

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR EL SUBMINISTRAMENT DE LA RENOVACIÓ DE LICÈNCIES SAP PER LA FUNDACIÓ DEL GRAN TEATRE DEL LICEU**Departament promotor:** Servei d'IT**Objecte:** Contracte relatiu al subministrament de la renovació de les llicències de SAP per la Fundació del Gran Teatre del Liceu

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe tècnic s'emet als efectes de justificar els següents aspectes relatius al present expedient de contractació:

- Objecte del contracte i necessitats a satisfer.
- Justificació de la divisió en lots del contracte.
- Criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera, criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució del contracte que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.
- Pressupost de licitació, valor estimat i durada del contracte.

I. OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITAT A SATISFER

L'objecte del contracte és el subministrament de la renovació de les llicències de SAP per la Fundació del Gran Teatre del Liceu. L'objecte compren la renovació i manteniment de:

Product number	Llicències	Quantitat
7001132	SAP Payroll Processing	500
7003012	SAP Professional User	40
7003013	SAP Developer User	1
7003014	SAP Application Ltd. Prof. User	30
ERP_PACKAGE	ERP Component for ERP Package	1
7010520	SAP Payroll Processing	1
7001152	MS SQL Server Enterprise Edition	4
7018942	SAP Document Compliance, on-prem edition	1
7018104	MS SQL Server Enterprise Edition	1
Sense cost	SAP Solution Manager	1
Sense cost	SAP Solution Manager Enterprise Edition	2

I corresponen a les següents contractacions de SAP:

Línea	Contrato	Soporte	Inicio de contrato	Base de Mantenimiento
1	1000018972	Enterprise	11/12/2020	5.184,00 €
2	1000086258	Enterprise	07/12/2006	107.799,72 €
3	1000087992	Enterprise	26/06/2008	16.963,53 €
4	1000088215	Enterprise	31/12/2012	8.100,00 €
5	1000088365	Enterprise	23/05/2017	8.640,00 €
TOTAL				146.687,25 €

Les condicions de manteniment són SAP Enterprise Support, i el detall està en l'annex d'aquest plec.

És precís que el proveïdor sigui el propi SAP o bé sigui Partner Platinum o Partner Gold de SAP i estigui certificat per SAP per poder donar aquest servei. Els licitadors hauran d'entregar certificació que acrediti aquest punt.

CPV: 48000000-8 Paquetes de software y sistemas de información

II. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Als efectes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el pressupost base de licitació s'ha d'entendre com el límit màxim de despesa que pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'IVA. No té en compte ni les possibles pròrrogues ni les possibles modificacions contractuals.

	IMPORT ABANS D'IVA	IMPORT DE L'IVA	TOTAL IVA INCLÒS
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	74.500,00€	15.645,00€	90.145,00€

CONFIGURACIÓ DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ:

Formen part del pressupost de licitació els següents preus unitaris per llicència/any següents:

CONTRACTE	TIPUS DE SUPORT	INICI DEL CONTRACTE	BASE DEL MANTENIMENT	PREU ANUAL MÀXIM PEL MANTENIMENT DE CADA CONTRACTE (SENSE IVA)	PREU MÀXIM TOTAL PELS DOS ANYS DE CONTRACTE (SENSE IVA)
1000018972	Enterprise	11/12/2020	5.184,00 €	1.350,00 €	2.700,00 €
1000086258 (antic 10377891)	Enterprise	07/12/2006	107.799,72 €	27.250,00 €	54.500,00 €
1000087992 (antic 10471139)	Enterprise	26/06/2008	16.963,53 €	4.350,00 €	8.700,00 €
1000088215 (antic 11041778)	Enterprise	31/12/2012	8.100,00 €	2.050,00 €	4.100,00 €
1000088365 (antic 12487236)	Enterprise	23/05/2017	8.640,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €
SUMA SENSE IVA				37.250,00 €	74.500,00 €

DETERMINACIÓ DEL PREU:

- ☐ FIX A TANT ALÇAT (preu formulat per la totalitat de prestacions. Nombre d'unitats a executar predeterminat)
- ☒ FIX A RAÓ DE PREUS UNITARIS (preu formulat referint-se als diferents components. Nombre d'unitats a executar predeterminat).
- ☐ VARIABLE A RAÓ DE PREUS UNITARIS. El preu és un import màxim. No és possible establir anticipadament el nombre exacte d'unitats que seran necessàries.
- ☐ MIXT (inclou les dues opcions)

El preu del contracte serà l'aplicació dels preus unitaris de l'oferta al nombre d'unitats establertes i el preu final serà el corresponent a l'aplicació dels preus unitaris oferts per l'adjudicatari al nombre de llicències efectivament lliurades.

Desglossament del pressupost de licitació:

COSTOS DIRECTES (81 %)	60.345,00€
COSTOS INDIRECTES (13 %)	9.685,00€
BENEFICI INDUSTRIAL (6 %)	4.470,00€
TOTAL PRESSUPOST LICITACIÓ abans IVA	74.500,00€

Els licitadors hauran de presentar oferta en relació als preus unitaris de les llicències. Preu unitari anual per tipologia de llicència, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

L'adjudicatari tindrà dret a l'abonament del preu pels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts pel Liceu.

El nombre d'unitats a subministrar es podrà incrementar fins el percentatge del 10% del preu del contracte sense que sigui necessari tramitar el corresponent expedient de modificació atès que aquesta opció s'ha contemplat en els plecs i s'ha fet constar l'acreditació de finançament a l'expedient. En cas d'increment, s'abonarà l'import resultant de calcular el preu ofertat proporcionalment pel temps que queda de contracte.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte ascendeix a l'import global de **96.850,00€** (IVA exclòs):

CONCEPTE	IMPORT (IVA EXCLÒS)
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	74.500,00€
POSSIBLE VARIACIÓ DEL 10% (art.301.2)	7.450,00€
PRÒRROQUES	No es preveuen
MODIFICACIONS (màxim 20%)	14.900,00€
TOTAL	96.850,00€

L'import es pagarà trimestralment de la següent manera: la primera factura a l'inici del contracte i les successives 7 factures cada una a l'inici del següent trimestre fins completar els 8 trimestres.

III. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte de subministrament de les llicències de SAP tindrà una durada de DOS (2) anys, l'inici del qual serà l'1 de gener de 2026 i la finalització el 31 de desembre de 2027. Totes les llicències SAP han d'estar actives a 1 de gener de 2026 i no ha de suposar cap tall en el servei que actualment ja està rebent la Fundació del Gran Teatre del Liceu. És responsabilitat de l'adjudicatari migrar les llicències des del contracte actual fins al nou, si s'escau, garantint que les llicències estaran actives en la data indicada sense que hi hagi cap tall de servei per als usuaris.

IV. PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

L'expedient de contractació serà objecte de tramitació ordinària.

La contractació no està subjecta a regulació harmonitzada i es durà a terme mitjançant el procediment obert simplificat, en virtut d'allò que estableix apartats 1 a 4 de l'article 159.6 de la LCSP.

V. CRITERIS DE SOLVÈNCIA

Solvència econòmica i financera: Volum anual de negocis que referit al millor exercici dins dels TRES (3) darrers disponibles conclusos en funció de la data de creació o d'inici de les activitats en la mesura que es disposi les referències d'aquest volum de negocis. El licitadors hauran d'acreditar que en l'any de major execució dels darrers tres (3) anys s'ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim de **72.637,50€**. En el cas de què la data de creació de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any a contar des de la data final de presentació d'ofertes, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Aquest requisit s'acreditarà per mitjà dels comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari pels dipositats al registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Solvència tècnica o professional: Els licitadors hauran de presentar una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del present contracte en el curs dels darrers TRES (3) anys quin import acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior a **33.897,50€**.

Els treballs efectuats s'acreditaran mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest en que es faci constar:

- Import dels treballs abans d'IVA
- Objecte contractual
- Destinatari
- Any d'execució

VI. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris vinculats a l'objecte del contracte avaluable de forma automàtica, fins a 100 punts.

- Preu 100 %
- No es contemplen altres criteris automàtics

VII. JUSTIFICACIÓ DE FÓRMULES

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

L'oferta econòmica serà valorada amb la fórmula que s'indica a continuació d'acord amb la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació de la Generalitat de Catalunya

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

On:

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

Essent el $VP=1$ i IL : Import de Licitació, és a dir import o preu unitari sobre el qual es presenta oferta

Criteris per l'apreciació d'ofertes desproporcionades o anormals:

Es considerarà que les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats en els següents casos:

- Quan concorri un únic licitador si la seva oferta econòmica presenta una baixa superior al 25% del pressupost base de licitació o preu unitari objecte de valoració.
- Quan concorrin dos licitadors aquella oferta econòmica que presenti una baixa superior al 20% del pressupost base de licitació o preu unitari objecte de valoració.
- Quan concorrin tres licitadors aquelles ofertes que siguin inferiors en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades calculada amb dos decimals. No obstant pel càlcul s'ha d'excloure l'oferta de major quantia quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquella mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades calculada amb dos decimals. No obstant això si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 punts percentuals es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

En aquests casos es seguirà el procediment contradictori establert al plec de condicions particulars per l'acceptació o rebuig de l'oferta.

L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats 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 dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni sectorial d'aplicació.

VIII. MODIFICACIONS

En aquest contracte es preveuen modificacions:

- Modificació del nombre de llicències necessàries al llarg del contracte. Les llicències susceptibles de requerir ampliació només són la SAP Professional User i la SAP Application Ltd. Prof. User
- Si es produeixen modificacions al llarg del contracte, s'emetrà nova factura pel període restant fins a la finalització del contracte, que no s'allargarà més enllà de la data indicada en aquesta licitació tot i que es faci una ampliació de llicències a mig període.

L'import es pagarà trimestralment de la següent manera: la primera factura a l'inici del contracte i les successives 7 factures cada una a l'inici del següent trimestre fins completar els 8 trimestres.

IX. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS

La divisió de l'objecte del contracte en lots es troba regulada a l'article 99.3 de la LCSP, en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició adicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres."

En tot cas es consideren motius vàlids, a efectes de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte els següents:

- a) La divisió en lots de l'objecte del contracte comportaria risc de restringir injustificadament la competència. Als efectes d'aplicar aquest criteri l'Òrgan de Contractació haurà de sol·licitar informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent per tal que es pronunciï sobre l'apreciació d'aquesta circumstància.
- b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses a l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des d'un punt de vista tècnic o bé que el risc per la correcta execució del contracte procedeixi de la naturalesa de l'objecte del mateix, al implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que podria veure's impossibilitada per la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes diferents. Ambdós extrems han de ser, si escau, justificats degudament a l'expedient.

En aquest contracte concorren els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots d'acord amb el previst a l'apartat b) de l'article 99.3 LCSP. En concret, es tracta de la renovació de les llicències de SAP per un termini de 2 anys, no seria viable tècnicament el subministrament per diferents empreses. En aquest cas, la divisió en lots no es justifica i posaria en risc la coherència i el bon fi del subministrament.

X. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

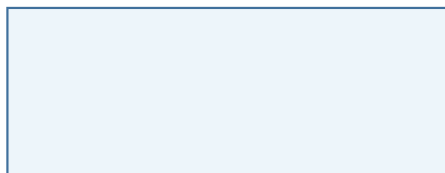
S'estableixen com a condicions especials d'execució contractual les següents:

- a. No realització d'operacions financeres en paradisos fiscals. Que l'entitat que representa, o les seves empreses filials o les empreses interposades No realitza/en operacions financeres en paradisos fiscals considerades delictives, -segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol-, o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.
- b. L'empresa contractista s'obliga a garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, al compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu aplicable, o normativa d'aplicació i a aplicar, en executar les prestacions pròpies del servei o subministrament, les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.
- c. L'empresa contractista es sotmetrà a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades, obligació contractual la qual té condició d'essencial als efectes d'allò previst a l'article 211 de la LCSP.

- d. L'empresa contractista ha d'adequar la seva activitat als principis ètics i a les regles de conducta que s'indiquen a la lletra I de la clàusula vint-i-novena entre d'altres a l'execució de la seva activitat d'acord amb als principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte de contracte

El compliment de les condicions especials d'execució establertes en aquesta clàusula tindrà el caràcter d'obligació contractual essencial. L'incompliment de les obligacions essencials poden ser causa de resolució del contracte d'acord amb l'article 211.1.f) de la LCSP.

Barcelona, a data de la signatura electrònica



9fb20425-9afb-344d-a73f-f832ded881ea

Raquel Boza 2025-11-12 14:22:57 UTC

Responsable Servei IT