

Legals representants
Álamo Consulting, SL
Seidor Opentrends, SL

INVITACIÓ A PARTICIPAR EN UN CONTRACTE ESPECÍFIC D'UN SISTEMA DINÀMIC D'ADQUISICIÓ (SDA)

Rebeu la present invitació a participar en la licitació del contracte específic en la vostra condició d'empresa admesa a l'SDA següent:

SDA: Acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica
Categories: 3 i 4
Promotor de l'SDA: Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)
Núm. d'expedient de l'SDA: [23/43](#)

La licitació es regeix per les condicions establertes a l'SDA indicat i les següents

CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

1. Objecte del contracte

Número d'expedient: UPF-2025-0007

Servei de dos programadors i un analista programador en tecnologies Java, Javascript, AWS, PostgreSQL, Docker i Kubernetes per a desenvolupar noves aplicacions per a la Universitat Pompeu Fabra i modificar-ne d'altres per tal de modernitzar-les tecnològicament i afegir noves funcionalitats.

2. Règim jurídic del contracte

Aquest contracte es regirà per allò establert a l'SDA, els plecs d'aquesta contractació específica i la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual 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).

3. Termini i lloc de prestació del contracte

Termini d'execució del contracte: un màxim de 4.800 hores de treball a realitzar des de l'endemà de la formalització del contracte i, com a molt tard, el 31/12/2025.

Lloc d'execució del contracte és presencial un mínim de 2 dies per setmana a l'edifici del Rectorat de la UPF situat al carrer de la Mercè 12 de Barcelona.

4. Pressupost base i valor estimat del contracte

El pressupost base del contracte es concreta en el quadre següent:

Concepte	Hores	Preu/Hora sense IVA	Valor
Programadors (2)	3.200	37,00 €	118.400,00 €
Analista programador	1.600	41,00 €	65.600,00 €
Pressupost sense IVA			184.000,00 €
IVA			38.640,00 €
Pressupost base			222.640,00 €

Hi ha crèdit adequat i suficient en el pressupost de la Universitat (clau econòmica 227.64).

El valor estimat del contracte és següent:

Pressupost sense IVA	184.000,00 €
Modificació	36.800,00 €
Valor estimat	220.800,00 €

5. Procediment d'adjudicació i criteris de valoració

D'acord amb el Plec de clàusules administratives que regula l'SDA, es remet invitació a les empreses admeses a les categories 3 i 4 en les tecnologies següents: Java, Javascript, AWS, contenidors Docker i Kubernetes i bases de dades PostgreSQL.

A més són d'aplicació les característiques següents:

5.1 Adscripció de mitjans personals a l'execució del contracte:

Requisits mínims:

- Dos (2) programadors amb dedicació exclusiva al contracte i experiència en la programació amb les tecnologies Java, Javascript, AWS, contenidors Docker i Kubernetes i bases de dades PostgreSQL pels períodes fixats als plec de l'SDA.
- Un (1) analista programador amb dedicació exclusiva al contracte i experiència en la programació amb tecnologies Java, Javascript, AWS, contenidors Docker i Kubernetes i bases de dades PostgreSQL pels períodes fixats als plec de l'SDA.

Acreditació: Com a mitjà per a acreditar l'experiència els licitadors poden presentar certificat/s de l/les entitat/s on s'ha/n realitzat el/s contracte/s o qualsevol altre document no confeccionat pel licitador (no s'admet autodeclaracions de l'empresa o el treballador ni currículums vitae), que permeti considerar provat per terceres persones qualificades i relacionades amb els contractes prestats que aquest ha estat prestat pel membre de l'equip de treball. Com a annex es facilita un model de certificat.

5.2 Criteris de valoració: amb una ponderació del 100 % i distribuïts de la forma següent:

Criteri	Punts																				
5.2.1 Oferta econòmica. Per valorar l’oferta es multiplicarà el preu unitari que ofereixi cada licitador per cada una de les tipologies de perfils al nombre estimat d’hores, el resultat serà l’oferta econòmica a efectes de valoració. S’atorgarà la màxima puntuació a l’empresa que formuli l’oferta econòmica més baixa i la resta de licitadors rebrà una puntuació proporcional en funció de l’oferta que facin d’acord amb la fórmula següent: $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ P_v = Puntuació de l’oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació On VP= 1 i IL=pressupost de la licitació sense IVA	Fins a 60																				
5.2.2 Experiència en tecnologies específiques que s’acrediti dels perfil tècnics que es proposen adscriure al contracte. S’atorgarà la puntuació als tècnics que es proposin adscriure al contracte que acreditin l’experiència que s’indica en cada una de les tecnologies següents: <table><tr><th>Tecnologies</th><th>Punts programador1</th><th>Punts programador2</th><th>Punts analista programador</th></tr><tr><td>Talend, experiència de 1,5 anys o superior</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>3</td></tr><tr><td>Vue.js, experiència de 1,5 anys o superior</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>Vue.js experiència de 3 anys o superior</td><td></td><td></td><td>4</td></tr><tr><td>Oracle Weblogic, experiència de 2 anys o superior</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>2</td></tr></table>	Tecnologies	Punts programador1	Punts programador2	Punts analista programador	Talend, experiència de 1,5 anys o superior	1,5	1,5	3	Vue.js, experiència de 1,5 anys o superior	2	2		Vue.js experiència de 3 anys o superior			4	Oracle Weblogic, experiència de 2 anys o superior	1,5	1,5	2	Fins a 40
Tecnologies	Punts programador1	Punts programador2	Punts analista programador																		
Talend, experiència de 1,5 anys o superior	1,5	1,5	3																		
Vue.js, experiència de 1,5 anys o superior	2	2																			
Vue.js experiència de 3 anys o superior			4																		
Oracle Weblogic, experiència de 2 anys o superior	1,5	1,5	2																		

Bases de dades Oracle, experiència de 2 anys o superior	1	1	
Bases de dades Oracle, experiència de 4 anys o superior			2
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de projectes: Jira, experiència de 2 anys o superior	1,5	1,5	
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de projectes: Jira, experiència de 4 anys o superior			2
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de la documentació: Confluence, experiència de 2 anys o superior	1	1	
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de la documentació: Confluence, experiència de 4 anys o superior			2
Repositori de codi de la suite Atlassian: Bitbucket, experiència de 2 anys o superior	1	1	
Repositori de codi de la suite Atlassian: Bitbucket, experiència de 4 anys o superior			2
Jenkins i Sonarqube, experiència de 2 anys o superior	1	1	
Jenkins i Sonarqube, experiència de 4 anys o superior			2
Només s'atorgarà la puntuació si s'acredita que els tècnics que s'assignaran durant tota la durada del contracte disposen d'aquesta experiència a través dels mitjans de prova indicats a l'apartat 5.1. En altre cas, no s'atorgarà puntuació.			

5.3 Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals:

a. Si concorre una empresa licitadora, l'oferta econòmica que sigui un 40% més baixa que el pressupost de licitació i alhora que els criteris de valoració diferents del preu superin un 70% de la puntuació màxima atribuïda a aquests altres criteris.

b. Si concorren dues empreses licitadores, l'oferta que tingui una puntuació en l'oferta econòmica superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta i una puntuació en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu superior en més d'un 50 % a la de l'altra oferta.

Així mateix, podrà ser considerada oferta amb valors anormals o desproporcionats quan el preu del servei ofert sigui inferior als costos salarials mínims per categoria professional, segons conveni aplicable en el municipi d'execució del contracte, més els costos derivats de la legislació vigent d'obligatori compliment en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i salut en el treball.

6. Forma de presentació d'ofertes

La data límit de presentació de l'oferta està consignada en el perfil del contractant.

El licitador només podrà presentar una única oferta.

No s'acceptaran les ofertes que superin el pressupost màxim establert, tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin conèixer de manera clara el que es considera fonamental per a valorar-les.

En l'oferta econòmica s'entendran compresos amb caràcter general els impostos i despeses de qualsevol índole, excepte l'IVA que es desglossarà apart.

Per a consultes referents a aquesta oferta, els licitadors podran adreçar-se a: licitacions@upf.edu

La forma de presentació de les ofertes serà a través de l'eina Oferta Telemàtica.

El contingut de l'oferta és el següent:

Sobre únic	☐ Declaració responsable d'acord amb el formulari de l'Annex 1. ☐ Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament, d'acord amb el model de l'Annex 2. ☐ (Si s'escau) Certificats per acreditar l'experiència a efectes de valoració. <i>Veure Annexos 1, 2 i 4 de la invitació.</i>
------------	---

7. Adjudicació i formalització del contracte

L'adjudicatari disposarà d'un termini de 5 dies a comptar des del dia següent a la data de notificació de la resolució d'adjudicació per formalitzar el contracte.

La formalització del contracte es realitzarà amb l'acceptació de l'adjudicatari de la resolució d'adjudicació, mitjançant la signatura de la resolució amb certificat digital.

Nogensmenys, a petició de qualsevol de les parts, es podrà signar un document de contracte que s'haurà de subscriure en el mateix termini.

8. Garantia definitiva i termini de la garantia del servei

L'empresa adjudicatària ha de constituir una garantia definitiva pel 5% de l'import d'adjudicació (IVA exclòs), que es pot instrumentalitzar per qualsevol dels mitjans establerts a la LCSP inclosa la retenció de part del preu del contracte.

El termini de garantia és durant l'execució del contracte.

9. Facturació

La facturació del contracte s'efectuarà per mesos venguts pel nombre d'hores de treball efectivament realitzats.

En la factura corresponent, s'haurà d'incloure la identificació de l'òrgan administratiu amb competència en matèria de comptabilitat pública (Servei de Pressupostos i Finances), així com la identificació de l'òrgan de contractació (Rectora) i del destinatari (Servei d'Informàtica).

El lliurament de les factures (punt d'entrada) es farà a través del servei e.FACT de l'AOC, bé utilitzant la bústia de lliurament de factures accessible des de la Seu Electrònica de la UPF (<https://seuelectronica.upf.edu/factura-electronica>) o bé a través de les plataformes de facturació electròniques adherides al servei e.FACT.

Per a fer efectiva la tramesa, cal indicar el número de referència subministrat per la Universitat UPF-2025-0007 i aquells altres elements que s'indiquin en la Seu

Electrònica de la UPF. Així mateix, de conformitat amb la codificació establerta en el "Directori Comú d'Unitats i Oficines" (DIR3), el codi de les unitats competents per la gestió i facturació necessaris per a la facturació electrònica és U03900001.

10. Penalitats

Els incompliments del contracte penalitzaran de conformitat amb allò previst al plec administratiu de l'SDA i, en el seu defecte, es considerarà incompliment penalitzable:

10.1 L'incompliment del compromís d'adscripció dels perfils amb els requeriments fixats, comporta la resolució del contracte.

10.2 En cas de d'incompliment de qualsevol de les condicions d'execució de caràcter obligatori establertes l'òrgan de contractació podrà optar per imposar una penalització proporcional a la gravetat de l'incompliment de fins a un màxim del 10% del preu del contracte, exclòs l'IVA.

Quan les penalitzacions arribin al 5% del preu del contracte, l'òrgan de contractació quedarà facultat per resoldre el contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitzacions.

L'aplicació de les penalitats requerirà, en qualsevol cas, l'audiència prèvia de l'empresa afectada i no pot superar en el seu conjunt el 50 per cent del preu del contracte, exclòs l'IVA.

11. Subcontractació

De conformitat amb allò previst al plec administratiu de l'SDA.

12. Protecció de dades

En l'execució del contracte, no es preveu que s'hagi d'accedir a dades de caràcter personal, però s'estableix en l'annex de la invitació una regulació específica al respecte pel cas d'accés incidental.

13. Modificació

Es preveu una ampliació del 20% del preu del contracte pel cas que sorgeixen canvis en l'abast del projecte durant l'execució del mateix, com ara per la sol·licitud de canvis o ampliacions en els funcionals.

14. Clàusula ètica

Les empreses licitadores, contractistes i subcontractistes, a més de regir la seva activitat d'acord amb els principis ètics i regles de conducta dels plecs de l'SDA seguiran els valors generals d'actuació continguts en el Codi ètic i en el Pla de mesures d'integritat en la gestió de la Universitat Pompeu Fabra (aprovats pels Acords de Consell de Govern de 8 de juliol del 2020 i de 15 de desembre del 2021, respectivament). En aquest sentit la Universitat té habilitat el canal [Línia Ètica](#) per comunicar conductes que resultin contràries a dret, als principis o les regles ètiques i de bon govern i administració.

15. Òrgans que intervenen en el contracte

15.1 Òrgan de contractació: L'òrgan de contractació és la Rectora de la Universitat Pompeu Fabra segons la competència que li és conferida per l'article 192.2 dels Estatuts de la Universitat, aprovats per Decret 209/2003, de 9 de setembre i modificats per Acord GOV/203/2010, de 9 de novembre i per Acord GOV/129/2015, de 4 d'agost.

En els contractes amb valor estimat igual o inferior a 2.000.000,00 €, la competència correspon exercir-la a la gerent, per delegació de la rectora efectuada mitjançant resolució d'1/10/2024.

15.2 Responsable del contracte: la persona que ocupa el lloc de cap de la Unitat de Desenvolupament i Operacions.

15.3 Unitat responsable de la tramitació de l'expedient de contractació: Unitat de Contractació Administrativa de la UPF.

15.4 Adreça on formular les consultes administratives i tècniques: licitacions@upf.edu

15.5 Constitució de Mesa de Contractació:

L'òrgan de contractació estarà assistit per una mesa de contractació que serà competent per a la valoració de les ofertes. La composició és la següent:

President:	El cap de la Unitat de Contractació Administrativa
Vocals:	Un/a lletrat/da del Servei d'Assessoria Jurídica, com a vocal de la unitat responsable de l'assessorament jurídic de la Universitat.
	Un/a tècnic/a del Servei de Pressupostos i Finances, com a vocal de la unitat responsable del control econòmic i financer de la Universitat.
	Un/a representant de la unitat gestora del contracte.
	Un membre de la Unitat de Contractació Administrativa, que actuarà com a secretari/a de la Mesa.

Santi Lewin-Richter
Cap de la Unitat de Contractació Administrativa

Barcelona, 27/1/2025

ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE

Dades bàsiques del contracte Expedient: UPF-2025-0007 Tipus de procediment: Específic sistema dinàmic d'adquisició Objecte: Servei de dos programadors i un analista programador en tecnologies Java, Javascript, AWS, PostgreSQL, Docker i Kubernetes per a desenvolupar noves aplicacions per a la Universitat Pompeu Fabra i modificar-ne d'altres per tal de modernitzar-les tecnològicament i afegir noves funcionalitats..

Dades del licitador	
Denominació	
NIF/VAT	
Domicili social*	
Telèfon*	
Correu electrònic*	
Web*	
L'empresa és una petita o una mitjana empresa? (Si/No) *	
* Informació que es publicarà a la plataforma de contracte en cas de ser adjudicatari	
Dades del/la representant	
Nom i Cognoms	
NIF/NIE/Passaport	
Càrrec que ostenta	

El/la representant del licitador assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte identificat en l'apartat de dades bàsiques, declara sota la seva responsabilitat:

- Que concorren en l'empresa els mateixos requisits de capacitat, aptitud per contractar i solvència que van servir per a ser admès al Sistema Dinàmic d'Adquisició
- Que l'empresa es compromet a l'adscripció de dos programadors i un analista programador en les condicions indicades en l'apartat 5.1 de la invitació i les acreditarà en cas de ser proposat adjudicatari amb caràcter previ a l'adjudicació.
- Que l'empresa declara que té la capacitat per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, les mesures tècniques i organitzatives apropiades per garantir i acreditar que el tractament s'efectua de conformitat amb la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, amb la normativa de desenvolupament i d'acord amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- Que l'empresa que representa no es troba en cap situació que es pugui qualificar de conflicte d'interessos en aquest procediment de licitació i es compromet amb els estàndards més exigents en relació amb el compliment de les normes jurídiques, ètiques i morals, i adoptarà les mesures necessàries per prevenir i detectar el frau, la corrupció i els conflictes d'interès, i comunicar si escau a les autoritats procedents els incompliments observats.
- Que l'adreça de correu electrònic on rebre els avisos de les posades a disposició de les notificacions i comunicacions electròniques mitjançant el servei e-NOTUM, per la persona autoritzada a accedir a les notificacions electròniques, els avisos, així com, si escau, la contrasenya d'un sol ús per accedir a les notificacions és:

Cognoms, nom (obligatori)	Adreça de correu electrònic (obligatori)	NIF/NIE/Passaport (obligatori)	Telèfon mòbil (potestatiu)

- f) Que autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable a del 2025.

ANNEX 2. MODEL D'OFERTA ECONÒMICA

Raó social del/de la licitador/a que formula l'oferta									
Núm. CIF									
Nom i cognoms representant									
Núm. NIF									
Declara que assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte identificat en l'encapçalament, es compromet en nom i representació de l'empresa a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats per les condicions següents:									
Oferta econòmica									
Perfil	Preu unitari màxim sense IVA	Oferta preu unitari sense IVA	Num hores	Import					
Programador	37,00 €		3.200	0,00 €					
Analista programador	41,00 €		1.600	0,00 €					
				Oferta sense IVA	0,00 €				
				IVA	0,00 €				
				Oferta amb IVA	0,00 €				
Perfil	Identificació del personal que es proposa adscriure al contracte (Nom i cognoms)	Indicar nombre d'anys d'experiència dels professionals que es proposen adscriure al contracte							
		Talend	Vue.js	Oracle Weblogic	Bases de dades Oracle	Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de projectes. Jira	Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de la documentació. Confluence	Repositori de codi de la suite Atlassian: bitbucket	Jenkins i Sonarqube
Programador 1									
Programador 2									
Analista programador									

Lloc, data i signatura del/de la legal representant

IMPORTANT
Oferta econòmica: S'ha d'omplir obligatòriament les caselles marcades en groc. Si es deixen d'omplir, no es podrà valorar l'oferta
Oferta econòmica: Superar qualsevol dels preus unitaris màxims sense IVA comporta l'exclusió de l'oferta
Reste de caselles amb fons verd: No omplir les caselles corresponents comporta que no es valorarà la millora que s'ofereixi
Reste de caselles amb fons verd: A banda d'indicar el nombre d'anys, cal aportar la documentació que s'indica a l'apartat 5.1 de la invitació. En cas que no s'aporti documentació acreditativa, no es podrà valorar la millora que s'indiqui. Així mateix, en cas de contradicció entre allò declarat i la documentació que s'acompanya, preval la documentació presentada

ANNEX 3. CLÀUSULES CONTRACTUALS EN MATÈRIA DE PROTECCIÓ DE DADES PERSONALS

Les dades personals de les persones físiques representants de les parts signants seran tractades per l'altra part amb la finalitat de permetre el desenvolupament, compliment i control d'aquest contracte, sent la legitimació del tractament l'aplicació de mesures precontractuals o l'execució d'un contracte del qual l'interessat n'és part.

Aquestes dades personals es conservaran durant el temps que el contracte subsisteixi i amb posterioritat a la finalització del mateix, fins la prescripció de les eventuais responsabilitats derivades del contracte.

Les dades personals dels representants de les parts no seran comunicades a tercers, excepte en aquells casos en què sigui necessari per al compliment de les obligacions legals de les parts en cada moment. En el cas que així s'hagi acordat per les parts, les dades podran ser també comunicades a proveïdors que precisin accedir a les dades per a la prestació dels serveis sempre que s'hagin subscrit els corresponents contractes d'encàrrec de tractament que garanteixen la confidencialitat de les dades i el compliment de la legislació aplicable en matèria de protecció de dades.

Les parts declaren la no existència de decisions automatitzades, inclosa l'elaboració de perfils, a partir de les dades personals contingudes en aquest contracte.

El desenvolupament de les tasques objecte de contractació no comporta un accés a dades de caràcter personal. Per tant, el personal del prestador de serveis no pot accedir a les dades de caràcter personal que figurin als arxius, documents i sistemes informàtics de la Universitat.

No obstant el que estableix el paràgraf anterior, quan el personal de l'entitat adjudicatària accedeixi a les dades personals incidentalment, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de l'entitat adjudicatària ha de respectar les mesures de seguretat que hagi establert la Universitat.

L'entitat adjudicatària ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes als apartats anteriors i conservar l'acreditació del compliment d'aquest deure.

L'entitat adjudicatària ha de posar en coneixement de la Universitat, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades de caràcter personal tractades per la Universitat.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc que l'entitat adjudicatària sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

ANNEX 4. MODEL DE CERTIFICAT PER ACREDITAR L'EXPERIÈNCIA

En/Na (1)....., en qualitat de de l'empresa/de l'entitat
....., amb CIF

Declaro:

Que l'entitat ...(nom de l'empresa licitadora)... ha prestat per a aquesta empresa/entitat ...(indicar denominació del contracte o l'objecte que tenia)... i que en la prestació hi ha intervingut el/la següent professional:

Data/Període	Nom del/de la professional	Tipus del tecnologia emprada pel professional / Tipus de projecte

(Afegir tantes línies com es considerin)

I, perquè consti, signo aquesta declaració,

Lloc i data

(1) Empresa que va concertar el servei, no pot aparèixer en aquest punt l'empresa licitadora, ni una altra empresa del grup que en la que pertany l'empresa licitadora, ni la persona que es proposa adscriure al contracte.