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

ANNEX A. RELACIÓ DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE — EXPEDIENT 067-26

A. OBJECTE DEL CONTRACTE:

Prestació integral del servei d'allotjament al núvol del servidor SALTO, amb instal·lació, sistema operatiu, monitorització i còpies de seguretat en una ubicació i amb un proveïdor diferents dels del servidor principal.

B. DIVISIÓ EN LOTS: No es considera oportuna, tal com es descriu a l'informe de necessitat, perquè les prestacions formen una unitat tècnica i funcional. La seva contractació separada dificultaria la gestió coordinada del servidor i la resolució d'incidències.

C. CODIS CPV:

72410000-7 — Serveis de proveïdor.

D. DURADA DEL CONTRACTE I POSSIBLES PRÒRROGUES:

- El contracte tindrà una durada de cinc (5) anys, comptats des de l'inici efectiu de la prestació. No es preveuen pròrrogues.

E. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ: és de 12.705,00 euros, IVA del 21 % inclòs, essent aquest el límit màxim de despesa que, en virtut d'aquest contracte, pot comprometre l'òrgan de contractació per a tota la seva durada.

El pressupost base de licitació pren com a referència el preu anual de 2.100,00 euros, IVA exclòs, corresponent a la prestació integral del servei durant cinc anys. El preu del contracte es formula a tant alçat.

El preu global inclou el servidor virtual, el sistema operatiu, la instal·lació, la monitorització i les còpies de seguretat, sense costos addicionals per aquests conceptes.

Desglossament del pressupost base de licitació:

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

Les ofertes que superin el pressupost base de licitació s'exclouran automàticament.

Les prestacions integren un servei continuat a tant alçat. L'import de l'oferta econòmica comprendrà la totalitat dels cinc anys, sense IVA, i indicarà aquest impost com a partida independent.

F. **DISPOSICIÓ DE LA DESPESA:** La despesa derivada d'aquest contracte, pel que fa a la primera anualitat, es farà efectiva amb càrrec al pressupost de despeses de Reactivació Badalona, SA de l'exercici corresponent. Atès que el contracte comporta despeses plurianuals, la societat efectuarà les previsions pressupostàries oportunes en els exercicis als quals el contracte estengui els seus efectes. La imputació concreta de la despesa a la partida corresponent és PENDENT DE DETERMINAR.

G. **VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:** 12.600,00 euros, IVA exclòs, calculats per a cinc anys sense pròrrogues i amb una modificació prevista de fins al 20 %.

Pressupost base de licitació (sense IVA)	10.500,00 €
Pròrrogues (no previstes)	0,00 €
Possibles modificacions (20 %)	2.100,00 €

TOTAL VEC (sense IVA)	**12.600,00 €**

H. **TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ:** tramitació ordinària, mitjançant el procediment obert simplificat abreujat (sumari), regulat a l'article 159.6 de la LCSP, no subjecte a regulació harmonitzada ni susceptible de recurs especial en matèria de contractació. El termini de presentació d'ofertes serà de deu dies hàbils, comptats des de l'endemà de la publicació de l'anunci al perfil de contractant.

I. **HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL:**

Les empreses licitadores hauran de disposar de capacitat d'obrar, no trobar-se incurses en prohibició de contractar i reunir les habilitacions legalment exigibles per a la prestació dels serveis d'allotjament de servidors al núvol.

J. **SOLVÈNCIES:** D'acord amb l'article 159.6.b de la LCSP, les empreses licitadores estan exemptes de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i de la solvència tècnica o professional. S'aplica el règim d'inscripció al RELI o al ROLECE previst a l'article 159.4.a de la LCSP.

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

K. MITJANS A ADSCRIURE AL CONTRACTE:

- **Mitjans materials:**

L'adjudicatària haurà de disposar dels mitjans tècnics necessaris per a la prestació descrita al PPT, amb les característiques mínimes següents: 6 vCPU, 8 GB de RAM, 300 GB d'emmagatzematge NVMe, IP fixa, sistema operatiu Microsoft Windows Server 2025 o equivalent funcionalment compatible, instal·lació i monitorització del servidor. Les còpies de seguretat es prestaran en ubicació i amb proveïdor diferents dels de la màquina virtual. El servidor, les dades i les còpies de seguretat s'allotjaran físicament dins de la Unió Europea.

L. 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.

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

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

Increment d'emmagatzematge NVMe: fins a 6 punts

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.

M. **VARIANTS:** els licitadors no podran presentar variants a les seves ofertes.

N. **OFERTES ANORMALMENT BAIXES:**

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. Si concorre una única empresa licitadora, es considerarà que l'oferta presenta valors presumptament anormals quan concorrin simultàniament les dues circumstàncies següents:

i. Que l'oferta econòmica sigui inferior en més d'un 25 % al pressupost base de licitació, IVA exclòs.

ii. 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. Si concorren dues empreses licitadores, es considerarà presumptament anormal l'oferta que compleixi el criteri següent:

i. Que la puntuació total obtinguda, resultant de la suma dels criteris econòmics i tècnics, sigui superior en més d'un 20 % a la puntuació total de l'altra oferta.

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

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

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considerarà que una oferta presenta valors presumptament anormals quan concorrin simultàniament les dues circumstàncies següents:

i. 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.

ii. 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.

iii. 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.

iv. 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

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

O. CONTINGUT DELS SOBRES:

Les empreses licitadores han de presentar un sobre únic, mitjançant l'eina de Sobre Digital.

- **SOBRE ÚNIC –** En aquest sobre s'haurà d'incloure la documentació següent:

1) Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per contractar, segons el model que consta com a Annex B del PCAP.

2) Oferta econòmica i resta de criteris automàtics. En aquest sobre s'haurà d'incloure l'oferta econòmica i les millores tècniques objectives, segons el model que consta com a Annex C del PCAP.

Els documents esmentats hauran d'estar signats electrònicament per la persona o les persones amb representació suficient per presentar-los.

P. GARANTIES:

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

a. Provisional: no procedeix.

b. Definitiva: atès allò previst a l'article 159.6.f de la LCSP, s'eximeix de prestar garantia definitiva.

Q. **CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:** L'empresa contractista haurà de complir les condicions especials d'execució següents:

- La contractista estarà obligada a sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, sense perjudici del que estableix l'últim paràgraf de l'apartat 1 de l'article 202 de la LCSP. El servidor i les còpies de seguretat s'allotjaran físicament a la Unió Europea, amb ubicacions i proveïdors diferents. Es complirà el Reglament (UE) 2016/679 i la Llei orgànica 3/2018, així com la normativa de seguretat de la informació que resulti aplicable.

Les obligacions en matèria de submissió a la normativa de protecció de dades tindran caràcter essencial en els supòsits establerts legalment, d'acord amb els articles 202 i 211.1.f de la LCSP.

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

R. **MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:** Es preveu la modificació del contracte en les circumstàncies que s'indiquen a continuació:

a) Ampliació dels recursos de processament (vCPU), memòria RAM o emmagatzematge NVMe de la màquina virtual SALTO, o de la capacitat de les còpies de seguretat, quan les dades de monitorització del servidor acreditin necessitats de capacitat superiors a les inicialment contractades.

El contracte es podrà modificar durant la seva vigència fins a un màxim acumulat del 20 % del preu inicial, IVA exclòs, sense alterar la naturalesa global del contracte ni ampliar-ne la durada, d'acord amb l'article 204 de la LCSP.
La modificació requerirà un informe tècnic motivat i l'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 establir nous preus unitaris. Els preus contractuals de les ampliacions són PENDENTS DE DETERMINAR.

Les causes anteriors s'estableixen sense perjudici de la modificació no prevista en els supòsits i amb els requisits de l'article 205 de la LCSP, i de conformitat amb el règim procedimental aplicable a Reactivació Badalona, SA.

S. **RÈGIM DE FACTURACIÓ I PAGAMENT:**

Pagament de la factura. El pagament efectiu de les prestacions executades es realitzarà en un termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data d'aprovació de la factura per l'entitat contractant, després de la conformitat de la persona responsable del contracte. No es contempla el pagament anticipat d'una part o de la totalitat del preu del contracte.

T. **TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE:** Atès el caràcter continuat del servei d'allotjament i monitorització, no s'estableix un termini de garantia addicional després de la finalització de la prestació, sens perjudici de les responsabilitats que legalment subsisteixin.

U. **LLOC D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:** El servei es prestarà al núvol. La màquina virtual principal, l'allotjament de les dades i les còpies de seguretat estaran ubicats físicament dins del territori de la Unió Europea; les còpies de seguretat s'allotjaran en una ubicació i amb un proveïdor diferents dels del servidor principal.

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