



Legal representant  
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  
Categoria: 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-2024-0056 - E-300700/06-07-24

*Servei de 2 programadors Java especialitzats en la part de backend de les aplicacions per 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 2.100 hores de treball a realitzar des de la formalització del contracte i, com a molt tard, el 31/12/2024.

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	Pressupost sense IVA	IVA	Pressupost base
Programadors	2.100	34,50 €	72.450,00 €	15.214,50 €	87.664,50 €

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

El valor estimat del contracte és següent:

Pressupost base	72.450,00 €
Modificacions (20%)	14.490,00 €
Valor estimat del contracte VEC	86.940,00 €

#### 5. Procediment d'adjudicació i criteris de valoració

D'acord amb el Plec de clàusules administratives que regula l'SDA, es remet invitació a l'empresa admesa a la categoria 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.

Acreditació: Com a mitjà per a acreditar l'experiència els licitadors poden presentar un/s certificat/s de l'entitat on s'ha realitzat el contracte 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. S'atorgarà la màxima puntuació si l'empresa iguala o millora el preu unitari màxim sense IVA	Fins a 60			
5.2.2 Experiència en tecnologies específiques que s'acrediti dels programadors que es proposen adscriure al contracte. S'atorgarà la puntuació als programadors que acreditin l'experiència que s'indica en cada una de les tecnologies següents:	Fins a 40			
			Punts programador 1	Punts programador 2
Talend, experiència de 1,5 anys o superior			5	5
Vue.js, experiència de 2 anys o superior			2,5	2,5
Oracle Weblogic, experiència de 2 anys o superior			2,5	2,5
Bases de dades Oracle, experiència de 2 anys o superior			2	2
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de projectes: Jira, experiència de 2 anys o superior			2	2
Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de la documentació: Confluence, experiència de 2 anys o superior			2	2
Repositori de codi de la suite Atlassian: Bitbucket, experiència de 2 anys o superior			2	2
Jenkins i Sonarqube, experiència de 2 anys o superior			2	2
Només s'atorgarà la puntuació si s'acredita que els programadors 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:

Es considerarà baixa presumptament anormal 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 20% de la puntuació màxima atribuïda a aquests altres criteris.

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](mailto: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	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Declaració responsable d'acord amb el formulari de l'Annex 1.</li><li><input type="checkbox"/> Oferta econòmica i altres criteris valorables automàticament, d'acord amb el model de l'Annex 2.</li><li><input type="checkbox"/> (Si s'escau) Certificats per acreditar l'experiència a efectes de valoració.</li></ul> <p style="text-align: center;"><i>Veure Annexos 1, 2 i 4 de la invitació.</i></p>
------------	--

## 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 vençuts 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 E-300700/06-07-24 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 al gerent, per delegació de la rectora efectuada mitjançant resolució de 10 de març de 2023.

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](mailto:licitacions@upf.edu)

### **16. Règim de recursos**

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes, la modificació, l'exercici de prerrogatives de l'Administració i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Santi Lewin-Richter  
Cap de la Unitat de Contractació Administrativa

Barcelona, 23/7/2024

**ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE**

<b>Dades bàsiques del contracte</b>
<b>Expedient:</b> UPF-2024-0056 - E-300700/06-07-24
<b>Tipus de procediment:</b> Específic sistema dinàmic d'adquisició
<b>Objecte:</b> Servei de 2 programadors Java especialitzats en la part de backend de les aplicacions per desenvolupar noves aplicacions per a la Universitat Pompeu Fabra i modificar-ne d'altres per tal de modernitzar-les tecnològicament i afegir noves funcionalitats

<b>Dades del licitador</b>	
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	
<b>Dades del/la representant</b>	
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 dels dos programadors 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:



UPF-2024-0056

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

(Es poden afegir més línies per a més persones autoritzades)

- 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 2024.

**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:											
<b>Oferta econòmica</b>											
Preu unitari màxim sense IVA		Oferta preu unitari sense IVA		Num hores		Oferta sense IVA		IVA		Oferta amb IVA	
34,50 €				2.100,00		0,00 €		0,00 €		0,00 €	
<b>Indicar nombre d'anys dels professionals que es proposen adscriure al contracte</b>											
<b>Perfil</b>	<b>Identificació del personal que es proposa adscriure al contracte (Nom i cognoms)</b>	Talend	Vue.js	Oracle Weblogic	Bases de dades Oracle	Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de projectes	Productes de la suite d'Atlassian per a gestió de la documentació	Repositori de codi de la suite Atlassian: bitbucket	Jenkins i Sonarqube		
Programador 1											
Programador 2											

Lloc, data i signatura del/de la legal representant

<b>IMPORTANT</b>	
Oferta econòmica: S'ha d'omplir obligatòriament la casella marcada en groc. Si es deixa d'omplir, no es podrà valorar l'oferta	
Oferta econòmica: Superar el pressupost màxim sense IVA comporta l'exclusió de l'oferta	
Resta de caselles amb fons verd: No omplir les caselles corresponents comporta que no es valorarà la millora que s'ofereixi	
Resta 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.