



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Núm. d'expedient:	PARLC-2025-113		
Contractació:	Serveis de còpies de seguretat al núvol		
Tipus de contracte:	Serveis		
Objecte:	Serveis de còpies de seguretat al núvol		
Procediment:	Obert simplificat		
Unitat promotora:	Departament d'Informàtica i Telecomunicacions		
Codi CPV	72910000 (Serveis de còpia de seguretat)		
Valor estimat del contracte:	96.000,00 € (sense IVA i pròrroga inclosa)		
Pressupost base de licitació:	48.000,00 € (sense IVA)	10.080,00 € (21% IVA)	58.080,00 € (amb IVA)
Aplicació pressupostària:	228-0002		
Durada:	1 any (prorrogable 1 any més)		
Termini d'execució:	L'1 de novembre de 2025, 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. Justificació de la necessitat de contractar. Idoneïtat de l'objecte i el seu contingut per a satisfer les necessitats del Parlament. Naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir amb el contracte (article 28 de la LCSP)

El Parlament de Catalunya, en el marc de la seva política de seguretat i protecció de les dades que custodia, disposa d'una política específica de còpies de seguretat dels sistemes d'informació i de les dades que s'hi emmagatzemen per a garantir-ne la supervivència davant incidències o desastres tècnics. En aquest sentit, implementa un primer nivell de còpia amb diversos tipus de periodicitat i granularitat, que es conserva en un repositori específic per a aquest objecte instal·lat al centre de processament de dades del Parlament.

Aquest primer nivell de còpia aporta més rapidesa tant a l'hora de fer la còpia de les dades com a l'hora de fer-ne la restauració. El seu objectiu principal és la restauració ràpida de dades. Addicionalment, i atenent les obligacions legals i les recomanacions i les bones pràctiques en polítiques de seguretat, es disposa d'un segon sistema de còpies en cinta *linear tape-open* (LTO) la finalitat del qual és assegurar que les dades també poden ésser custodiades en un repositori segur allunyat geogràficament del Palau del Parlament per a poder fer-ne la restauració davant desastres majors que puguin comportar la pèrdua dels sistemes informàtics allotjats al Palau del Parlament.

Actualment, la solució que permet emmagatzemar les dades en un repositori segur allunyat geogràficament del Palau del Parlament requereix una evolució perquè, en el sistema actual, la finestra de temps disponible per a fer les còpies de seguretat és insuficient a causa de l'augment del volum de dades i de la complexitat dels sistemes. Aquesta limitació temporal



incrementa considerablement el risc de pèrdua d'informació essencial en cas d'una fallada de maquinari, un error humà o qualsevol altre incident imprevist.

El risc de no poder garantir la realització de còpies completes i consistents dins la finestra de temps disponible exposa l'organització i pot tenir conseqüències negatives, com ara la pèrdua irreparable de dades o la impossibilitat de fer-ne la recuperació, la qual cosa podria derivar en una interrupció de l'activitat.

Davant aquesta situació, es proposa la contractació de serveis de còpia de seguretat de part de les dades al núvol, amb l'objectiu de mitigar els riscos i garantir la protecció de les dades. Addicionalment, es preveu que en el marc d'aquest contracte el Departament d'Informàtica i Telecomunicacions pugui estudiar l'eficiència i la compatibilitat de la solució i valorar si és la més eficaç i segura per a garantir la integritat, la disponibilitat i la recuperació de la informació. Per aquest motiu, es proposa una licitació només per a una anualitat, prorrogable un any més.

L'objecte del contracte és l'espai d'emmagatzematge i tots els serveis associats que permetin la creació, la retenció i la restauració de les còpies de seguretat, garantint-ne la integritat, la disponibilitat i l'accessibilitat. Aquest servei ha de complir la normativa vigent en protecció de dades i seguretat de la informació i disposar de les certificacions descrites per a aquests serveis.

2. Justificació de la manca de mitjans propis en els contractes de serveis (article 30.3 de la LCSP)

El Parlament no disposa dels mitjans materials i personals adequats per a cobrir aquesta necessitat.

De conformitat amb el que determina 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 (LCSP), cal procedir a la licitació d'aquest servei.

A fi de complir la legalitat vigent i afavorir la concurrència empresarial, es proposa per a aquesta licitació, atesa la quantia, el procediment obert simplificat.

3. Forma en què s'ha de determinar el preu del contracte (article 100 i següents de la LCSP)

El preu s'ha determinat d'acord amb els preus de mercat. El valor estimat del contracte resta fixat en 48.000 euros (sense IVA), tenint en compte la durada inicial d'un any, amb la possibilitat d'un any de pròrroga i la capacitat mínima d'emmagatzematge establerta en 250 TB, sobre la base d'un preu unitari de 16 euros al mes per cada 1 TB d'espai.

Atès que es tracta d'un expedient de despesa pluriennal, la previsió de la despesa màxima distribuïda per les anualitats corresponents a la durada inicial és la següent:



Concepte	2025 (2 mesos)		2026 (10 mesos)	
	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)
Serveis de còpies de seguretat a un núvol	8.000,00 €	9.680,00 €	40.000,00 €	48.400,00 €

Així mateix, atès que és un expedient de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs, el contracte resta sotmès a l'autorització de la despesa per part de l'òrgan competent del Parlament i, per tant, condicionat a aquesta autorització.

4. Justificació de la no divisió en lots (article 99.3 de la LCSP)

Per la seva naturalesa, la licitació d'aquest servei es farà en un sol lot, ja que és indivisible en parts independents entre si. Aquesta no divisió en lots, que no afecta els principis fonamentals de la contractació (llibertat d'accés a les licitacions, publicitat i transparència, i no-discriminació i igualtat de tracte entre els licitadors) i garanteix els principis d'eficàcia i eficiència, té en compte que les prestacions compreses en l'objecte del contracte no tenen substantivitat pròpia per a fer-ne una execució separada.

5. Requisits de solvència

La solvència econòmica i financera dels licitadors s'ha d'acreditar mitjançant la xifra global de negoci de l'empresa referit 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 el valor estimat del contracte. Es tria aquest requisit tenint en compte que es tracta de xifres que promouen la concurrència alhora que permeten conèixer si l'empresa té un volum de facturació suficient que n'acrediti la implantació en el mercat.

Quant a la solvència tècnica o professional, caldrà acreditar-la per mitjà d'una relació dels principals serveis prestats durant els darrers tres anys que corresponguin al 70% de l'annualitat mitjana del contracte per a determinar d'aquesta manera la capacitat tècnica de les empreses per a dur a terme l'objecte del contracte, atès que és important l'experiència prèvia en serveis similars i el coneixement sobre el sector.

L'adjudicatari s'ha de comprometre a complir els requisits de seguretat establerts pel Reial decret 331/2022, de 3 de maig, pel qual s'aprova l'Esquema Nacional de Seguretat.

6. Criteris d'adjudicació

La puntuació màxima que es pot atorgar a les ofertes presentades per les empreses licitadores és de 100 punts de formulació automàtica. Així, en compliment de la normativa de contractació pública, que estableix criteris de tria basats en la qualitat i el preu, es determinen els criteris d'adjudicació següents:



PARLAMENT DE CATALUNYA

Criteris d'avaluació quantificables automàticament	Punts 100
I. Oferta econòmica	80 punts
II. Altres criteris automàtics (certificacions addicionals)	20 punts
II.1. Certificació TIER III o superior segons els requisits de disponibilitat i tolerància a fallades	10 punts
II.2. ISO/IEC 27017: controls de seguretat específics per a serveis de núvol	2 punts
II.3. ISO/IEC 27018: protecció de dades personals en serveis de núvol	2 punts
II.4. ISO/IEC 27701: gestió de la privacitat de la informació	2 punts
II.5. ISO 22301: certificació que garanteix la continuïtat del negoci i la recuperació davant de desastres	2 punts
II.6. ISO 2000-01: certificació per a la gestió de serveis de tecnologies de la informació	2 punts

Signant: Gemma Menéndez Cahué

Càrrec: cap del Departament d'Informàtica i Telecomunicacions