



INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR

Núm. d'expedient:	PARLC-2026-10 (GEEC)	620-00007/15 (SIAP)	
Tipus de contracte:	Mixt (subministrament i serveis)		
Règim jurídic:	Subministrament		
Contractació:	Circuit tancat de televisió en zona restringida de seguretat		
Objecte:	Subministrament i instal·lació d'equipament per a la renovació integral del sistema del circuit tancat de televisió a la zona restringida de seguretat del Parlament, inclosos els serveis de manteniment d'aquest circuit		
Procediment:	Obert harmonitzat		
Tramitació:	Urgent (acord de la Mesa del Parlament de 14 d'octubre de 2025)		
Unitat promotora:	Departament d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat		
CPV principal:	32235000-9 (Sistema de vigilància en circuit tancat)		
CPV secundari:	50312000-5 (Manteniment i reparació d'equips informàtics)		
Valor estimat del contracte:	341.961,77 € (sense IVA, inclou pròrrogues i el 20% de modificacions)		
Pressupost base de licitació:	275.051,41 € (sense IVA)	57.760,81 € (21% IVA)	332.812,28 € (amb IVA)
Durada:	3 anys (prorrogable 2 anys més)		
Inici del termini d'execució:	L'1 d'abril 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

El Parlament de Catalunya disposa, per motius de seguretat, d'un circuit tancat de televisió (CTTV), a l'empara del Decret 134/1999, de 18 de maig, de regulació de la videovigilància per part de la Policia de la Generalitat i de les policies locals de Catalunya, l'autorització del qual és renovada anualment per la Subdirecció General de Seguretat Interior de la Direcció General d'Administració de Seguretat del Departament d'Interior i Seguretat Pública.

El Cos de Mossos d'Esquadra (CME) s'ocupa de la gestió d'aquesta vigilància, les vint-i-quatre hores del dia els set dies de la setmana i dins del dit marc normatiu, des del centre de control situat a l'edifici del Parlament o, remotament, des de la Sala Central de Comandament (SCC) dels Mossos d'Esquadra, en cas de necessitat i per motius de seguretat.

Aquesta gestió es fa coordinadament amb el Departament d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat (DIES) del Parlament, que és el responsable de la infraestructura base i qui



PARLAMENT DE CATALUNYA

subministra els equips i gestiona el servei de manteniment preventiu i correctiu, amb la col·laboració del Departament d'Informàtica i Telecomunicacions (DIT) del Parlament.

El sistema de videovigilància cobreix la zona restringida de seguretat, el perímetre exterior i les càmeres fixes al vestíbul i a l'hemicicle. Es tracta d'una instal·lació que data de l'any 2002 i de la qual, mitjançant el manteniment preventiu i correctiu, s'ha anat allargant el cicle de vida, que està arribant a la fi.

El servei de manteniment de la instal·lació és prestat per part de l'empresa Elecnor Seguridad, SL, a la qual es va adjudicar la contractació PARLC-2020-144 (TEEC) en data 13 d'octubre de 2020, amb una durada màxima prevista fins a l'1 de novembre de 2025, data en què finalitza la segona i darrera pròrroga del contracte.

És per aquest motiu que la Mesa del Parlament, en la sessió del 29 de juliol de 2025, va acordar d'aprovar l'expedient de contractació relatiu al subministrament del circuit tancat de televisió a la zona restringida de seguretat del Parlament de Catalunya, amb núm. d'expedient PARLC-2025-83 - GEEC-620-00001/15 (SIAP), que es va publicar en el perfil de contractant.

Un cop acabat el termini de presentació d'ofertes, els serveis corresponents del Departament d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat i de l'Oficina de Contractació del Parlament van comprovar, mitjançant l'eina «Sobre Digital», que no es va presentar cap oferta a la licitació dins el termini de presentació de propostes; per tant, cal preparar una nova licitació per a cobrir la necessitat d'actualitzar i renovar el sistema actual de CTTV, ampliant el sistema per a implementar nous requeriments que responen al canvi de tecnologia i l'evolució dels sistemes actuals.

El 7 d'octubre de 2025 la Mesa del Parlament va declarar desert el procediment de contractació del circuit tancat de televisió en zona restringida de seguretat amb núm. d'expedient PARLC-2025-83 - GEEC-620-00001/15 (SIAP), atès que no s'havia presentat cap oferta a la licitació dins el termini de presentació de propostes, i es va publicar al perfil de contractant del Parlament de Catalunya.

Vista la situació, l'inspector en cap de l'Àrea Regional de Seguretat d'Edificis ha sol·licitat formalment a la cap del Departament d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat «accelerar l'esmentat procés de substitució pel bé de la seguretat de l'edifici i del seu entorn, que, donada la seva importància institucional, ha de ser objectiu prioritari», tal com expressa en la carta de data 7 d'octubre 2025.

Aquesta situació d'imperiosa necessitat i de declaració de licitació deserta per a la instal·lació d'un nou sistema de càmeres ha obligat a exercir la pròrroga excepcional de la contractació del servei de manteniment del sistema de vigilància del circuit tancat de televisió interior i exterior de l'edifici del Parlament de Catalunya amb núm. d'expedient PARLC-2020-00144 (TEEC) més enllà de la data de finalització, prevista per al proper 31 d'octubre de 2025, i obliga a tramitar per la via d'urgència, de conformitat amb l'acord de la Mesa del Parlament de data 14 d'octubre de 2025, la nova contractació del subministrament i la instal·lació d'un circuit tancat de televisió en zona restringida de seguretat, amb núm. d'expedient PARLC-



2026-10 (GEEC), que revisa i millora les prescripcions tècniques amb un consegüent increment proporcional del pressupost base de la licitació.

2. 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 Llei de contractes del sector públic)

L'objecte d'aquesta contractació és la renovació integral del sistema de videovigilància del circuit tancat de televisió a la zona restringida de seguretat de l'exterior de l'edifici i en punts de l'interior del Palau, atès que el sistema actual es troba al final de la seva vida útil.

Així mateix, les noves necessitats determinades pel DIES, que n'és el responsable, impliquen una ampliació de l'abast i la qualitat del sistema per a garantir la seguretat de l'edifici, d'acord amb la recomanació del CME, i responen al canvi de tecnologia i a l'evolució del mercat i els sistemes actuals.

El nou sistema de videovigilància del circuit tancat de televisió s'ha de basar en tecnologia de protocol d'internet (IP), que inclou l'enregistrament, l'adequació de la sala de bastidors (*racks*) 10 i la posada en funcionament del programari client a diferents ordinadors del centre. La instal·lació i el subministrament d'aquesta nova infraestructura s'ha de fer, en la mesura del possible, en paral·lel amb el sistema actual, per a no perdre capacitats ni la possibilitat de vigilància. Aquesta instal·lació s'ha de dur a terme durant els sis primers mesos del contracte.

L'objecte de la contractació també inclou el manteniment dels equipaments i l'electrònica que configuren la instal·lació actual mentre s'està substituint i dels que són nous i s'instal·len per a fer-ne la substitució, a fi d'aconseguir el funcionament perfecte de totes les instal·lacions que es detallen en el plec de prescripcions tècniques, dins llurs paràmetres de disseny i projecte, amb un índex de disponibilitat màxima en horari d'ocupació de l'edifici, i complint tots els requeriments d'acord amb la normativa vigent i els criteris tècnics del DIES i la formació continuada dels operadors.

Un cop finalitzada l'execució de l'obra, legalitzada la instal·lació del CTTV i legalitzada la instal·lació elèctrica de baixa tensió, se n'iniciarà un període de garantia durant tres anys, sens perjudici de l'ampliació del període que l'empresa adjudicatària pugui presentar com a millora, que en cap cas no comportarà l'increment del preu del contracte.

La descripció del subministrament i els serveis objecte del contracte s'ha fet sobre la base del projecte de Rubén Blasco, de l'empresa Abad Telecomunicaciones, SL, i, a tall de resum, és la següent:

— El subministrament i la instal·lació de vint-i-set càmeres i la preinstal·lació de vuit càmeres (cablejat) com a previsió d'una futura instal·lació d'ampliació a l'interior de l'edifici. S'hi inclou la retirada de les càmeres del sistema obsolet, un cop s'hagi validat el nou, el



manteniment dels bàculs actuals i la instal·lació d'un de nou per a càmeres a la zona de les barreres de vehicles rodats, i també la instal·lació de suports de càmeres.

— El sistema de gravació basat en un servidor d'emmagatzematge connectat a la xarxa (NAS) amb una màquina virtual on s'ha d'instal·lar un sistema VMS per a la gestió del sistema de videovigilància (programari, maquinari i llicències i configuració del sistema).

— La supervisió i el control del sistema des de la sala de control, el despatx dels Mossos d'Esquadra a l'entrada principal, les estacions de treball del DIES i, remotament, des de la Sala Central de Comandament (SCC), modificant el sistema de gestió respecte del projecte inicial.

— El manteniment preventiu, conductiu i correctiu del sistema, que inclou també el de l'equipament de la instal·lació actual mentre no sigui substituïda, i el manteniment del nou subministrament, per a vetllar pel funcionament correcte de tots els elements i el compliment de la normativa. També s'hi inclou el manteniment de l'electrònica de xarxa.

Cal esmentar que en aquesta nova licitació (PARLC-2026-10) s'ajusten i corregeixen diverses partides per a afavorir la concurrència i millorar el projecte inicial que consta en els plecs tècnics de la licitació que va quedar deserta. S'exclou de la prestació l'execució de l'obra de les rases a l'exterior de l'edifici, es revisen amidaments, es corregeixen alguns dels preus unitaris i es modifiquen les especificacions del model d'electrònica CISCO requerida. Així mateix, es replantegen els requeriments de manteniment i es passa d'un model de vint-i-quatre hores del dia els set dies de la setmana a un altre de 8 h a 20 h, i es permet de fer tasques en horari laboral sempre que estigui planificat i no afecti l'activitat parlamentària.

3. Justificació de la manca de mitjans propis

El Parlament no disposa dels mitjans propis per a dur a terme l'objecte del contracte atès que aquests sistemes han d'ésser subministrats, instal·lats i programats per una empresa especialista i amb el personal professional qualificat en aquest àmbit.

4. Procediment

En compliment del que estableix 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), es considera que el procediment més acurat per a treure a licitació el subministrament amb els serveis associats és l'obert harmonitzat, amb la tramitació d'urgència per raó de necessitat inajornable, tal com va acordar la Mesa del Parlament en la sessió de data 14 d'octubre de 2025.

5. Justificació de la no divisió en lots

El subministrament, la instal·lació i els serveis de manteniment que inclou la contractació no es divideixen en lots amb la finalitat de garantir una única actuació i el seu seguiment amb un criteri d'homogeneïtat.



Sense la divisió en lots es pretén dotar aquests treballs d'una major eficiència i coordinació, que no s'aconseguiria en cas de divisió de l'objecte en diversos lots. Per tant, és aconsellable per a la correcta execució de la contractació que el subministrament i els serveis d'instal·lació i manteniment siguin duts a terme per un únic contractista.

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

Per a determinar el preu, s'han tingut en compte els preus de mercat del subministrament i la instal·lació i dels serveis de manteniment que detalla el projecte sobre el qual es basa aquesta licitació, que s'ha encarregat a l'empresa Abad Telecomunicaciones, SL i a partir del qual s'ha establert l'estat d'amidaments, que s'adjunta com a annex; a continuació, se n'ofereix un resum per partides, al qual s'han incorporat el benefici industrial i les despeses generals per a obtenir el preu final que ha de servir per a determinar el pressupost base de la licitació:

DESCRIPCIÓ	IMPORT
Capítol 1. Subministrament i instal·lació	216.135,69 €
Càmeres	38.204,28 €
Programari VMS	10.615,68 €
Sistema d'emmagatzematge NAS	56.385,00 €
Visualització	17.885,80 €
Instal·lació	90.044,93 €
Ajuts	3.000,00 €
Capítol 2. Manteniment	15.000,00 €
Manteniment durant els tres anys de la contractació inicial: 5.000 euros/any	15.000,00 €
Total	231.135,69 €
Benefici industrial (13%)	30.047,64 €
Despeses generals (6%)	13.868,14 €
TOTAL (sense IVA)	275.051,47 €
IVA 21%	57.760,81 €
TOTAL AMB IVA	332.812,28 €

Així doncs, per als tres anys del període inicial de la contractació, el pressupost base de licitació del contracte és de 275.051,47 euros, que amb els 57.760,81 euros corresponents al 21% d'IVA fan un total de 332.812,28 euros.

La distribució per capítols i per partides pressupostàries és la següent:

Capítols	Partides pressupostàries	Total sense IVA	IVA 21%	Total amb IVA
Capítol 1	D/620000101	257.201,47 €	54.012,31 €	311.213,78 €



PARLAMENT DE CATALUNYA

Capítol 2	D/213000104	17.850,00 €	3.748,50 €	21.598,50 €
TOTAL		275.051,47 €	57.760,81 €	332.812,28 €

7. Distribució de la despesa

Tenint en compte que el subministrament i la instal·lació d'equipament per a la renovació del circuit tancat de televisió s'han de dur a terme, com a màxim, en els primers sis mesos de la contractació i que durant la resta del període contractual només caldrà afrontar com a despesa el manteniment d'aquest circuit, el desglossament per anualitats i capítols d'aquest pressupost base de licitació és el següent:

Distribució de la despesa de la contractació inicial (3 anys)	Partida	Import sense IVA	IVA 21%	Import amb IVA (21 %)
2026 (9 mesos)		261.663,97 €	54.949,43 €	316.613,41 €
Capítol 1	D/620000101	257.201,47 €	54.012,31 €	311.213,78 €
Capítol 2	D/213000104	4.462,50 €	937,13 €	5.399,63 €
2027 (12 mesos)		5.950,00 €	1.249,50 €	7.199,50 €
Capítol 1	D/620000101	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Capítol 2	D/213000104	5.950,00 €	1.249,50 €	7.199,50 €
2028 (12 mesos)		5.950,00 €	1.249,50 €	7.199,50 €
Capítol 1	D/620000101	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Capítol 2	D/213000104	5.950,00 €	1.249,50 €	7.199,50 €
2029 (3 mesos)		1.487,50 €	312,38 €	1.799,88 €
Capítol 1	D/620000101	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Capítol 2	D/213000104	1.487,50 €	312,38 €	1.799,88 €
TOTALS		275.051,47 €	57.760,81 €	332.812,28 €

A banda d'aquest pressupost base inicial, cal tenir en compte que el Parlament pot necessitar millores i ampliacions en el servei i que poden sorgir funcionalitats noves del sistema arran de necessitats no detectades d'inici. Per a aquestes possibles modificacions contractuals s'ha establert un import màxim que no pot ésser superior al 20% del pressupost de la licitació.

Per tant, el valor estimat de la contractació, comptant el 20% del pressupost inicial per a les possibles modificacions, és el resultat de sumar 275.051,47 euros corresponents al contracte inicial, els 11.900 euros de l'import de les possibles pròrrogues i 55.010,29 euros corresponents al 20% establert per a les modificacions, és a dir, **341.961,77 euros**.



8. Requisits de solvència

La solvència econòmica i financera s'ha d'acreditar mitjançant la xifra global de negoci de l'empresa licitadora referit a l'any de més volum de negoci dels darrers tres anys o a l'any o dos anys que hagi estat en actiu en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa, per un import mínim d'una vegada l'annualitat mitjana del contracte. Es tria aquest requisit per a promoure la concurrència i alhora perquè permet 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, l'empresa licitadora l'ha d'acreditar per mitjà d'una relació dels principals serveis duts a terme durant els darrers tres anys o durant l'any o dos anys que hagi estat en actiu en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa, que corresponguin al 70% de l'annualitat mitjana del contracte, a fi de determinar-ne la capacitat tècnica per a dur a terme l'objecte del contracte, atès que és important tenir l'experiència prèvia en serveis similars i el coneixement sobre el sector, i estar certificada amb la ISO 9001.

L'adjudicatari s'ha de comprometre a complir els requisits de seguretat que estableix el Reial decret 311/2022, pel qual s'aprova l'Esquema nacional de seguretat, amb un nivell de seguretat mitjà..

9. Criteris d'adjudicació

Criteris d'avaluació quantificables automàticament (sobre C)	Punts 65
I. Oferta econòmica	45
II. Millores	20
A. Percentatge de baixa del preu de venda al públic per a afrontar possibles modificacions contractuals de serveis i subministraments	3
B. Reducció del termini de subministrament i instal·lació del sistema respecte al màxim de 6 mesos que estableixen els plecs	7
C. Ampliació del termini de garantia (5 punts per any addicional)	10
Criteris d'avaluació no quantificables automàticament (sobre B)	Punts 35
III. Descripció de la solució tecnològica i els serveis de postvenda i de manteniment	20
IV. Planificació de la implementació del sistema	15

Atès que el termini d'execució de la contractació i la despesa associada comprenen més d'un exercici pressupostari, aquesta resta condicionada a l'autorització de la despesa per l'òrgan competent del Parlament. Per aquest motiu, la sotassignada sotmet a la consideració de la Mesa del Parlament la conformitat a aquest informe de necessitat per a determinar l'inici de



PARLAMENT DE CATALUNYA

l'expedient de contractació PARLC-2026-10, relatiu al subministrament i la instal·lació d'equipament per a la renovació del sistema del circuit tancat de televisió a la zona restringida de seguretat del Parlament, inclosos els serveis de manteniment d'aquest circuit.

Signant: Maria Beascoa Amat

Cap d'Infraestructures, Equipaments i Seguretat