



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE PROGRAMACIÓ PER IMPLEMENTAR LA INTEGRACIÓ ENTRE L'APLICACIÓ MÒBIL DE LA UB (SOCUB) I L'APLICACIÓ PERSEU DE RECURSOS HUMANS 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 2025/121

En data 26 de setembre de 2025, des de l'Oficina de Contractació Administrativa s'inicia la tramitació de l'expedient 2025/121 de la contractació del *servei de programació per implementar la integració entre l'aplicació mòbil de la UB (SocUB) i l'aplicació Perseu de Recursos Humans 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 d'aquest contracte consisteix en implementar la integració entre l'aplicació mòbil (SocUB) i l'aplicació Perseu de Recursos Humans de la Universitat de Barcelona (endavant UB).

La UB disposa de l'aplicació mòbil (SocUB) i es genera la necessitat de realitzar la integració entre aquesta aplicació mòbil i l'aplicació Perseu de Recursos Humans de tal manera que els treballadors de la UB puguin consultar algunes de les dades de Perseu directament des de l'aplicació mòbil.

Per poder realitzar aquesta transformació es demana un programador amb experiència de dos anys en programació Java i PL/SQL. Seria també interessant que tingués coneixements de com s'estructura l'arquitectura d'aplicacions a la UB i que tingués coneixements de:

- Base de dades Oracle
- Eclipse com a IDE de desenvolupament
- Java Server Faces i Prime Faces
- Spring per a configuració de projectes
- Maven per gestionar llibreries i desplegaments
- Java Persistence API i Hibernate per tractament del model de dades.
- GIT per al control de versions.
- Arquitectura MVC (Model-View-Controller) com a patró de disseny

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:

Actualment, donat que la UB disposa d'una aplicació mòbil (SocUB), es vol realitzar una integració entre aquesta aplicació mòbil i Perseu de tal manera que els treballadors de la UB puguin consultar algunes de les dades de Perseu directament des de l'aplicació mòbil.

Per poder realitzar aquesta transformació es demana un programador amb experiència de dos anys en programació Java i PL/SQL.

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 60.451,60 euros (IVA inclòs), dels quals 49.960,00 euros corresponen a la base imposable i 10.491,60 euros al 21 % d'IVA.

Autorització de despesa número 300187356 del 25 de setembre 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 la integració entre l'aplicació mòbil de la UB (SocUB) i l'aplicació Perseu de Recursos Humans de la Universitat de Barcelona* i a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/121.
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.