document regulador de la licitació el desglossament dels costos directes, indirectes i altres despeses que fonamenten el pressupost, així com la justificació de la seva adequació als preus de mercat. El preu haurà de comprendre, sense partides d'alta separades, la instal·lació i posada en servei, el circuit principal, les interconnexions, els equips, el sistema de contingència, el monitoratge, el manteniment, les coordinacions, els desplaçaments i les taxes o cànons a càrrec del contractista.

Concepte	**Import**
Pressupost base, IVA exclòs	10.500,00 €
IVA	2.205,00 €
Pressupost base, IVA inclòs	12.705,00 €

10. Valor estimat del contracte

El valor estimat es calcula de conformitat amb l'article 101 de la LCSP, sense IVA, a partir del pressupost corresponent als dotze mesos inicials i a les quatre pròrrogues anuals eventuals: 10.500,00 euros per al període inicial i 42.000,00 euros per a les pròrrogues.

El valor estimat total és de 52.500,00 euros, IVA exclòs. Aquest import és inferior al límit de 60.000,00 euros establert a l'article 159.6 de la LCSP per als contractes de serveis que poden tramitar-se mitjançant el procediment obert simplificat sumari.

No es preveuen modificacions contractuals a l'empara de l'article 204 de la LCSP ni, en conseqüència, imports addicionals per aquest concepte en el valor estimat. Qualsevol modificació no prevista haurà d'ajustar-se estrictament als articles 203 i 205 de la LCSP. Si abans de l'aprovació de l'expedient es pretén permetre increments de cabal que comportin una variació de preu, caldrà definir prèviament el mecanisme contractual corresponent i recalcular, si escau, el valor estimat, així com revisar l'adequació del procediment i dels criteris d'adjudicació.

11. Consignació pressupostària

La despesa es preveurà i registrarà en la planificació econòmica i en la comptabilitat empresarial de Badalona Comunicació, SA, segons la naturalesa de la prestació. Abans de l'aprovació cal incorporar la certificació o informe intern sobre cobertura econòmica del període inicial, amb identificació del centre de cost o referència comptable que correspongui. No és aplicable a la societat el sistema de retenció de crèdit ni de fiscalització prèvia propi de les administracions públiques, sense perjudici dels controls del sector públic que legalment escaiguin.

12. Procediment d'adjudicació i tramitació

Es proposa adjudicar el contracte per procediment obert simplificat sumari, amb tramitació ordinària, d'acord amb els articles 318.b i 159.6 de la LCSP.

Aquest procediment és adequat pel valor estimat del contracte, per la naturalesa no intel·lectual de les prestacions i perquè tots els criteris d'adjudicació seran quantificables mitjançant fórmules. Les proposicions es presentaran en un únic arxiu electrònic en els termes de l'article 159.6 de la LCSP.

D'acord amb aquest règim no s'exigirà als licitadors l'acreditació de solvència econòmica i financera ni tècnica o professional, ni la constitució de garantia definitiva. Això no eximeix de reunir els requisits de capacitat d'obrar, absència de prohibicions de contractar i, si escau, habilitació sectorial exigible.

13. Habilitació empresarial o professional

Les empreses licitadores hauran de reunir les habilitacions i complir les obligacions sectorials legalment exigibles per operar les infraestructures i prestar els serveis de comunicacions electròniques que constitueixin l'objecte del contracte. Quan correspongui per la seva activitat, s'haurà de complir el règim de comunicació prèvia i inscripció en el Registre d'operadors previst

a la Llei 11/2022, de 28 de juny, general de telecomunicacions. Aquesta exigència no constitueix un criteri de solvència.

14. Criteris d'adjudicació

Es proposa utilitzar el preu mensual sense IVA com a únic criteri d'adjudicació, amb una ponderació de 100 punts i la fórmula de l'annex núm. 3 del PCAP. La utilització d'aquest criteri només és admissible, conforme a l'article 145.3.g LCSP, si el PPTP defineix perfectament les prestacions i no és possible variar-ne els terminis ni introduir-hi modificacions tècniques significatives. La proposta es fonamenta en un servei de transport continu, en què els punts de lliurament, el cabal, els nivells de qualitat i disponibilitat, la contingència, el manteniment i la recepció tenen la consideració d'exigències mínimes obligatòries i verificables. Aquesta motivació exigeix l'informe final de la direcció tècnica que concreti els paràmetres encara pendents; si no es confirma, caldrà establir més d'un criteri automàtic.

L'elecció del preu com a criteri únic es fonamenta en la previsió de l'article 145.3.g de la LCSP: la prestació és un servei de transport continu, amb punts de connexió, cabal, paràmetres de qualitat, disponibilitat, mecanismes de contingència i obligacions tècniques prèviament delimitats, de compliment obligatori, sense possibilitat que les ofertes variïn la prestació exigida o els terminis contractuals. Per tant, partint d'aquesta definició tancada, l'únic element competitiu objecte de valoració serà el preu.

L'elecció definitiva del criteri únic queda condicionada a la validació de l'objecte i del PPTP per la direcció tècnica: mesura dels SLA, atenció d'incidències, activació i capacitat de la contingència i lliurament a Cellnex. No s'ha d'aprovar una configuració de preu únic si els elements determinants de la qualitat o del termini poden variar entre licitadores sense valoració objectiva.

15. Ofertes presumptament anormals

El PCAP establirà els paràmetres objectius per determinar la presumpció d'anormalitat de les ofertes. Quan concorri aquesta presumpció, s'haurà de substanciar el procediment contradictori de l'article 149 de la LCSP, sense que la mera aplicació de la fórmula comporti l'exclusió automàtica de l'oferta.

16. Garanties

No s'exigirà garantia provisional. Tampoc no es requerirà garantia definitiva, de conformitat amb l'article 159.6.f de la LCSP.

17. Condicions especials d'execució

S'establiran condicions especials d'execució vinculades a la prestació, de conformitat amb l'article 202 LCSP. En particular, serà obligació especial de caràcter mediambiental la separació i la gestió acreditable dels residus generats per la instal·lació, substitució o retirada dels equips del contracte. També s'incorporaran obligacions proporcionades de prevenció de la discriminació del personal efectivament adscrit al servei i de transparència fiscal limitada a l'execució del contracte, sense generar prohibicions de contractar addicionals.

Com a condició de caràcter mediambiental, el contractista haurà de gestionar correctament els residus que es generin en instal·lar, mantenir, substituir o retirar equips, cablejat, bateries, embalatges i altres materials, amb lliurament a gestors autoritzats en els casos legalment exigibles.

El PCAP establirà el règim de comprovació del compliment d'aquesta condició i les conseqüències contractuals dels eventuals incompliments.

18. Subcontractació

La subcontractació parcial es regirà pels articles 215 a 217 LCSP, amb les comunicacions legals exigibles i responsabilitat íntegra de l'empresa adjudicatària. No es preveu una prohibició general de subcontractar. Els accessos tècnics a la capçalera o als emplaçaments de tercers estaran subjectes a les autoritzacions pròpies dels titulars de la infraestructura, sense que això equivalgui a una autorització contractual discrecional de subcontractació.

Si es considera tècnicament imprescindible reservar a l'adjudicatari l'execució directa d'alguna tasca crítica, aquesta exigència haurà de quedar concretada i justificada en els plecs, sense establir prohibicions genèriques ni autoritzacions prèvies no previstes legalment.

19. Responsable del contracte i seguiment de l'execució

Badalona Comunicació, SA designarà una persona responsable del contracte, encarregada de supervisar-ne l'execució, comprovar el compliment del PPTP i del PCAP i impartir, dins de les seves competències, les instruccions necessàries per assegurar la prestació.

L'adjudicatari designarà una persona interlocutora amb disponibilitat per gestionar incidències i coordinar les actuacions correctives i preventives. El PPTP definirà els nivells mínims de servei, els paràmetres de disponibilitat, els instruments de monitoratge i els temps de resposta que siguin exigibles.

Les incidències i els eventuals incompliments dels nivells de servei es documentaran mitjançant els informes corresponents. Les penalitats o altres conseqüències aplicables, amb els seus supòsits i procediment, es regularan al PCAP.

20. Règim de facturació i pagament

La facturació serà mensual i a mes vençut, pel preu mensual resultant de l'oferta adjudicada, amb l'IVA desglossat. El pagament exigirà la comprovació i conformitat de la correcta prestació del servei durant el període de facturació, en els termes contractuals i legals aplicables.

No es preveu el pagament anticipat de la prestació.

21. Revisió de preus

No es preveu la revisió de preus durant la vigència del contracte, d'acord amb les previsions de la LCSP i la naturalesa de la prestació.

22. Cessió i protecció de dades

La cessió del contracte s'ajustarà als requisits de l'article 214 de la LCSP i al que estableixi el PCAP.

Amb les dades disponibles, no es preveu que l'adjudicatari hagi de tractar dades personals per compte de Badalona Comunicació, SA, més enllà de les dades necessàries per a la interlocució i el seguiment contractual. Si la concreció final de les prestacions comporta algun tractament de dades personals per compte de l'entitat, s'hauran d'incloure les obligacions i garanties corresponents a la documentació contractual.

23. Formalització

La formalització podrà realitzar-se mitjançant la signatura d'acceptació de la resolució d'adjudicació pel contractista, d'acord amb l'article 159.6.g de la LCSP.

24. Documentació de l'expedient

L'expedient ha d'incloure aquesta memòria, la versió tècnicament validada i signada del PPTP, el PCAP complet amb els annexos, l'informe econòmic de costos i adequació al mercat, l'acreditació interna de cobertura econòmica, l'acreditació de les facultats i límits del conseller delegat, l'informe jurídic definitiu i la resolució d'aprovació. Abans de publicar s'ha de verificar la concordança entre pressupost, VEC, durada, règim de modificacions, terminis de posada en servei, condicions especials, criteris d'adjudicació, penalitats i règim d'impugnació.

Badalona, a la data de la signatura electrònica

Agustí Rodriguez Mas

Conseller Delegat

Badalona Comunicació, SA