



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE NECESSITAT, IDONEÏTAT I EFICIÈNCIA DEL SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI I DE MAQUINARI DE DIFERENTS PLATAFORMES NECESSÀRIES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS TIC DE BARCELONA ACTIVA (EXP. 59-25)

1. Objecte

L'objecte del contracte són els subministrament de llicències de programari i de maquinari de diferents plataformes necessàries per a la prestació dels serveis tic de Barcelona Activa.

2. Import

Pressupost de licitació (IVA exclòs): 468.217,22 €

Import corresponent a l'IVA: 98.325,62 €

3. Descripció de la prestació

Les principals funcions que s'han de desenvolupar per l'empresa contractista és la renovació per a l'any 2026 del subministrament de les llicències de maquinari i programari pel manteniment de les infraestructures TIC de Barcelona Activa necessàries pel funcionament dels serveis i activitats.

4. Justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte

Barcelona Activa és l'Agència de Desenvolupament Local de l'Ajuntament de Barcelona i té la missió de promoure l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per a assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just..

En aquest sentit, per contribuir a que Barcelona Activa pugui desenvolupar la seva missió de manera adequada, resulta necessari actualitzar les llicències de maquinari i programari TIC.

5. Justificació de mesures de contractació pública sostenible

En aquesta licitació no es considera adequada la inclusió de mesures de contractació sostenible de les previstes al Decret d'Alcaldia S1/D/2017-1271 de 24 d'abril, de contractació pública sostenible de l'Ajuntament de Barcelona donada la manca de vinculació d'aquelles a l'objecte del contracte.

6. Insuficiència de mitjans

Barcelona Activa no pot executar les prestacions objecte d'aquest contracte directament, ja que no disposa dels mitjans personals necessaris i específics ni materials per a la realització d'aquesta prestació.

7. Divisió en lots

Número de Lot	Objecte	Pressupost màxim IVA exclòs
1	Manteniment del programari del fabricant Vmware	60.425,23 €
2	Manteniment del programari i serveis del sistema de còpies de seguretat	31.068,08 €
3	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Lenovo	1.164,24 €
4	Manteniment del programari del fabricant Dell	5.221,44 €
5	Manteniment del programari del fabricant Netapp	14.794,45 €
6	Manteniment del maquinari i programari del fabricant SUSE	19.115,25 €
7	Manteniment del programari del fabricant Oracle	24.711,75 €
8	Manteniment del programari del fabricant Teamviewer	7.680,75 €
9	Manteniment del programari del fabricant Faronics	1.522,50 €



10	Manteniment del programari del fabricant Autodesk	1.260,00 €
11	Manteniment del maquinari i programari de xarxa del fabricant Cisco	5.362,51 €
12	Manteniment del programari del fabricant Adobe	35.239,47 €
13	Manteniment del programari de Google	10.417,30 €
14	Manteniment del programari del fabricant Manage Engine	26.314,58 €
15	Manteniment del programari del fabricant Atlassian	7.770,00 €
16	Manteniment del programari del fabricant PatchMyPC	4.410,00 €
17	Manteniment del programari del fabricant Brightsign	2.457,00 €
18	Manteniment del programari del fabricant ICAR	3.764,25 €
19	Manteniment del programari del fabricant Microstrategy	4.026,80 €
20	Manteniment del programari del fabricant Kaspersky	14.848,96 €
21	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Fortinet	75.561,91 €
22	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Palo Alto	92.254,25 €
23	Manteniment del programari VirtualSpeech	18.826,50 €

D'acord amb l'article 99.4.b) LCSP, per l'especialització de les prestacions i amb la finalitat d'incentivar la competència i de remoure obstacles que dificultin l'accés de la petita i mitjana empresa en la contractació d'aquestes prestacions s'estableixen vint-i-tres lots.

8. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte (VEC)

El pressupost de licitació és el que s'indica en el quadre adjunt:

Any	Programa	Import net	% IVA	Import IVA	Import total
2026	Manteniment informàtic 2026	468.217,22 €	21%	98.325,62 €	566.542,83 €

Sistema de determinació del preu: a tant alçat

El valor estimat del contracte és el que s'indica en el quadre adjunt: 561.860,66 €

Any	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE modificacions previstes	VE altres conceptes	SUMA
2026	468.217,22 €	-	93.643,44 €	-	561.860,66 €
TOTAL	468.217,22 €	-	93.643,44 €	-	561.860,66 €

D'acord amb la previsió de l'article 101.12 LCSP, el VEC és el resultat del sumatori del VEC dels diferents lots, segons s'indica:

Número de Lot	Objecte	Pressupost màxim IVA exclòs
1	Manteniment del programari del fabricant Vmware	72.510,28 €
2	Manteniment del programari i serveis del sistema de còpies de seguretat	37.281,70 €
3	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Lenovo	1.397,09 €
4	Manteniment del programari del fabricant Dell	6.265,73 €
5	Manteniment del programari del fabricant Netapp	17.753,34 €
6	Manteniment del maquinari i programari del fabricant SUSE	22.938,30 €
7	Manteniment del programari del fabricant Oracle	29.654,10 €
8	Manteniment del programari del fabricant Teamviewer	9.216,90 €
9	Manteniment del programari del fabricant Faronics	1.827,00 €
10	Manteniment del programari del fabricant Autodesk	1.512,00 €
11	Manteniment del maquinari i programari de xarxa del fabricant Cisco	6.435,01 €
12	Manteniment del programari del fabricant Adobe	42.287,36 €
13	Manteniment del programari de Google	12.500,76 €



14	Manteniment del programari del fabricant Manage Engine	31.577,50 €
15	Manteniment del programari del fabricant Atlassian	9.324,00 €
16	Manteniment del programari del fabricant PatchMyPC	5.292,00 €
17	Manteniment del programari del fabricant Brightsign	2.948,40 €
18	Manteniment del programari del fabricant ICAR	4.517,10 €
19	Manteniment del programari del fabricant Microstrategy	4.832,16 €
20	Manteniment del programari del fabricant Kaspersky	17.818,75 €
21	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Fortinet	90.674,29 €
22	Manteniment del maquinari i programari del fabricant Palo Alto	110.705,10 €
23	Manteniment del programari VirtualSpeech	22.591,80 €

El pressupost base de cada lot és el PVP del fabricant.

9. Imputació al pressupost municipal

Aquest pressupost base de licitació s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec a la partida Manteniment informàtic 2026 de l'exercici 2026.

10. Existència de crèdit i conformitat jurídica

D'acord amb l'article 116.3 de la LCSP prèviament a l'aprovació de l'expedient s'ha acreditat l'existència de crèdit per part de la Directora d'Economia i Finances i, de la mateixa manera, s'ha informat favorablement la conformitat jurídica per part del Director de Serveis Jurídics, d'acord amb la documentació que s'incorpora a l'expedient.

11. Procediment d'adjudicació

En termes de règim jurídic, aquest contracte té naturalesa privada i se sotmet en quant a la seva preparació i adjudicació a la LCSP i la normativa de desenvolupament i es tipifica com a contracte de subministrament d'acord amb les previsions de la LCSP. Pel que fa als efectes i extinció se sotmet al Dret Privat, a excepció d'allò previst a la mateixa LCSP com d'aplicació bàsica als contractes dels poders adjudicadors no Administració Pública i com d'aplicació supletòria quan no hi hagi altra regulació expressa.

Es proposa la utilització del procediment d'adjudicació obert que és considerat en l'article 131.2 de l'LCSP com a un procediment ordinari d'utilització preferent.

Es tracta d'un contracte subjecte a regulació harmonitzada per raó del seu VEC, d'acord amb els articles 22 i 101 de la LCSP.

12. CPV

48218000-9 Paquets de software de gestió de llicències, 48000000-8 Paquets de software i sistemes d'informació del Reglament (CE) 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007.

13. Requisits de capacitat i solvència i justificació

Solvència econòmica i financera:

D'acord amb la previsió de l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis referit al millor dels tres últims exercicis anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, 1,5 vegades el VEC de la suma del/ls lot/s en què resulti adjudicatària/es.. En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.



L'exigència de la justificació de la solvència econòmica i financera té com a objectiu demostrar al poder adjudicador que les empreses licitadores estan en possessió dels mitjans, de qualsevol classe, que són necessaris per executar el contracte. En aquest sentit, l'anàlisi del volum de negocis donarà un reflex de la situació econòmica i financera de les empreses licitadores i, per tant, es podrà saber si disposen de recursos suficients per a l'execució del contracte.

Solvència tècnica o professional:

D'acord amb l'article 90.1.a) LCSP, l'import anual, sense incloure els impostos, que l'empresa licitadora ha de declarar com a executat durant l'any de superior execució en el decurs dels últims tres anys en serveis o treballs de naturalesa igual o similar que els que constitueixen l'objecte d'aquest contracte ha de ser com a mínim de l'import de cada lot al què es presenti.

El criteri de correspondència entre els serveis executats per l'empresa licitadora i els que constitueixen l'objecte del contracte és la pertinença al mateix subgrup de classificació, si el contracte està enquadrat en algun dels que estableix el Reglament de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (RLCAP), Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, i en cas contrari, la igualtat entre els tres primers dígits dels respectius codis CPV.

No es requereix un import superior atès que aquest import respon a les necessitats i proporcionalitat de la dimensió econòmica del contracte a adjudicar, alhora que la mateixa Llei requereix que estigui relacionat amb l'objecte del contracte. En aquest sentit, d'acord amb els objectius de la LCSP, es vol garantir l'accés a la petita i mitjana empresa a la contractació pública.

En el Lot 2, es requereix una solvència mínima tant a la licitadora com al personal adscrit a l'execució del contracte. En aquest sentit, en el **Lot 2**, Manteniment del programari i serveis del sistema de còpies de seguretat, d'acord amb l'article 90.1.b) LCSP, el personal tècnic, integrat o no en l'empresa, participant en el contracte, han de tenir els títols o certificacions professionals següents: certificat en Commvault Solution Architect i certificat en AWS Certified Solutions Architect – Professional o Associate.

En aquest cas, les certificacions **Commvault** i **AWS** compleixen els requisits d'estar vinculades a l'objecte del contracte, ser proporcionals i no discriminatòries, i estar degudament justificades, ja que són imprescindibles per garantir la qualitat, seguretat i eficiència del servei de còpies de seguretat. Doncs per al compliment efectiu del Lot 2, es requereix d'un coneixement avançat en Commvault Backup & Recovery per gestionar instàncies virtuals, servidors físics i aplicacions cloud, així com es necessita l'expertesa en AWS, que són els repositoris de backup utilitzats. L'ús d'aquests servidors requereix de capacitat per configurar, revisar i mantenir entorns híbrids de backup amb alta disponibilitat i seguretat. Per tant, les certificacions exigides són directament vinculades a l'objecte del contracte, ja que: Commvault Solution Architect acredita coneixement expert en la plataforma principal de backup, i per la seva banda, el AWS Certified Solutions Architect valida la capacitat de dissenyar i mantenir infraestructures cloud segures i eficients.

Per últim cal dir que aquest requisit de solvència relatiu a les persones adscrites respecta plenament els principis d'igualtat, lliure concurrència, no discriminació i transparència ja que no és un requisit de l'empresa licitadora, sinó que és de les persones que s'adscriuen a l'execució del contracte. En cas que l'empresa licitadora no disposi de personal amb aquesta qualificació, pot optar per acudir al mercat laboral i contractar-los.

14. Criteris d'adjudicació

D'acord amb la previsió de l'article 145.3 LCSP, s'estableix com a únic criteri d'adjudicació el preu més baix (IVA exclòs) per a la selecció de la millor oferta. L'adjudicació del contracte recaurà sobre l'oferta amb el preu més baix, sempre que no superi el pressupost net de licitació i que no sigui anormal o desproporcionada. Es classificarà a la resta de licitadors per ordre decreixent.

Els criteris per determinar l'oferta anormalment baixa seran els establerts en l'art. 85 del RLCAP i es seguirà el procediment establert en la clàusula 13.1 d'aquest Plec.



D'acord amb la previsió de l'article 149.4 LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en el Dret de la Unió, en el Dret Nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V LCSP.

Si en l'oferta anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones treballadores considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació, a l'efecte de verificar l'adequació de l'oferta als costos salarials, es podrà requerir informe tècnic complementari de l'òrgan de representació de les persones treballadores o d'una organització representativa del sector.

L'oferta serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris de les persones que executaran el contracte considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

15. Justificació dels criteris d'adjudicació

D'acord amb el previst a l'apartat 9.4 de la Instrucció per a l'aplicació de la LCSP, es justifica en aquest punt que tota la puntuació correspon a l'oferta econòmica, per tractar-se de subministraments amb un preu de venda al públic conegut i que admet de forma limitada altres criteris automàtics i criteris de judici de valor.

16. Subcontractació

La contractista podrà subcontractar, prèvia autorització per part de Barcelona Activa tal i com preveu la clàusula 24 del Plec de clàusules administratives, les tasques objecte del contracte, excepte la direcció i coordinació de les tasques objecte del contracte.

17. Pòlissa d'assegurança

Es requereix tenir contractada una pòlissa de responsabilitat civil, per import suficient per cobrir les responsabilitats de qualsevol tipus que es puguin derivar de l'execució del contracte.

18. Garantia

L'empresa seleccionada amb la millor oferta haurà de constituir una garantia definitiva consistent en el 5% de l'import d'adjudicació del corresponent lot (IVA exclòs).

19. Termini de garantia

El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte, atès que no es tracta d'un servei que pugui generar responsabilitats més enllà de la seva execució.

20. Període d'execució

La durada del contracte serà de 12 mesos (el Lot 22, 16 mesos) comptadors a partir de les dates establertes en el plec tècnic, atenent a les especificitats de cada lot.

21. Condicions especials d'execució i justificació

Les condicions especials d'execució són les previstes a la clàusula 20.1.1 del Plec de clàusules administratives particulars.

22. Pagament de preu

El pagament del preu es realitzarà mitjançant la presentació de les factures i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades.

23. Modificació del contracte

Es pot modificar el contracte per les causes imprevistes establertes en els articles 204, 205 i 290 de l'LCSP en les condicions i requisits establerts legalment. Causes de modificació previstes en aquest Plec, fins a un 20%:

- Necessitat de realitzar majors treballs no previstos inicialment, en la configuració dels equips de reposició o incidències o complicacions en la substitució de peces espatllades. Necessitat de rebre un major número de llicències.
- Ampliació o reducció de les prestacions i/o elements a subministrar objecte del contracte per causes d'organització, necessitats i normal funcionament de Barcelona Activa.
- Situacions de retallada, contenció o modificació de la despesa per raons pressupostàries.

24. Cessió

Sí, sempre que la nova entitat reuneixi els mateixos requeriments de capacitat i solvència previstos en aquest plec i en la normativa aplicable.

25. Revisió de preus

D'acord amb la previsió de l'article 103 de la Llei de Contractes del Servei Públic, en aquest contracte no es podrà revisar el preu durant la seva durada.

26. Règim de penalitats

No es preveu un règim de penalitats diferent de l'especificat en els model de plecs de clàusules administratives particulars.

27. Tractament de dades de caràcter personal i sistemes d'informació

Existeixen fitxers a tractar que contenen dades de caràcter personal que inclouen dades identificatives i dades acadèmiques i professionals, d'acord amb els següents punts:

1) Per a la correcta prestació dels serveis, quins tractament de dades pot realitzar l'Encarregada del Tractament: recollida, registre, consulta, estructuració, comunicació, difusió, conservació, modificació, supressió i destrucció de dades personals.

2) Les dades de caràcter personal que la Responsable del Tractament posa a disposició de l'Encarregada del Tractament per a la prestació dels serveis poden comprendre, entre d'altres, totes o algunes de les següents categories de dades:

- a) Dades d'identificació com són sense caràcter limitatiu nom i cognoms, NIF/DNI, número d'afiliació a la Seguretat Social/Mutualitat, adreça, telèfon, signatura, dades empremta dactilars, imatge/veu, marques físiques, signatura electrònica i altres dades biomètriques.
- b) Dades de característiques personals com són sense caràcter limitatiu estat civil, dades de família, data de naixement, lloc de naixement, edat, sexe, nacionalitat, llengua materna i característiques físiques o antropomètriques.
- c) Dades acadèmiques i professionals com són sense caràcter limitatiu formació/titulacions, historial d'estudiant, experiència professional i pertinença a col·legis o associacions professionals.
- d) Dades de detalls d'ocupació com són sense caràcter limitatiu professió, lloc de treball, dades no econòmiques de nòmina i historial de la persona treballadora.
- e) Dades de categoria especial com poden ser sense caràcter limitatiu origen racial o ètnic, opinions polítiques, conviccions religioses o filosòfiques, afiliació a sindicat, dades relatives a vida o orientació sexual, dades de salut, dades genètiques i dades biomètriques.

3) Les categories de persones interessades, les dades de les quals seran tractades per l'Encarregada del Tractament seran totes o una part d'aquestes: clients, potencials clients, proveïdors, persones de contacte, empleats, persones



usuàries, candidats en processos de selecció de personal, persones les dades personals de les quals siguin tractades per sistemes de videovigilància i qualsevol altra derivada del contracte.

28. Responsable del contracte

La unitat encarregada del seguiment i execució és la Direcció de Tecnologia i la persona responsable del contracte Sergi Ruíz Talavera, Responsable de Sistemes.

Lorenzo Di Pietro
Director General de BARCELONA ACTIVA SAU SPM