



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Número d'expedient	PARLC-2026-8 (GEEC)		
Tipus de contracte:	Serveis		
Contractació:	Serveis d'enllaç de dades redundants		
Objecte:	Serveis d'enllaç de dades redundants		
CPV:	CPV 64214400-3 «Lloguer de línies terrestres de comunicació»		
Procediment:	Obert simplificat		
Unitats promotores:	Departament d'Informàtica i Telecomunicacions Departament d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat		
Valor estimat del contracte:	85.676,35 € (sense IVA)		
Pressupost base de licitació:	53.547,72 € (sense IVA)	11.245,02 € (21% IVA)	64.792,74 € (amb IVA)
Durada:	3 anys (amb possibilitat de prorrogar un any més)		
Inici del termini d'execució:	L'1 de gener de 2026, sens perjudici que es pugui iniciar en una data posterior si així ho exigeixen la tramitació i la data de finiment del procediment licitatori.		

1. Antecedents

La Mesa del Parlament, en la sessió del 23 de juliol de 2019, com a òrgan de contractació en virtut de l'article 152.2 dels Estatuts del règim i el govern interiors del Parlament de Catalunya i de conformitat amb l'article 117 de la Llei de l'Estat 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, va aprovar la contractació per lots dels serveis de telefonia fixa i de telefonia i comunicació de dades mòbils i d'un enllaç de dades redundants del Parlament (expedient PARLC-2019-186 TEEC i 615-00009/12 SIAP). El lot 3 d'aquest plec, relatiu a l'enllaç de dades redundants, es va adjudicar a l'empresa Vodafone España, SAU per un import de 43.490,52 euros, que, amb els 9.133 euros corresponents al 21% d'IVA, fan un total de 52.623,52 euros a tant alçat, per a dur a terme la prestació.

Com a conseqüència de la situació derivada de la pandèmia de covid, atès l'impacte que va comportar el teletreball en les infraestructures i telecomunicacions del Parlament, va caldre una modificació contractual per a cobrir les noves necessitats, entre les quals hi havia la modificació dels serveis de telefonia. Per aquest motiu, l'1 de desembre de 2020, la Mesa del Parlament va acordar de modificar puntualment el contracte per lots dels serveis de telefonia fixa i de telefonia i comunicació de dades mòbils i d'un enllaç de dades redundants del Parlament de Catalunya (PARLC-2019-00186) i va aprovar els següents increments del preu:

— Per al lot 3, relatiu a l'enllaç de dades redundants, es van assumir les motivacions de l'informe de 17 de novembre de 2020 de la cap del Departament d'Informàtica i



Telecomunicacions i la cap d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat, d'un import total de 19.329,28 euros (IVA no inclòs), que es van distribuir entre els exercicis pressupostaris del 2020, 2021, 2022 i gener del 2023.

La Mesa del Parlament, en la sessió del 13 de desembre de 2022, va acordar la primera pròrroga de la contractació per lots esmentada, i en la sessió del 16 de gener de 2024 va acordar la segona i darrera pròrroga de la contractació per lots esmentada, fins al 31 de gener de 2025.

Per donar continuïtat al servei, la Mesa del Parlament va aprovar, en la sessió del 29 d'octubre de 2024, l'expedient relatiu a la contractació, per lots, dels serveis de telefonia fixa i mòbil i de dades redundants (expedient núm. PARLC-2025-3 GEEC i 615-00001/15 SIAP) i va acordar l'obertura del procediment d'adjudicació per mitjà d'un procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària.

Per al lot 2, relatiu als serveis de dades redundants de la contractació amb número d'expedient PARLC-2025-3, no es va rebre cap oferta a la licitació dins el termini de presentació de propostes. Per aquest motiu, en la sessió del 17 de desembre de 2024 la Mesa del Parlament, com a òrgan de contractació en virtut de l'article 152.2 dels Estatuts del règim i el govern interiors del Parlament de Catalunya, va acordar de declarar desert el procediment de contractació d'aquest lot.

Atesa la declaració de deserta de la licitació esmentada i que la nova licitació de la contractació simplificada que ha de donar cobertura a aquest servei encara no s'havia iniciat, per tal de mantenir la prestació correcta del servei i minimitzar les afectacions possibles als usuaris, es va proposar que l'empresa adjudicatària actual Vodafone España, SAU continués el servei de dades redundants amb els mateixos termes que en el contracte PARLC-2019-186, encara vigent, fins el 31 de desembre de 2025, data en què es preveu que ja estigui licitada la contractació simplificada i se n'hagi iniciat l'execució, o amb el benentès que, en cas que s'iniciés abans d'aquesta data, el contracte menor s'extingiria.

2. Justificació de la necessitat de contractar. Idoneïtat de l'objecte i del contingut per a satisfer les necessitats del Parlament. Naturalesa i extensió de les necessitats que es pretén cobrir amb el contracte (article 28 de la Llei de contractes del sector públic)

Actualment, el Parlament accedeix a internet per mitjà de dos enllaços de fibra òptica d'1 Gb que connecten el Palau del Parlament amb la infraestructura del nus corporatiu de la Generalitat.

Aquests dos enllaços actuen com a sistema de seguretat l'un de l'altre, de manera que es garanteix una redundància de línia. Malgrat això, el Parlament ha de garantir la disponibilitat màxima dels serveis que ofereix a usuaris i ciutadans i per aquest motiu necessita, addicionalment, un segon servei d'accés a internet proporcionat per un operador diferent, per mitjà del qual pot garantir l'accés a aquests serveis en cas d'incidència en el funcionament de l'accés principal.

Els objectius principals del contracte són els següents:

- L'enllaç de dades redundants.
- Els serveis d'instal·lació, configuració, posada en funcionament



Pel que fa als serveis associats, la licitació preveu tots els serveis vinculats a l'operació i explotació i que es poden considerar inherents a l'explotació dels serveis.

Atès que el 31 de desembre de 2025 venç el contracte pont de la contractació esmentada que va caldre adjudicar, es proposa de fer la licitació per a la contractació, per mitjà d'un procediment obert, dels serveis d'enllaç de dades redundants per a garantir les comunicacions de dades cap a internet del Parlament en cas que es produeixi una incidència de funcionament en la línia de comunicació principal, la qual, en aquest moment, es fa per mitjà del nus corporatiu de la Generalitat, i procedir a la contractació condicionada d'un accés de *backup* que garanteixi que les comunicacions continuaran funcionant en la situació descrita. L'empresa proveïdora d'aquest enllaç de seguretat ha d'ésser necessàriament diferent de l'adjudicatària que presti els serveis de comunicacions de dades a la Generalitat en modalitat d'empresa proveïdora principal de serveis, ja que, d'altra manera, no es podria garantir la redundància en cas d'incidència major de l'empresa proveïdora. L'empresa serà admesa com a proveïdora de servei si presta serveis només en modalitat de *backup*.

Tenint en compte les característiques de les prestacions, la dimensió del contracte i el finançament disponible, es proposa una durada màxima de la contractació de quatre anys, inclosa una pròrroga d'un any si es decideix fer-ne ús.

3. Justificació de la manca de mitjans propis en els contractes de serveis (article 30.3 de la Llei de contractes del sector públic)

El Parlament no disposa dels mitjans per a dur a terme l'objecte del contracte, ja que aquests serveis són prestats per empreses operadores de telecomunicacions i amb el personal professional qualificat en aquest àmbit.

4. Justificació de la no divisió en lots

La contractació d'aquest servei no es divideix en lots, amb la finalitat que una única empresa proveïdora es faci càrrec del serveis d'enllaç de dades redundants del Parlament. Es considera que la realització independent d'alguna de les prestacions del contracte podria produir dificultats en l'execució correcta del projecte.

5. Forma en què s'ha de determinar el preu del contracte (articles 100 i següents de la Llei de contractes del sector públic)

A fi de poder desenvolupar el servei, amortitzar la compra dels equips necessaris i garantir la millor atenció, es proposa que la durada del contracte sigui d'un període de tres anys, prorrogables fins a un any més.

Amb relació al pressupost aproximat per als tres anys inicials per a la contractació de la prestació de l'enllaç de dades redundants, s'ha determinat que el cost anual es correspon amb la despesa pel servei similar del contracte encara vigent, amb l'actualització de les tarifes per l'aplicació de l'índex de preus de consum del 18,2%.



6. Pressupost de licitació i valor estimat: previsió de pròrroques i modificacions

Per al càlcul del valor estimat de la contractació s'ha tingut en compte que, a més del període inicial de tres anys, es preveu una possible pròrroga d'un any, i també una possible modificació de la contractació amb un import de fins al 20% del preu del contracte.

La modificació es preveu per al cas d'un increment de cabal per raons no previsibles actualment. En l'actualitat es fa servir menys d'1 Gb, i els plecs preveuen un augment de fins a 2 Gb, però no s'ha de menystenir la possibilitat que es donin situacions en què el cabal necessari sigui superior a la previsió de 2 Gb. Per exemple, si es dona el cas d'un gran nombre d'emissions directes simultànies o si les sessions de les comissions parlamentàries es fan per videoconferència. També caldria incrementar el cabal previst en els plecs en cas que s'obris una subseu de la institució en un altre edifici.

7. Distribució de la despesa

Com que la contractació d'aquest servei no coincidirà amb un any natural, les despeses del període inicial de tres anys detallades en el pressupost es repartiran entre les anualitats de 2026, 2027 i 2028 durant trenta-sis mensualitats, a partir de l'1 de gener de 2026, de la manera següent:

Anualitat	Preu sense IVA	IVA (21 %)	Total amb IVA
2026 (12 mesos)	17.849,24 €	3.748,34 €	21.597,58 €
2027 (12 mesos)	17.849,24 €	3.748,34 €	21.597,58 €
2028 (12 mesos)	17.849,24 €	3.748,34 €	21.597,58 €

Atès que el termini d'execució del contracte comprèn més d'un exercici pressupostari, el contracte està sotmès a l'autorització de la despesa per part de l'òrgan competent del Parlament i, per tant, queda condicionat a aquesta autorització.

8. Requisits de solvència

La solvència econòmica i financera de les empreses licitadores s'ha d'acreditar mitjançant la xifra global de negoci de l'empresa relativa a l'any de més volum de negoci dels darrers tres anys o als anys disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa, per un import mínim d'una vegada i mitja l'anualitat mitjana del contracte. S'escull aquest requisit tenint en compte que es tracta de xifres que promouen la concurrència i que alhora permeten conèixer si l'empresa té un volum de facturació suficient que acrediti la seva implantació en el mercat.

Pel que fa a la solvència tècnica o professional de l'empresa, s'ha d'acreditar per mitjà d'una relació dels principals serveis prestats durant els darrers tres anys que corresponguin al 70% de l'anualitat mitjana del contracte. D'aquesta manera es determina la capacitat tècnica de l'empresa per a dur a terme l'objecte del contracte, atès que és important l'experiència prèvia en serveis similars i el coneixement del sector.



9. Criteris d'adjudicació

En compliment de la normativa de contractació pública amb relació a l'establiment de criteris de tria basats en la qualitat i el preu, es proposen els criteris d'adjudicació següents:

Criteris d'avaluació quantificables automàticament (sobre B)	Punts 75
I. Oferta econòmica	75
Criteris d'avaluació no quantificables automàticament (sobre A)	Punts 25
II. Descripció de la solució proposada que inclogui el detall de les característiques tècniques del servei, com ara la descripció de les xarxes d'accés, la tecnologia emprada, l'amplada de banda de l'enllaç principal i del secundari, el nombre d'IP públiques disponibles, la disponibilitat del servei o l'escalabilitat de la solució	12
III. Pla d'explotació, implantació i relleu Els serveis associats a l'explotació i el seguiment del servei, com ara la descripció dels acords de nivell de servei (ANS), les garanties de qualitat del servei, els plans de manteniment i assistència tècnica. La composició de l'equip tècnic assignat i el seu perfil, els materials adscrits, el calendari d'execució, la metodologia d'actuació i el pla de proves a fi de garantir la millor implantació del servei i el relleu de l'operador que se substitueix.	5
IV. Eina de gestió i monitorització La descripció de la solució que inclogui el detall de les característiques tècniques del servei, les funcionalitats que permetin visualitzar la gestió de trànsits diferents amb els mecanismes de qualitat de servei aplicats, i també estadístiques d'ús o altres informacions que permetin als tècnics del Parlament fer una gestió correcta de l'enllaç.	8

Vist tot el que s'ha exposat, les sotasignades proposen l'aprovació de l'inici de l'expedient per a la contractació dels serveis d'enllaç de dades redundants

Signant: Gemma Menéndez i Cahué

Càrrec: cap del Departament d'Informàtica i Telecomunicacions

Signant: Maria Beascoa i Amat

Càrrec: cap d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat