



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS INFORMÀTICS DE MANTENIMENT DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ ECONÒMIC-FINANCIER DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA.

EXPEDIENT 2026/2

En data 23 de febrer de 2026, Montserrat Bachs Castaño, directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona va sol·licitar l'inici dels tràmits per a la contractació dels *serveis informàtics de manteniment del sistema d'informació econòmic-financer de la Universitat de Barcelona*.

0.- DESCRIPCIÓ DE LA NECESSITAT A COBRIR I MOTIUS QUE JUSTIFIQUEN LA CONTRACTACIÓ

La Universitat de Barcelona, en endavant UB, disposa de la plataforma SAP, encarregada del seu sistema de gestió econòmic-financer, està formada per la següent arquitectura Unix/Oracle amb el següent landscape:

- SAP ERP 6.0 EhP7
- SAP BI 7.4
- SAP PI 7.4
- SAP Portal 7.4
- SAP Router + WebDispatcher
- SAP BO 4.2
- SAP Solution Manager 7.2
- SAP Netweaver 7.4
- Oracle 19.15.0.0
- SAP Datasphere
- SAP Analytics Cloud

Per tal de donar resposta a les necessitats de suport actuals de realització de correccions i evolucions del sistema Atenea-Ecofin, requereix la contractació de serveis de manteniment que permetin assegurar el seu funcionament de manera adient i aconseguir una correcta adaptació i evolució del sistema als continus canvis legislatius i noves necessitats que puguin sorgir.

El contracte actual de manteniment està proper a la seva finalització, per tant la UB ha de tornar a licitar aquest servei.

1.- DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE I TIPOLOGIA DEL CONTRACTE, LOTS I CPV (apartat A quadre característiques)

- a. Definició de l'objecte i tipologia del contracte.

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la prestació dels serveis informàtics de manteniment del sistema d'informació econòmic-financer de la Universitat de Barcelona; en concret, la part funcional de la solució i la prestació dels serveis d'administració i suport tècnic dels sistemes SAP.

No són objecte del contracte els serveis de suport hardware i de sistema operatiu de la part tecnològica.

La prestació del servei haurà d'incloure, sempre sota la direcció i supervisió de l'equip responsable de la Universitat de Barcelona:



- Manteniment correctiu. Suport tècnic i activitats dirigides a la resolució d'incidències notificades per a la Universitat de Barcelona o detectades en el centre de suport de l'empresa proveïdora del servei. Resolució d'incidències de tot el programari i que compona la solució Atenea-Ecofin i manteniment del sistema en correcte funcionament, assessorament i suport als usuaris.
- Realització d'evolutius sobre funcionalitats ja implantades.
- Realització d'evolutius amb mòduls ja implantats i/o integració amb nous mòduls.
- Realització de nous mòduls com a substitució dels actuals ja obsolets.
- Generació mensual d'un informe detallant l'estat de salut dels diferents sistemes.
- Documentació dels procediments relacionats amb el servei de manteniment, tant la documentació específica, tècnica, de les tasques planificades i de les proves.
- Manteniment preventiu. Activitats relacionades amb la monitorització i administració de la plataforma, garantint que el sistema estigui sempre operatiu i tingui un rendiment adequat.
- Manteniment actualitzat dia a dia de tota la documentació tècnica de la solució.
- Proposició de millores dels circuits de suport implantats actualment que estiguin relacionats amb la prestació del servei.
- Previsió d'un mecanisme de revisió i actualització periòdic dels procediments de gestió del servei.
- Gestió i aplicació de noves activitats no relacionades en l'àmbit de manteniments diaris, com aplicacions de pegats, còpies homogènies.
- Transferència del coneixement al personal de la Universitat de Barcelona.
- Pagament de les llicències Jira necessàries.
- Propostes i evolutius dels sistemes/plataformes SAP perquè estiguin en el millor estat possible de seguretat i rendiment
- Actualització de les noves versions del Landscape i/o productes de substitució per considerar-se un benefici per la UB.
- Migracions de les versions actuals a las noves versions de Lanscape.

SAP ERP 6.0 EhP7.4
SAP BI 7.4.
SAP PI 7.4.
SAP Portal 7.4.
SAP Router + WebDispatcher.
SAP Solution Manager 7.2.
SAP Netweaver 7.4.
Oracle 19.15.0.0.
SAP Datasphere.
SAP Analytics Cloud.
SAP BTP
SAP BTP Desktop Agent

La contractació esmentada té la consideració de contracte de serveis atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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).

b. Divisió en lots o justificació dels motius pels quals aquest contracte no es divideix en lots.

D'acord amb l'informe justificatiu del contracte, la naturalesa dels serveis objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.



c. Classificació CPV:

De conformitat amb la normativa comunitària vigent sobre la matèria, la codificació corresponent a la nomenclatura del vocabulari comú de contractes (CPV) d'aquest contracte és:

- 72212600-5 Servei de desenvolupament de software de bases de dades i funcionament.

2.- DADES ECONÒMIQUES apartat B quadre característiques).

- Determinació del preu: preu/hora.
- Valor estimat del contracte (VEC) (IVA exclòs)

b.1 El valor estimat d'aquest contracte és de 297.401,88 euros (IVA exclòs). Inclou: el contracte inicial més el 20% de modificacions previstes.

Pressupost base de licitació (exclòs IVA)	247.834,90€
Import de les modificacions previstes (exclòs IVA)	49.566,98€
Import de les pròrrogues (exclòs IVA)	0,00€
TOTAL VALOR ESTIMAT	297.401,88€

- Pressupost base de licitació (PBL) (IVA inclòs)

c.1 El pressupost base de licitació és de 247.834,90 euros a la qual s'ha d'aplicar un IVA del 21% per 52.045,32 euros amb un import total de 299.880,22 euros.

c.2. Aquest pressupost s'ha calculat en base a l'anàlisi de l'activitat prevista i el preu hora màxim, segons els perfil professional dels tècnics que han de desenvolupar e servei.

En concret, s'han tingut en compte els següents perfils i hores previstes:

Perfil	Preu hora màxim (sense IVA)	Hores previstes
Líder tècnic de desenvolupament SAP especialista en administració pública	59,70	1.540
Programador sènior ABAP	50,00	
Programador junior ABAP	41,30	1.135
Consultor sènior SAP especialista FI	71,00	
Consultor sènior SAP especialista EAPS	71,00	35
Consultor expert SAP Analytics	74,00	100
Consultor sènior SAP Analytics	71,00	280
Arquitecte SAP BTP	70,00	318
Consultor SAP BTP	63,60	
Tècnic de servei Windows	41,00	
Consultor expert PI	71,00	
Arquitecte tècnic SAP	74,00	66
Responsable Sistemes SAP	70,00	
Consultors SAP Basis	63,60	234
Consultor junior SAP Basis	51,00	730



d. Document comptable i partida pressupostària.

Autorització de despesa número 300200129 de data 23 de febrer de 2026.

CEGE	Posició pressupostària	Fons	Programa	TOTAL (en euros)
372900003310000	D/216000200/C2026G/G00			149.940,11
372900003310000	D/216000200/P2027G/G00			149.940,11

3. DURADA DEL CONTRACTE / TERMINI D'EXECUCIÓ. PRÒRROGUES

La durada del contracte és d'1 any, i 6 mesos.

L'inici esta condicionat a la finalització del contracte anterior. La previsió és a finals de juny de 2026.

a. Pròrrogues

En cas que transcorreguts els 18 mesos no s'hagi consumit l'import màxim autoritzat, es podrà realitzar una ampliació del termini d'execució per 6 mesos més.

Durant aquesta possible pròrroga de 6 mesos, s'han d'esgotar totes les hores que restin pendents, i quan això succeeixi es donarà per finalitzat el contracte.

Si per contra, es consumeix l'import màxim abans de transcórrer els 18 mesos de la vigència del contracte, aquest es donarà per finalitzat abans del previst.

Aquesta possible ampliació del termini d'execució no comporta cap cost afegit.

4. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT, PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ, ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ, RESPONSABLE DEL CONTRACTE, UNITAT DESTINATÀRIA I PERFIL DEL CONTRACTANT

a. Tramitació: Ordinària

b. Procediment d'adjudicació i justificació: procediment obert subjecte a regularització harmonitzada, de conformitat amb el que disposa l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

c. Òrgan de contractació: la gerenta de la Universitat de Barcelona (per delegació de data 13.01.2021).

d. Responsable del contracte: Montserrat Bachs Castaño, directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona.

e. Unitat destinatària: Àrea de Tecnologies de la Informació i de la Comunicació de la Universitat de Barcelona.

d. Lloc d'execució: Barcelona.

Barcelona,

Montserrat Bachs Castaño
Directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona