INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE I D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Expedient: 067-26 | Objecte: servei d'allotjament al núvol del servidor SALTO

D'acord amb els articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), s'emet aquest informe de necessitat i idoneïtat de la contractació per a Reactivació Badalona, SA.

I. Necessitat a satisfer

Reactivació Badalona, SA requereix una infraestructura de servidor virtual al núvol per allotjar el servidor SALTO, amb capacitat de processament, memòria, emmagatzematge, connexió de xarxa i sistema operatiu adequats, així com els serveis d'instal·lació i monitorització associats.

La prestació incorpora còpies de seguretat gestionades des d'una ubicació i per un proveïdor diferents dels de la màquina virtual principal. L'allotjament al núvol constitueix una prestació d'infraestructura especialitzada externa als mitjans ordinaris de gestió de l'entitat, motiu pel qual es recorre a una empresa prestadora del servei.

II. Objecte del contracte, idoneïtat i contingut

L'objecte del contracte és la prestació integral del servei d'allotjament, instal·lació i monitorització d'un servidor virtual al núvol destinat al servidor SALTO, amb sistema operatiu Microsoft Windows Server 2025 i còpies de seguretat en una ubicació i amb un proveïdor diferents dels de la màquina virtual principal.

La configuració mínima del servidor virtual és de 6 vCPU, 8 GB de memòria RAM, 300 GB d'emmagatzematge NVMe i adreça IP fixa. El sistema operatiu exigible serà Microsoft Windows Server 2025 o una solució equivalent que garanteixi la compatibilitat funcional requerida per al servidor SALTO.

El servidor virtual, la infraestructura que n'allotja les dades i les còpies de seguretat se situaran físicament dins del territori de la Unió Europea. La prestació queda subjecta al dret de la Unió Europea i a la normativa espanyola que correspongui en matèria de protecció de dades, seguretat de la informació i serveis digitals. Les còpies de seguretat s'allotjaran amb un proveïdor i en una ubicació diferents dels del servidor principal.

CPV: 72410000-7 — Serveis de proveïdor.

III. Justificació del procediment d'adjudicació

El contracte s'adjudicarà mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, previst a l'article 159.6 de la LCSP, atès que es tracta d'un contracte de serveis de valor estimat inferior a 60.000,00 € i de naturalesa no intel·lectual. La licitació es tramitarà amb publicitat i concurrència, mitjançant el perfil de contractant.

El termini de presentació d'ofertes serà de deu dies hàbils, comptats des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació al perfil de contractant, de conformitat amb l'article 159.6.a de la LCSP.

IV. Divisió en lots

No es divideix el contracte en lots, d'acord amb l'article 99.3.b de la LCSP. L'allotjament de la màquina virtual, el sistema operatiu, la instal·lació, la monitorització i la coordinació de les còpies de seguretat formen una unitat tècnica i funcional. La contractació separada dificultaria la gestió coordinada de la disponibilitat del servidor i la resolució d'incidències i comportaria una fragmentació de responsabilitats. Aquesta configuració no impedeix la intervenció del proveïdor diferenciat de còpies de seguretat exigit per les especificacions del servei.

V. Durada del contracte

El contracte tindrà una durada de cinc (5) anys, a comptar des de l'inici efectiu de la prestació, sense pròrrogues. Aquesta durada s'ajusta al límit ordinari establert a l'article 29.4 de la LCSP per als serveis de prestació successiva i permet mantenir la continuïtat operativa d'una infraestructura informàtica d'ús permanent.

VI. Dades econòmiques

El preu del contracte es formula a tant alçat. La referència econòmica és el preu anual de 2.100,00 €, sense IVA, corresponent a la prestació integral de l'allotjament virtual, inclosa la configuració tècnica descrita, el sistema operatiu, la instal·lació, la monitorització i les còpies de seguretat. La durada contractual és de cinc anualitats.

El pressupost base de licitació (PBL) ascendeix a 12.705,00 €, IVA inclòs, i es detalla en el quadre següent:

Reactivació Badalona, SA – NIF A58184748 – Registre Mercantil de Barcelona, foli 1 volum 7.944, llibre 7.204, secció 2a, full 92.853

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (PBL)	
Concepte	**Import en €**
Servei integral servidor al núvol	10.500,00 €
Total sense IVA	**10.500,00 €**
IVA (21 %)	2.205,00 €
Total PBL	**12.705,00 €**

El preu anual global engloba la totalitat de les prestacions incloses en l'objecte contractual. Les despeses directes, indirectes, d'estructura i el marge empresarial queden integrats en aquest preu a tant alçat, sense preus separats per cadascuna de les prestacions.

El valor estimat del contracte (VEC), calculat d'acord amb l'article 101 de la LCSP, és de 12.600,00 €, IVA exclòs. Comprèn la totalitat de la durada inicial i una modificació prevista de fins al 20 %, sense pròrrogues:

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)	
Concepte	**Import en €**
PBL sense IVA	10.500,00 €
Pròrrogues	0,00 €
Modificacions previstes (20 %)	2.100,00 €
Total sense IVA = VEC	**12.600,00 €**

VII. Modificacions

Es preveu la modificació del contracte fins a un màxim acumulat del 20 % del preu inicial, IVA exclòs, equivalent a 2.100,00 € calculats sobre el pressupost de licitació. La modificació es limita a l'ampliació dels recursos de processament, de memòria RAM o d'emmagatzematge NVMe de la màquina virtual SALTO, així com de la capacitat d'emmagatzematge de les còpies de seguretat, dins de la mateixa prestació d'allotjament i sense alterar-ne la naturalesa global.

La modificació respondrà a necessitats de capacitat constatades mitjançant les dades de monitorització del servidor i requerirà informe tècnic motivat i aprovació expressa de l'òrgan de contractació. L'import s'ajustarà als recursos efectivament ampliats, als preus contractuals aplicables i al temps de prestació corresponent, sense introduir preus unitaris nous. En cap cas la modificació comportarà una ampliació de la durada del contracte.

VIII. Revisió de preus

No s'estableix revisió periòdica ni predeterminada de preus. El preu contractual es mantindrà durant el termini de vigència, sens perjudici de les modificacions contractuals aprovades en els termes previstos en l'apartat anterior.

IX. Classificació de l'empresa

No s'exigeix classificació empresarial, d'acord amb l'article 77.1.b de la LCSP.

X. Solvència i aptitud per contractar

Les empreses licitadores han de disposar de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional següent:

a) Solvència econòmica i financera. Volum anual de negocis, referit al millor exercici dels tres darrers disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitat de l'empresa i de la data de presentació de les ofertes, igual o superior a 12.600,00 euros.

b) Solvència tècnica o professional. Haver executat, durant els tres darrers anys, serveis de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte, per un import anual acumulat, en l'any de major execució, igual o superior a 2.100,00 euros, IVA exclòs. Es consideren serveis de naturalesa igual o similar els d'allotjament i administració de servidors virtuals o infraestructures al núvol.

Per a les empreses de nova creació, entenent com a tals les que tinguin una antiguitat inferior a cinc anys, no s'exigirà l'execució de serveis previs. La solvència tècnica consistirà a disposar de personal tècnic, integrat o no en l'empresa, amb almenys una persona amb coneixements i experiència en administració de servidors virtuals, sistemes Windows Server i gestió de còpies de seguretat.

Exempció d'acreditació. Atès que el contracte es tramita mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, les empreses licitadores estan exemptes d'acreditar documentalment aquesta solvència, de conformitat amb l'article 159.6.b

Reactivació Badalona, SA – NIF A58184748 – Registre Mercantil de Barcelona, foli 1 volum 7.944, llibre 7.204, secció 2a, full 92.853

de la LCSP. Per tant, no s'exigirà l'aportació de comptes anuals, certificats de serveis executats ni altra documentació acreditativa de la solvència.

S'exigeix, així mateix, capacitat d'obrar, absència de prohibicions de contractar i les habilitacions legalment exigibles per executar la prestació.

XI. Garanties

No s'exigeix garantia provisional ni garantia definitiva, d'acord amb els articles 159.4.b i 159.6.f de la LCSP.

XII. Criteris d'adjudicació

L'adjudicació del contracte s'efectuarà mitjançant criteris avaluables automàticament, sobre una puntuació màxima de 100 punts, d'acord amb els articles 145, 146 i 159.6 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Oferta econòmica: fins a un màxim de 80 punts

Es valorarà el preu total ofert per als cinc anys de durada del contracte, IVA exclòs.

L'oferta econòmica més baixa obtindrà la puntuació màxima de 80 punts. Les altres ofertes es puntuaran mitjançant la fórmula establerta a la Directriu 1/2020, de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - Om}{IL}\right) \times \left(\frac{1}{VP}\right)\right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
P = Punts criteri econòmic
O_m = Oferta Millor
O_v = Oferta a Valorar
IL = Import de Licitació
VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació serà = 1.

Les ofertes econòmiques que superin els 10.500,00 €, IVA exclòs, quedaran excloses de la licitació.

Millores tècniques: fins a un màxim de 20 punts

Es valoraran les ampliacions de capacitat del servidor virtual respecte de les característiques mínimes exigides al Plec de prescripcions tècniques.

Increment de processament: fins a 8 punts

Es valorarà la capacitat de processament addicional respecte del mínim de 6 vCPU, amb una puntuació proporcional fins a 8 vCPU.

Puntuació = 8 × (mínim entre les vCPU ofertes i 8 − 6) / 2.

Increment de memòria RAM: fins a 6 punts

Es valorarà la memòria RAM addicional respecte del mínim de 8 GB, amb una puntuació proporcional fins a 16 GB.

Puntuació = 6 × (mínim entre els GB de RAM oferts i 16 − 8) / 8.

Increment d'emmagatzematge NVMe: fins a 6 punts

Reactivació Badalona, SA – NIF A58184748 – Registre Mercantil de Barcelona, foli 1 volum 7.944, llibre 7.204, secció 2a, full 92.853

Es valorarà l'emmagatzematge addicional respecte del mínim de 300 GB, amb una puntuació proporcional fins a 500 GB.

Puntuació = 6 × (mínim entre els GB NVMe oferts i 500 − 300) / 200.

Condicions generals de valoració

Les millores tècniques ofertes hauran d'estar disponibles des de l'inici efectiu del servei i mantenir-se durant tota la vigència del contracte, sense cap cost addicional per a Reactivació Badalona, SA.

Les capacitats superiors als límits màxims de puntuació establerts no obtindran punts addicionals.

Les millores proposades per l'empresa adjudicatària s'incorporaran al contracte i no podran ser objecte de modificació, d'acord amb l'article 145.7 de la LCSP.

La modificació contractual prevista del 20 % no podrà utilitzar-se per remunerar les capacitats addicionals ja incloses en l'oferta adjudicada.

La puntuació total de cada oferta serà la suma de la puntuació econòmica i de les puntuacions tècniques. Els càlculs es realitzaran sense arrodoniments intermedis i la puntuació final s'expressarà amb dos decimals.

XIII. Ofertes presumptament anormals

De conformitat amb l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP), la determinació de les ofertes que presentin valors presumptament anormals s'efectuarà mitjançant paràmetres objectius referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, tenint en compte els criteris d'adjudicació establerts en aquest expedient: oferta econòmica (fins a 80 punts) i millores tècniques (fins a 20 punts).

S'estableixen els paràmetres següents:

a) Quan concorri una única empresa licitadora

Es considerarà que l'oferta presenta valors presumptament anormals quan concorrin simultàniament les dues circumstàncies següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui inferior en més d'un 25 % al pressupost base de licitació, IVA exclòs.
2. Que la puntuació obtinguda en els criteris tècnics diferents del preu sigui superior al 80 % de la puntuació màxima atribuïda a aquests criteris, és a dir, superior a 16 punts sobre 20.

b) Quan concorrin dues empreses licitadores

Es considerarà presumptament anormal l'oferta que obtingui una puntuació total, resultant de la suma dels criteris econòmics i tècnics, superior en més d'un 20 % a la puntuació total de l'altra oferta.

A aquest efecte, es tindrà en compte la puntuació conjunta obtinguda per cada empresa licitadora sobre un màxim de 100 punts.

c) Quan concorrin tres o més empreses licitadores

Es considerarà que una oferta presenta valors presumptament anormals quan concorrin simultàniament les dues circumstàncies següents:

1. Que l'import de l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels imports de les ofertes presentades, IVA exclòs. Si entre les ofertes hi ha imports superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana únicament amb les ofertes que no es trobin en aquesta situació. Si el nombre d'ofertes restants és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor import.
2. Que la puntuació obtinguda en els criteris tècnics diferents del preu sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions tècniques de les ofertes presentades i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions. La desviació mitjana es calcularà obtenint, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació tècnica i la mitjana aritmètica de les puntuacions tècniques de totes les ofertes. La desviació mitjana serà la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Procediment de justificació de les ofertes presumptament anormals

Reactivació Badalona, SA – NIF A58184748 – Registre Mercantil de Barcelona, foli 1 volum 7.944, llibre 7.204, secció 2a, full 92.853

La identificació d'una oferta incursa en presumpció d'anormalitat no comportarà la seva exclusió automàtica.

Quan es detecti una oferta presumptament anormal, l'òrgan de contractació requerirà a l'empresa licitadora que justifiqui, de manera raonada i detallada, la viabilitat de la seva proposició, d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP.

La justificació haurà de permetre valorar la viabilitat econòmica i tècnica de la prestació, especialment pel que fa als costos de la infraestructura virtual, el sistema operatiu, la monitorització, les còpies de seguretat i les millores tècniques ofertes.

L'òrgan de contractació, amb l'assessorament tècnic corresponent, valorarà la documentació presentada i determinarà motivadament l'acceptació o el rebuig de l'oferta, d'acord amb l'article 149 de la LCSP.

XIV. Cessió i subcontractació

La cessió del contracte i la subcontractació se subjectaran als articles 214 i 215 de la LCSP. L'empresa adjudicatària respondrà davant Reactivació Badalona, SA de l'execució integral del servei i de la coordinació amb el proveïdor diferenciat de còpies de seguretat. La intervenció de terceres empreses en operacions que impliquin tractament de dades personals complirà les exigències de l'article 28 del Reglament (UE) 2016/679.

XV. Condicions especials d'execució

L'empresa contractista mantindrà el servidor i les còpies de seguretat en infraestructures ubicades físicament a la Unió Europea, amb separació de proveïdor i d'ubicació entre el servidor principal i les còpies. Garantirà el tractament lícit i segur de les dades, la confidencialitat i el compliment del Reglament (UE) 2016/679, de la Llei orgànica 3/2018 i de la normativa de seguretat de la informació aplicable a la prestació.

La submissió a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades constitueix una condició especial d'execució i una obligació contractual essencial, d'acord amb els articles 202 i 211.1.f de la LCSP, en els supòsits legalment previstos.

XVI. Conclusió

La contractació del servei d'allotjament al núvol del servidor SALTO respon a la necessitat d'obtenir una infraestructura virtual especialitzada amb monitorització i còpies de seguretat independents. Es justifica la tramitació de l'expedient 067-26 mitjançant el procediment obert simplificat abreujat, amb una durada de cinc anys sense pròrrogues, un pressupost base de licitació de 12.705,00 € IVA inclòs i un valor estimat de 12.600,00 € sense IVA, incorporada la modificació prevista del 20 %.

Badalona, en la data de la signatura electrònica

Oriol Fernández Leyva
Gerent i apoderat de Reactivació Badalona, SA

Reactivació Badalona, SA – NIF A58184748 – Registre Mercantil de Barcelona, foli 1 volum 7.944, llibre 7.204, secció 2a, full 92.853