

INFORME JUSTIFICATIU DEL CONTRACTE MENOR

Núm. d'expedient: CM/2025/107

ASSUMPTE: La sra. Marta López Otero, investigadora principal del projecte "Excelencia en la Internacionalización del IMIM", precisa d'un servei de desenvolupament d'un conjunt d'agents d'intel·ligència artificial (IA) amb l'objectiu d'automatitzar, digitalitzar i millorar la captació de convocatòries d'ajudes destinades a la recerca, amb destí a la Fundació IMIM.

TIPUS DE CONTRACTE: Serveis

PROCEDIMENT I FORMA D'ADJUDICACIÓ: contractació menor oberta

Financiació: Proyecto "Excelencia en la Internacionalización del IMIM" financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033

1. Objecte del contracte i CPV:

L'objecte del contracte consisteix en el desenvolupament d'un conjunt d'agents d'intel·ligència artificial (IA) amb l'objectiu d'automatitzar, digitalitzar i millorar la captació de convocatòries d'ajudes destinades a la recerca.

El servei inclou el processament i anàlisi de la informació i documentació associada a les ajudes així com la integració automatitzada de les convocatòries en el sistema d'informació institucional, amb la finalitat de garantir un flux de treball eficient, traçable i ben organitzat dins del procés de gestió de projectes competius.

CPV principal 72212331-8 Serveis de desenvolupament de programari de gestió de projectes. CPV secundari: 72230000-6 Serveis de desenvolupament de programari personalitzat

1.2. Requeirments tècnics bàsics del servei i termini d'execució:

El sistema a desenvolupar haurà de complir, com a mínim, els requisits tècnics següents:

1. Captació automatitzada de convocatòries:

- El programari haurà de permetre la identificació i extracció automàtica de convocatòries d'ajuts provinents de fonts públiques i privades, nacionals i internacionals.
- S'haurà d'incloure un mòdul configurable per a l'actualització periòdica de fonts o portals d'origen.

2. Processament de la informació:

- L'aplicació haurà d'analitzar i estructurar les dades bàsiques de cada convocatòria (entitat convocant, termini de presentació, àmbit temàtic, tipologia d'ajut, import, etc.).
- Haurà de permetre exportar la informació en formats compatibles amb els sistemes interns de gestió de projectes.

3. Integració amb el sistema d'informació institucional:

- El programari haurà de poder integrar-se amb el sistema d'informació de la Fundació (bases de dades o aplicatius interns), mitjançant API, interfície web o altres mecanismes d'interoperabilitat.
- Caldrà garantir la seguretat i protecció de dades segons la normativa vigent.

4. Documentació i lliurables:

- L'empresa haurà d'entregar un **prototip funcional operatiu**, una **memòria tècnica d'implementació** i una **guia d'ús**.
- S'haurà de fer una **sessió de demostració** del sistema davant el Servei de Recursos Informàtics i l'Oficina de Projectes.

5. Execució i suport:

- El termini màxim d'execució serà el 31 de desembre de 2025.
- Es valorarà la disponibilitat d'un suport tècnic durant el període inicial de validació del sistema.

2. Justificació de la necessitat, idoneïtat del contracte i insuficiència de mitjans propis:

- Necessitat i urgència de la contractació

La necessitat d'aquest contracte deriva de l'absència d'una eina tecnològica capaç d'automatitzar i optimitzar la captació i gestió de convocatòries d'ajudes a la recerca, tasca que actualment es realitza de manera manual per part del personal tècnic, amb una elevada càrrega de treball i risc d'errors o omissions.

L'Institut necessita disposar, en un termini breu, d'un sistema basat en intel·ligència artificial (IA) que permeti digitalitzar aquest procés, reduir temps de gestió i millorar l'eficiència en la identificació d'oportunitats de finançament, especialment en un context d'increment constant del volum i la complexitat de convocatòries.

Aquesta actuació està vinculada a l'execució d'una ajuda finançada per l'Agència Estatal de Investigació (AEI) la qual estableix terminis imminents de justificació i execució, de manera que la implementació de la solució ha de produir-se abans de la finalització del període d'elegibilitat fixat per l'ens finançador.

Per aquest motiu, no és possible dur a terme un procediment de licitació ordinari o obert atès que el temps necessari per a la seva tramitació superaria els terminis de l'ajuda i comprometria la seva correcta execució i justificació.

D'acord amb això, es proposa la tramitació mitjançant contracte menor, d'acord amb l'article 118 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, justificant la necessitat i la urgència de la seva execució immediata així com la proporcionalitat entre l'objecte del contracte i el seu import.

- Insuficiència de mitjans

La justificació de la contractació d'aquest servei ve donada per la insuficiència de mitjans, atès que el personal i mitjans del que disposa no són suficients per atendre la demanda que en aquest sentit es planteja i atès que la prestació de la qual és objecte aquest contracte no justifica, al nostre entendre, la necessitat d'una ampliació per part de la Fundació Institut Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) dels materials de què disposa.

- Justificació de la no alteració de l'objecte del contracte i del procediment d'adjudicació

En aplicació de l'article 118.2 i 318 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, correspon a l'òrgan de contractació informar que en l'expedient de referència no s'altera l'objecte del contracte per evitar les normes generals de contractació i que no té com a finalitat evitar els límits establerts com a màxims per la contractació.

Una vegada analitzat l'expedient, es fa constar que en cap cas s'ha alterat l'objecte del present contracte per evitar l'aplicació de les regles generals de la contractació perquè no es tracta d'una prestació successiva i perquè no s'han contractat ni es preveuen contractar durant aquest exercici serveis de la mateixa tipologia en emplaçaments similars que excedeixen el límit previst pel contracte menor, segons la Resolució de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat (Expedient 23/2021) que fa sobre la Disposició Addicional vint-i-novena de la Llei 14/2011, de 1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació un projecte de recerca, en la que s'habilita a "considerar com una unitat funcional separada i autònoma als efectes de l'article 101.6 de la LCSP, per complir els requisits establerts a la citada norma, tant el procediment de selecció del contractista com el posterior execució són diferents i independents dels que poguessin correspondre a altres contractes que celebri l'òrgan de contractació".

Tal i com es preveu a la Disposició Addicional cinquanta-quatre de la LCSP (pel que fa al règim aplicable als contractes subscrits pels agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació), atenent la singular naturalesa de la seva activitat, com a excepció al límit previst a l'article 118 de la LCSP, tenen en tot cas la consideració de contractes menors els contractes de subministrament o de serveis de valor estimat inferior o igual a 50.000 euros que se celebren agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, sempre que no vagin destinats a serveis generals i d'infraestructura de l'òrgan de contractació.

A aquests efectes, s'entenen compresos entre els agents públics del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació, en els termes establerts a la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació, les universitats públiques, els organismes públics de recerca, fundacions, consorcis i altres agents d'execució de l'Administració General de l'Estat, els organismes i entitats de recerca similars als anteriors dependents d'altres administracions públiques, les fundacions de recerca biomèdica, i els centres, institucions i consorcis del Sistema Nacional de Salut.

En virtut de l'esmentat, la present contractació es troba compresa dins de l'àmbit de la Disposició Addicional 54a de la LCSP, ja que l'ens contractant és agent públic del Sistema Espanyol de Ciència, Tecnologia i Innovació i s'emmarca dins del projecte "Excelencia en la Internacionalización del IMIM" provinent de l'ajuda de la Agència Estatal d'Investigació.

3. Òrgan de contractació

L'òrgan de contractació competent és càrrec, Sra. Vanesa Nogales Trallero, apoderada mitjançant escriptura de poder atorgada en data 27 de juliol de 2023 davant el notari de Barcelona, el senyor Tomas Feliu Álvarez de Sotomayor amb el número 3478 del seu protocol.

4. Pressupost màxim de licitació

El present contracte té un pressupost màxim de 25.000,00 € més 5.250€ d'IVA.

5. Criteris de valoració

L'adjudicació es realitzarà a favor de la **proposta econòmicament més avantatjosa**, d'acord amb els criteris següents:

1. Preu ofert (fins a 40 punts):

Es valorarà assignant la puntuació de 40 punts el preu unitari més baix.

La puntuació de la resta d'ofertes s'assignarà aplicant la fórmula següent, conforme a la Directriu 1/2020 sobre l'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda de la Generalitat de Catalunya:

5. En les licitacions de contractes de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic, com a regla general s'aplicarà la fórmula següent per puntuar l'oferta econòmica:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Puntuació criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació serà 1,40.

El preu ofertat no podrà ser superior a 25.000€ (sense IVA), en cas contrari, l'oferta s'exclourà de la present licitació.

2. Qualitat tècnica de la proposta (fins a 60 punts): es valorarà segons els subcriteris següents:

- Idoneïtat de la solució proposada (Grau d'adaptació de la proposta a les necessitats descrites en l'objecte del contracte i coherència funcional del sistema proposat): 25 punts
- Metodologia de treball: Claredat i viabilitat del pla de treball, tecnologies d'IA emprades, escalabilitat i mantenibilitat de la solució: 20 punts
- Suport tècnic i documentació: Existència d'assistència tècnica posteriors al lliurament i qualitat de la documentació aportada: 15 punts.

En cas d'empat, es prioritzarà l'oferta amb millor valoració tècnica.

6. Aplicació pressupostària

Despesa amb càrrec del pressupost vigent de la Fundació.

7. Inici de les prestacions i termini d'execució

Es preveu una durada des de l'adjudicació fins al 31/12/2025.

8. Lloc d'execució de la prestació

Instal·lacions informàtiques del HMRI, tot i que el servei podria desenvolupar-se de forma telemàtica en les instal·lacions del contractista.

9. Forma de pagament

Mitjançant la presentació d'una única factura en finalitzar la prestació, expedida per l'entitat i conformada pel responsable del contracte.

10. Empreses convidades, forma i termini de presentació d'oferta

En aquest cas, no es convidaran empreses de manera individualitzada, atès que es desconeixen altres operadors econòmics que puguin oferir aquest tipus de servei especialitzat.

Amb la finalitat de garantir els principis de publicitat, transparència i concurrència, el contracte es publicitarà de manera oberta a la Plataforma de Contractació de Catalunya (PCC), on es farà públic l'anunci i la documentació corresponent.

Les empreses interessades podran presentar la seva oferta a través del Perfil del Contractant de la Fundació Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (FIMIM), mitjançant els mecanismes habilitats per la Plataforma de Contractació de Catalunya adjuntant el pressupost signat i, si escau, la documentació tècnica que considerin oportuna.

El termini màxim per a la presentació d'ofertes serà de quatre dies hàbils, comptats a partir de l'endemà de la data de publicació de l'anunci a

la Plataforma de Contractació de Catalunya.

Barcelona, 03/11/2025

El responsable del contracte

Investigador/a Principal

Marta López Otero