



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PROGRAMACIÓ PER IMPLEMENTAR NOVES FUNCIONALITATS D'INTEGRACIÓ DE GIGA (POSTGRAUS) AMB L'APLICACIÓ ATENEA ECOFIN DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic de l'E23/43: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica.)

Categoria 4: Perfil de programador.

EXPEDIENT 2025/157

En data 21 de novembre de 2025, des de l'Oficina de Contractació Administrativa s'inicia la tramitació de l'expedient 2025/157 de la contractació del *servei de programació per implementar noves funcionalitats d'integració de GIGA (Postgraus) amb l'aplicació ATENEA ECOFIN de la Universitat de Barcelona* (contracte específic de l'E23/43: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica (CSUC)). Categoria 4: Perfil de programador:

1. Descripció objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el servei d'incorporació de noves funcionalitats per fer la integració amb GIGA dels cobraments i altres amb l'aplicació ATENEA-ECOFIN destinada a la gestió de la part Econòmica Financera basat en SAP. Aquesta funcionalitat està basada en tecnologia Oracle en entorn web format per:

- Gestor de bases de dades (Oracle Database Server)
- Servidor d'aplicacions (Weblogic 12.2.1.4)
- Tecnologia de desenvolupament Java: Spring Boot 2.7.18, JSF (Primefaces), JPA (EclipseLink), SOAP, REST, OAuth 2.0, SAML 2.0.

Les connexions entre aquestes aplicacions actualment s'estan fent manualment. És per això que es demana un reforç que ajudi a programar aquesta aplicació que connectarà amb les diferents aplicacions.

El reforç requerit durà a terme les tasques de desenvolupament i integració entre GIGA i ATENEA ECOFIN, incloent:

- Gestionar base de dades Oracle.
- Desenvolupar serveis en Java, utilitzant Spring Boot, JPA/EclipseLink i l'arquitectura MVC.
- Crear i adaptar interfícies web amb Java Server Faces (JSF) i PrimeFaces.
- Gestionar amb Maven i treballar en l'IDE Eclipse.
- Controlar versions mitjançant GIT.
- Integrar i gestionar certificats digitals en serveis i components que ho requereixin.

La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un servei 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).

Lots: D'acord amb memòria justificativa 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.

Codi nomenclatura CPV: 72000000-5 Serveis de TI: assessorament, desenvolupament de programari, Internet i suport.



2. Descripció de la necessitat a cobrir:

La Universitat de Barcelona, en endavant UB, disposa de l'aplicació ATENEA ECOFIN destinada a la gestió de la part Econòmica Financera basat en SAP, però s'hi han d'incorporar noves funcionalitats per fer la integració amb GIGA dels cobraments i altres amb l'aplicació ATENEA-ECOFIN. Les connexions entre aquestes aplicacions actualment s'estan fent manualment. És per això que es demana un reforç que ajudi a programar aquesta aplicació que connectarà amb les diferents aplicacions.

Per realitzar aquest desenvolupament l'Àrea TIC no disposa de prou recursos i és per això que sol·licita contractar externament aquests serveis.

3. El pressupost màxim de licitació és de 60.458,86 euros (IVA inclòs), dels quals 49.966,00 euros corresponen a la base imposable i 10.492,86 euros al 21 % IVA.

Autorització de despesa número 300191020 de 18 de novembre de 2025.

4. Proposta de tramitació: tramitació segons l'E23/43: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica (CSUC).
5. Procediment que es proposa utilitzar: contracte específic d'acord amb la clàusula 23 del plec regulador de l'E23/43: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica (CSUC).

i en virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 3 de juny de 2019.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del *servei de programació per implementar noves funcionalitats d'integració de GIGA (Postgraus) amb l'aplicació ATENEA ECOFIN de la Universitat de Barcelona* i a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/157.
2. Ordenar la seva tramitació per procediment contracte específic de l'E23/43: Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica (CSUC) i via ordinària.

Barcelona,

Montserrat Bachs Castaño
Directora de l'Àrea de TIC
Òrgan de Contractació (p.d. 3/06/2019)

Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu de les administracions públiques. Interposat l'esmentat recurs, en cap cas es suspendrà l'execució de l'acte impugnat. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.