



UPF-2024-0081

Legal representant:
Izertis, SA
Ayesa Ibermática, SAU
Inetum España, SA
Ricoh Spain IT Services, SLU
Oesia Networks, SL
Altia Consultores, SA
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: 2, 3 i 10
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

CLAUSULES ADMINISTRATIVES

1. Objecte del contracte

Número d'expedient: UPF-2024-0081 - E-300700/10-10-24

Serveis de consultoria i desenvolupament per tal de fer les adaptacions necessàries que permetin l'actualització de la plataforma Liferay de la Universitat Pompeu Fabra a la darrera versió (7.4), d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

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

Durada del contracte: des de la data de formalització del contracte fins el 30/12/2024, per un màxim de 900 hores de treball repartides entre els diferents perfils segons es detalla al pressupost.

4. Pressupost base i valor estimat del contracte

El pressupost base del contracte es determina per preus unitaris i es concreta en el quadre següent:

Categoria	Hores	Cost/hora	Total
Categoria 2: Perfil de Consultor	85	56,00 €	4.760,00 €
Categoria 3: Perfil d'Analista Programador	425	42,00 €	17.850,00 €
Categoria 10: Perfil d'Arquitecte de software	390	55,00 €	21.450,00 €
Pressupost sense IVA i valor estimat del contracte			44.060,00 €
IVA			9.252,60 €
Pressupost base			53.312,60 €

El pressupost és una previsió màxima de despesa sobre la qual el licitador no podrà fer una oferta a la baixa, sinó que es valoraran els preus unitaris. Com a tal previsió de despesa, la Universitat no està obligada a exhaurir el seu import i es facturarà d'acord amb les prestacions efectivament realitzades d'acord amb els preus unitaris.

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

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 homologades 2, 3 i 10 en la tecnologia Liferay.

A més són d'aplicació les característiques següents:

5.1. Requisits addicionals de solvència tècnica

L'empresa licitadora ha de disposar de les següents certificacions:

- Certificació en CMMI nivell 3 o superior o ISO 15504 de qualitat del software amb desenvolupament segur
- ISO 9001 per garantir la qualitat i capacitat de complir amb els requeriments
- ISO 27001 sobre la seguretat de la informació o certificació de l'Esquema Nacional de Seguridad (ENS), com a mínim de nivell baix

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

Requisits:

- Un (1) consultor amb dedicació parcial al contracte i amb l'experiència en tecnologia Liferay mínima fixada a l'SDA.
- Un (1) analista programador amb dedicació exclusiva al contracte, amb experiència en tecnologia Liferay mínima fixada a l'SDA i amb certificacions de:
 - o Building Enterprise Websites with Liferay – de Liferay
 - o DXP Cloud Partner Technical Specialization Course
 - o Certificat per Liferay en alguna versió 7.x de l'aplicació
- Un (1) arquitecte de software amb dedicació exclusiva al contracte, amb experiència en tecnologia Liferay mínima fixada a l'SDA i amb certificacions de:
 - o Building Enterprise Websites with Liferay – de Liferay
 - o DXP Cloud Partner Technical Specialization Course
 - o Certificat per Liferay en alguna versió 7.x de l'aplicació

5.2 Criteris de valoració:

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que obtingui major valoració dels següents criteris valorables objectivament amb una ponderació del 100 % i distribuïts de la forma següent:

Criteri	Punts
<p>5.2.1 Oferta econòmica. A efectes de valoració s'aplicaran als preus unitaris el nombre estimat d'hores de cada perfil, la suma d'aquests valors serà l'oferta a efectes de valoració. L'empresa que formuli l'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació, i la resta d'empreses de forma proporcional al preu ofert per elles, d'acord amb la fórmula següent:</p> $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <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</p> </div> <p style="text-align: right;">On VP=3 i IL=44.060,00 €</p>	Fins a 60
<p>5.2.2 Experiència en migració amb èxit d'una instal·lació Liferay on premise al núvol PaaS de Liferay dels perfils de consultor, d'analista Programador i d'arquitecte de software. S'atorgarà puntuació a l'empresa que acrediti amb certificat de bona execució, que els diferents perfils que proposa adscriure al contracte com a mínim han desenvolupat cadascun d'ells amb èxit una instal·lació Liferay on premise al núvol PaaS. S'atorgarà</p>	Fins a 18

6 punts per a cada perfil que acrediti degudament aquesta experiència. En altre cas, no s'atorgarà puntuació.	
<u>5.2.2 Experiència en la participació en un projecte d'integració Liferay amb les eines SIGMA-ACADEMIC, SIGMA-RESEARCH i OPEN LMS dels perfils de consultor, d'analista Programador i d'arquitecte de software.</u> S'atorgarà puntuació a l'empresa que acrediti amb certificat de bona execució, que els diferents perfils que proposa adscriure al contracte com a mínim han desenvolupat una integració Liferay amb les eines SIGMA-ACADEMIC, SIGMA-RESEARCH i OPEN LMS. S'atorgarà 5 punts per a cada perfil que acrediti degudament aquesta experiència. En altre cas, no s'atorgarà puntuació.	Fins a 15
<u>5.2.4 Formació del perfil del consultor en SMPC.</u> S'atorgarà puntuació a l'empresa que acrediti que el perfil que proposa adscriure al contracte de consultor disposa de certificació de SMPC (Scrum Master Professional). En altre cas, no s'atorgarà puntuació.	7

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

Es considerarà baixa presumptament anormal la proposta que es trobi en algun dels següents supòsits

a. Si concorre una empresa licitadora, l'oferta econòmica a efectes de valoració 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.

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 20 % a la de l'altra oferta.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores l'oferta econòmica que tingui una puntuació en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades i que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes de la resta de criteris diferents del preu.

Per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

Quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

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 Sobre Digital.

El contingut de l'oferta és el següent:

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

Important: (*) 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 que certifiqui que el professional que es proposa com a perfil va actuar en la migració de la seva instal·lació Liferay on premise al núvol PaaS de Liferay i que aquesta va resultar amb èxit i/o va desenvolupar un projecte d'integració Liferay amb les eines SIGMA-ACADEMIC, SIGMA-RESEARCH i OPEN LMS. Com a annex 4 es facilita un model de certificat.

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 resta exempta de constituir una garantia definitiva.

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 efectivament realitzades.

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-300700/10-10-24 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 i seguretat informàtica

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.

Tanmateix s'han d'adoptar mesures de seguretat informàtica en el procés d'aquí que s'exigeix als licitadors els certificats de seguretat identificats anteriorment.

13. Modificació

No es preveu

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

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, 29/10/2024

ANNEX 1. DECLARACIÓ RESPONSABLE

Dades bàsiques del contracte Expedient: UPF-2024-0000 - E-300700/10-10-24 Tipus de procediment: Específic sistema dinàmic d'adquisició Objecte: <i>Serveis de consultoria i desenvolupament per tal de fer les adaptacions necessàries que permetin l'actualització de la plataforma Liferay de la Universitat Pompeu Fabra a la darrera versió (7.4)</i>
--

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 dels perfils indicats en l'apartat 5 de la invitació amb les certificacions que es requereixen 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)



UPF-2024-0081

(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 I ALTRES CRITERIS VALORABLES AUTOMÀTICAMENT

Raó social del/de la licitador/a que formula l'oferta				
Núm. CIF				
Nom i cognoms representant				
Núm. NIF				
Declaro que assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicariari/ària del contracte identificat en l'encapçalament, es comprometo 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	Hores	Oferta
Consultor	56,00 €		85	0,00 €
Analista programador	42,00 €		425	0,00 €
Arquitecte de software	55,00 €		390	0,00 €
Total oferta sense IVA				0,00 €
Identificació del personal que es proposa adscriure al contracte				
Perfil	Nom i cognoms	S'acredita que ha desenvolupat amb èxit una instal·lació Liferay on premise al núvols PaaS (resposta si/no)	S'acredita que ha desenvolupat una integració Liferay amb les eines SIGMA-ACADEMIC, SIGMA-RESEARCH i OPEN LMS (resposta si/no)	Disposa de certificació de SMPC (Scrum Master Professional). (Resposta Si/No)
Consultor				
Analista programador				
Arquitecte de software				

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 preu unitari 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 els casos d'èxit i si es disposa de certificació, cal aportar la documentació que s'indica a l'apartat 6 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. 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)....

Que l'execució del contracte (ha estat un cas d'èxit de migració de la instal·lació Liferay on premise al núvols PaaS de Liferay / es va desenvolupar un projecte d'integració Liferay amb les eines SIGMA-ACADEMIC, SIGMA-RESEARCH i OPEN LMS)

Que en la prestació hi ha intervingut el/la següent professional:

Data	Nom del/de la professional	Perfil (consultor / analista programador/ arquitecte de software)

(Afegeix 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.