

Proposta de contractació d'un servei de desenvolupament per l'actualització de versió del programari de CORA eiNa DMP

A la data de la signatura electrònica

1. Antecedents i motivació

Els projectes finançats per la Comissió Europea requereixen el desenvolupament d'un Pla de Gestió de Dades (DMP) i el dipòsit de dades d'acord amb els principis FAIR (Findable, Accessible, Interoperable and Reusable) amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència i la transparència de la recerca mitjançant una ràpida difusió dels resultats i facilitar la reutilització.

Per ajudar els investigadors amb els seus projectes, és necessari disposar de plans de gestió de dades. Un pla de gestió de dades és un concepte que inclou tasques com la recollida de dades utilitzades, la seva organització, documentació, emmagatzematge i conservació.

L'eiNa DMP (<https://dmp.csuc.cat>) és una eina per a la creació de plans de gestió de dades (DMP). Permet treballar de forma col·laborativa i en línia, consultar guies i exemples, compartir plans amb altres persones investigadores, sol·licitar-ne la revisió i exportar els plans en diferents formats per presentar-los als organismes de finançament.

2. Objecte de la contractació

L'objecte de la contractació és l'actualització de la versió del programari en que es basa l'eiNa DMP a la darrera versió estable. En concret, el programari emprat és DMPRoadmap (<https://github.com/DMPRoadmap/roadmap>) versió 4.2.0, i la versió actual estable és la 5.0.3.

3. Característiques tècniques de la solució

L'actualització del programari haurà de conservar i adaptar la imatge gràfica CORA de l'eina així com les adaptacions actuals de la mateixa.

4. Procediment de contractació i criteris d'adjudicació

Mitjançant un contracte específic del sistema dinàmic d'adquisició (SDA) de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica (E2343).

Requisit addicional de solvència tècnica

El proveïdor haurà de complir els següents requisits addicionals de solvència tècnica:

- Haver realitzat un mínim d'un projecte on s'hagin realitzat actualitzacions de versions del programari DPMRoadmap.

Perfils i tecnologia demandats

Per realitzar el projecte es demanen els següents perfils i tecnologia associada

- Categoria 1: Perfil de Cap de projecte en tecnologia Ruby
- Categoria 3: Perfil d'analista programador (Enginyer de Software) en tecnologia Ruby

L'estimació d'hores mínima requerida per a realitzar el projecte és de 44h entre tots els perfils requerits, concretament, amb la següent distribució d'hores segons el perfil:

- 6 h per la categoria 1 (Cap de projecte Ruby)
- 45h per la categoria 3 (Analista programador Ruby)

Es vol convidar a totes aquelles empreses homologades actualment en aquests 2 perfils i tecnologies associades, concretament:

- Ayesa Ibermática, S.A.U.
- Base Technology Information Services S.L.U. (basetis)
- Capgemini España, S.L.
- CodíTramuntana S.L.
- Altia Consultores S.A.
- Global Rosetta S.L.U.
- Seidor Opentrends, S.L.

- Experis Manpowergroup S.L.U.
- Nazaríes Information Technologies SL
- Technodac Solutions SL
- Adesso Spain Consultoría y Servicios Tecnológicos SLU

Criteris d'adjudicació

Criteri únic d'adjudicació basat en preu.

Documentació necessària a aportar

Serà necessari complementar un arxiu excel situat al sobre digital per tal d'indicar les hores de dedicació de personal per cadascuna de les 2 categories i tecnologies requerides.

També s'hauran d'aportar els següents documents:

- 1- Un certificat d'execució de com a mínim un projecte on s'hagin realitzat actualitzacions de versions del programari DPMRoadmap.

Durada del contracte

La durada prevista del contracte específic és de 51 hores.

La finalització del contracte serà abans de la fi de novembre de 2026.

Modificacions del contracte

No es preveuen modificacions.

3. Pressupost base de la licitació basada

El pressupost base de licitació és de 2.100 €. Es podrà facturar el 25% en iniciar el servei i la resta en finalitzar-lo.

Ricard de la Vega
Cap de Càlcul i Aplicacions