

DECRET

Aprovar la contractació mixta consistent en el servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona

Expedient núm.: 2025/0022482

Fets

1. La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona ha promogut l'expedient de contractació mixt consistent en el **servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona**, d'acord amb el que s'especifica en el plec de prescripcions tècniques (PPT).
2. El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 46.119,15 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
38.115,00 €	8.004,15 €

3. La despesa pluriennal de 46.119,15 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària següent:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	7.686,53 €	20400	33210	21600
2026	38.432,62 €	20400	33210	21600

4. La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona ha redactat l'Acte d'Inici, la Memòria i el PPT, i el Servei de Gestió de la Contractació de la Direcció de Serveis de Compra Pública de la Diputació de Barcelona el Plec de clàusules administratives particulars (PCAP), que ha de regir la contractació de referència.

5. La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, segons memòria signada en data 26 de juny de 2025, ha justificat la necessitat del procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat, de la següent manera:

“La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius (DSTSC) de la Diputació de Barcelona té com a missió proporcionar tots els serveis i infraestructures d'informàtica i telecomunicacions de la corporació, tant per a l'àmbit intern, com també en relació amb el suport als ens locals.

Pel que fa a l'objecte específic d'aquest expedient, la tecnologia RFID (Radio Frequency Identification, identificador de radiofreqüència) permet la transmissió de dades sense fils mitjançant ones de ràdio.

En l'àmbit de les biblioteques, aquesta tecnologia facilita l'automatització de la gestió del préstec i el control de seguretat. El sistema es compon de lectors amb antenes que llegeixen les dades emmagatzemades en les etiquetes o xips dels documents. Aquests lectors processen i transmeten la informació dels documents a l'aplicació específica que gestiona la tecnologia RFID.

Aquests dispositius són essencials per garantir el bon funcionament dels serveis prestats a les biblioteques. Per tant, és imprescindible assegurar que compleixin amb els requisits de qualitat i seguretat establerts en aquest plec.

La Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona disposa de sistemes RFID instal·lats a les seves biblioteques que permeten automatitzar la gestió dels préstecs i devolucions, així com garantir la seguretat del fons documental. Aquests sistemes, essencials per al bon funcionament dels serveis bibliotecaris, provenen de diferents fabricants i requereixen manteniments especialitzats.

Actualment conviuen a la xarxa equipaments de tres fabricants diferents:

- **Bibliotheca RFID Library Systems AG**, el manteniment dels quals correspon exclusivament a l'empresa **IDENTIFICATION CARE SL (IdCare)**, a nivell estatal, d'acord al certificant emès pel fabricant
- **Dialoc ID Products B.V.**, el manteniment dels quals correspon exclusivament a l'empresa **Techcovery SLU**, a nivell estatal, d'acord al certificat emès pel fabricant
- **Techcovery SLU**, el manteniment dels quals correspon exclusivament a l'empresa **Techcovery SLU**, a nivell estatal, d'acord al certificat emès pel fabricant

Atesa la utilització de tecnologies, components i programari propis, només els proveïdors autoritzats poden dur a terme el manteniment, reparacions i actualitzacions amb garanties.

Per tant, és imprescindible formalitzar dos contractes independents, un amb l'empresa IdCare, pel manteniment dels productes Bibliotheca, i un altre amb l'empresa Techcovery, pel manteniment dels productes Dialoc i Techcovery, per tal de:

- *Garantir la continuïtat del servei de préstec i seguretat.*
- *Assegurar el manteniment tècnic qualificat.*
- *Complir amb els requisits legals i tècnics dels fabricants.*

La coexistència de diferents sistemes RFID amb manteniment exclusiu fa necessària la contractació diferenciada. Això assegura el funcionament òptim i segur dels serveis a totes les biblioteques de la Xarxa.

L'objectiu d'aquesta contractació és garantir el servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona.

Es requereix el mateix servei de manteniment contractat anteriorment amb els expedients 2024/0005912 i 2024/0014489. Tot i que es tracta de dos fabricants diferents, aquest any s'ha decidit unificar els dos expedients en un únic contracte, ja que ambdós fabricants han acreditat que, en territori nacional, només l'empresa Techcovery pot prestar el servei de manteniment dels seus sistemes RFID.

El servei de manteniment objecte del present contracte es prestarà en un total de 31 biblioteques, relacionades en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (clàusula 9), i s'estendrà a tots els components (maquinari i programari) RFID dels fabricants Dialoc ID Products B.V. i Techcovery SLU. S'inclouen els dispositius que estan en garantia dels fabricants i els dispositius amb el període de garantia finalitzat instal·lats en les ubicacions descrites al plec de prescripcions tècniques particulars. Els dispositius que formen part d'aquest contracte són del tipus següent:

- *Màquines d'autoservei o autopréstec.*
- *Arcs de seguretat (antifurts)*
- *Estacions de treball*

La complexitat tècnica de la tecnologia RFID requereix peces de recanvi originals, actualitzacions del firmware dels equips i del programari del sistema. Tots aquests elements imprescindibles per realitzar la reparació d'avaries i el manteniment correctiu i preventiu del sistema RFID dels fabricants Techcovery i Dialoc ID, així com la formació i l'entrenament de tècnics específics, els han transferit els fabricants en exclusiva, en territori nacional, a l'empresa Techcovery, S.L.U., amb NIF B87490892.

La manipulació d'aquests components per part d'una empresa no autoritzada, que no disposi dels coneixements ni materials específics subministrats pel fabricant, podria inutilitzar els dispositius per a la seva finalitat principal: automatitzar la gestió del

préstec i el control de seguretat dels documents. Un manteniment defectuós comportaria el risc potencial de pèrdua de llibres o altres materials en préstec.

Actualment, a la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona hi ha desplegats dispositius RFID dels fabricants Dialog ID i Techcovery. Ambdós fabricants han certificat que l'única empresa autoritzada per oferir el servei exclusiu de manteniment d'aquests dispositius en territori nacional és Techcovery S.L.U., amb NIF B87490892.

Tant per raons tècniques com per raó de propietat intel·lectual, Techcovery és l'única empresa capacitada per dur a terme el manteniment d'aquests dispositius RFID.

D'acord amb els antecedents exposats i en compliment del que estableix l'article 116.4 a) de la LCSP, el procediment necessari per tramitar l'expedient de contractació és el procediment negociat sense publicitat per raons tècniques i d'exclusivitat, en ser l'empresa Techcovery, S.L.U., amb NIF B87490892, l'única empresa en exclusiva en el mercat que està habilitada pel fabricant per prestar els serveis objecte d'aquesta contractació i, a la pràctica, l'exclusivitat tècnica i operativa fa inviable que un altre proveïdor pugui desenvolupar el manteniment amb els resultats esperats, tot això d'acord amb els requisits establerts a l'article 168.a) 2n de la LCSP."

6. La documentació esmentada justifica les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, l'aspecte de negociació i la resta de requeriments previstos en la Llei 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) que estan acreditats a l'expedient.

Fonaments de dret

1. Aquesta contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada, ni és susceptible de recurs especial en matèria de contractació i es durà a terme mitjançant **procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat**, en ser l'empresa Techcovery, S.L.U., amb NIF B87490892, l'única en el mercat que pot prestar aquest servei objecte del contracte i que compleix els requisits establerts a l'article 168 a.2) de la LCSP.
2. El règim jurídic del contracte es troba constituït pel PCAP, pel PPT, per la LCSP i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, així com per la resta de normativa legal aplicable.

3. De conformitat amb l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, es poden adquirir compromisos de despesa de caràcter pluriennal per a exercicis posteriors al que s'autoritza, condicionats a l'existència de consignació adequada i suficient en el corresponent pressupost.
4. D'acord amb la disposició addicional 3a, apartat 8è de la LCSP, aquest acte requereix l'informe preceptiu de Secretaria.
5. La competència per aprovar aquesta resolució correspon a la presidenta delegada de l'Àrea de Serveis Generals i Transició Digital, d'acord amb el que preveu l'apartat 3.2.1a) de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de govern de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponent al mandat 2023-2027, aprovada per Decret núm. 16308/23 de 19.12 (BOPB de 21.12.2023).

En virtut de tot això, es proposa l'adopció de la següent

RESOLUCIÓ

Primer. APROVAR I DISPOSAR l'obertura del procediment d'adjudicació de l'expedient de contractació mixt, promogut per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius de la Diputació de Barcelona, consistent en el **servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona**, d'acord amb el que s'especifica en el plec de prescripcions tècniques.

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de 46.119,15 €, IVA inclòs, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21% IVA
38.115,00 €	8.004,15 €

Segon. APROVAR el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars i el Plec de Clàusules Administratives Particulars que han de regir aquesta contractació.

Tercer. TRAMITAR aquesta contractació de forma ordinària, la qual no està subjecta a regulació harmonitzada, ni és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, i es durà a terme mitjançant **procediment negociat sense publicitat i per raons tècniques i d'exclusivitat**, en ser l'empresa Techcovery, S.L.U., amb NIF B87490892, l'única en el mercat que pot prestar aquest servei objecte del contracte i que compleix els requisits establerts a l'article 168 a.2) de la LCSP.

Quart. AUTORITZAR que la despesa pluriennal de 46.119,15 €, IVA inclòs, derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de l'aplicació pressupostària següent:

Exercici	Import	Orgànic	Programa	Econòmic
2025	7.686,53 €	20400	33210	21600
2026	38.432,62 €	20400	33210	21600

Amb la condició que per a l'esmentada despesa existeixi consignació adequada i suficient en el corresponent pressupost, d'acord amb el que estableix l'article 174 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.

Metadades específiques del document

Núm. Exp. SIGC	2025/0022482
Codi XGL	
Promotor	Dir. Serveis Tecnologies i Sist. Corpor.
Tramitador	Ser. de Gestió de la Contractació
Codi classificació	D0510SE03 Mixtos negociat sense publicitat
Títol	Decret aprovació de la contractació mixta consistent en el servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona
Objecte	Aprovar la contractació mixta consistent en el servei de manteniment del sistema RFID dels fabricants Dialoc i Techcovery instal·lat a les biblioteques de la Xarxa de Biblioteques Municipals de la Diputació de Barcelona
Destinataris - CIF/DNI	
Op. Comptable -	2502000383 - 46.119,15€ IVA inclòs
Altres serveis	Dir. Serveis Tecnologies i Sist. Corpor. CIS Presidència, Servs.Gens., Bon Govern
Ref. Interna	Begoña Rodríguez/Conxita Francisco
Acte de referència	

Resum de signatures i tramitació administrativa

Signatures requerides

Perfil	Signatari	Acte	Data acte
Responsable directiu Servei Promotor	Carles Manel Barnés Garcia (TCAT)	Proposa	30/06/2025, 19:43
Intervenció General	Aurelio Corella Colas (TCAT)	Informat de conformitat (f.l.p.)	04/07/2025, 09:11
Coordinador/a	Manuel Brinquis Perez (TCAT)	Proposa	04/07/2025, 10:33
President/a delegat/da d'Àrea	Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	Resol	04/07/2025, 22:16
Secretària General	Petra Mahillo Garcia (TCAT)	Es transcriu en el Llibre de Resolucions, als efectes de l'art. 3.2.e) del RD 128/2018	05/07/2025, 08:18