



CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE PROGRAMACIÓ PER DESENVOLUPAR EL PROJECTE “GENERACIÓ D’ACTES A TERA” PER A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA (contracte específic del E23/43: Sistema Dinàmic d’Adquisició per a l’acreditació de proveïdors de serveis de desenvolupament de programari i de consultoria per a la governança tecnològica)

Categoria 3: Analista programador (enginyer de software)

EXPEDIENT 2024/141

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

1. DETERMINACIÓ DE L’OBJECTE DEL CONTRACTE

L’objecte del contracte son els serveis de programació per desenvolupar el projecte ‘Generació d’actes a Tera’ per a la Universitat de Barcelona.

La Universitat de Barcelona està migrant l’aplicació GIGA92, nucli central de la gestió acadèmica de la UB (matrícula, actes de qualificació, gestió econòmica, etc.), de l’entorn tecnològic actual força antic, de 1992, a un entorn més actual basat en tecnologies WEB, PHP Symfony, ORACLE, entre altres.

Aquest canvi ha de repercutir amb una aplicació més usable per als usuaris, més segura de cara a atacs malintencionats i amb un rendiment superior. Un dels processos que cal traspasar al nou entorn és la generació d’actes.

Aquesta part està associada al mòdul d’actes i les funcionalitats que es volen aconseguir en aquesta fase són:

- Determinació dels ensenyaments que van actes
- Determinació dels alumnes que aniran a acta estant al corrent de pagament.
- Generació de les actes
- Sol·licitud per part de les secretaries de les actes que s’han de qualificar.
- Enviament de les dades al sistema de qualificacions d’actes.
- Recepció de les actes qualificades.
- Actualització dels expedients
- Enviament de dades al sistema de qualificacions provisionals.
- Enviament de les dades al sistema de signatura digital d’actes.

La contractació esmentada té la consideració de contracte d’un servei atès que el seu objecte es troba comprès en l’article 17 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que 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).

2. ORGAN DE CONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE BASAT

La directora de l’Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona, per delegació de competències en matèria contractual dictada pel rector en data 3 de juny de 2019.

3. DETERMINACIÓ DE LA DURADA DEL CONTRACTE

La vigència del contracte serà des de la formalització i amb una durada prevista de 9 mesos. Aquesta vigència podrà finalitzar abans si s’esgoten les 1.100 hores mínimes previstes.

4. PRÒRROGA

No es preveu pròrroga.



5. Codi CPV

Codi nomenclatura CPV: 72000000-5 Serveis de TI: assessorament, desenvolupament de programari, Internet i suport.

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost màxim de licitació és de 59.895,00 euros (IVA inclòs), dels quals 49.500,00 euros corresponen a la base imposable i 10.395,00 euros al 21 % IVA.

Aquest servei de desenvolupament requereix la contractació del següent perfil i una previsió d'hores i preu màxim hora:

Categoria	Perfil professional	Preu màxim hora (sense IVA)	Previsió d'hores	Preu màxim total (sense IVA)
3	Analista programador	45,00€/hora	1100 hores	49.500,00€

El pressupost net (IVA exclòs), d'acord a l'article 100.2 LCSP es desglossa en els següents costos i benefici industrial:

Costos directes 70 %	Costos indirectes 24 %	Benefici Industrial 6 %	Total 100 %
34.650,00	11.880,00	2.970,00	49.500,00

D'acord amb la previsió de la Disposició addicional 33 LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de hores que efectivament realitzi l'adjudicatari en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponent preu unitari.

Existència de crèdit:

Autorització de despesa núm. 300159208 de 17 de juliol de 2024.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (IVA EXCLÒS)

El valor estimat del contracte és de 49.600,00 euros (sense IVA).

8. PLURIENNALITAT

No hi ha despesa pluriennal.

9. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ

1. Els licitadors hauran de preparar i presentar les seves ofertes obligatòriament de forma electrònica a través de l'eina de preparació i presentació d'ofertes de la Plataforma de Contractació del Sector Públic de Catalunya (des d'ara PCSP), accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/accessTenderer.pscp?reqCode=inici&set-locale=ca_ES.

La utilització d'aquests serveis suposa:

- La preparació i la presentació d'ofertes de forma telemàtica pel licitador.
- La custòdia electrònica d'ofertes pel sistema.
- L'obertura de la documentació a través de la plataforma.

Les proposicions, juntament amb la documentació preceptiva es presentaran, dins del termini que s'indiqui en la invitació, exclusivament de forma electrònica a través de l'Eina de Preparació i Presentació d'ofertes que la PCSP posa a la disposició de les entitats licitadores per a tal fi.

Per aquest motiu, per participar en aquesta licitació, és important que els licitadors interessats es registrin, en el cas que no ho estiguin, a la PCSP, al perfil del licitador.

L'oferta electrònica i qualsevol altre document que l'acompanyi hauran d'estar signats electrònicament per algun dels sistemes de signatura admesos per l'article 10 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.



Per garantir la confidencialitat del contingut dels arxius electrònics que continguin l'oferta fins al moment de la seva obertura, l'eina xifrarà aquests arxius electrònics en l'enviament. Una vegada realitzada la presentació, l'eina proporcionarà a l'entitat licitadora un justificant d'enviament, susceptible d'emmagatzematge i impressió, amb el segell de temps.

2. Contingut del sobre únic:

S'ha d'adjuntar en un arxiu els annexos següents en format pdf:

- A. Formulari de dades generals i declaració responsable (annex 1).
- B. Formulari de declaració (annex 2)
- C. Proposició econòmica (annex 3).

Les empreses licitadores han de presentar aquesta documentació en català o en castellà. Les empreses estrangeres presentaran els documents traduïts de forma oficial a qualsevol de les dues llengües.

3. Criteris d'adjudicació:

Les ofertes presentades en la present licitació es valoraran d'acord a l'oferta econòmica presentada.

A. Valoració de l'oferta econòmica (100 punts):

Per puntuar l'oferta econòmica s'aplicarà 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

Es valorarà objectivament cada oferta per criteris econòmics, amb un màxim de 100 punts per a l'oferta més favorable.

El valor de ponderació té un valor d'1.

Justificació del criteri: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar especialment la millor relació qualitat- preu en l'execució del contracte aconseguint una oferta econòmica que ajudi a minimitzar la despesa suportada des d'un punt de vista quantitatiu i qualitatiu.

10. BÚSTIA DE LLIURAMENT DE FACTURES ELECTRÒNIQUES

Pagament: es facturarà mensualment en funció de les hores realitzades. Abans de la facturació, l'adjudicatari facilitarà al responsable ATIC del servei la relació d'hores dedicades i que es facturaran.

Facturació:

Les factures electròniques han de tenir el format Facturae 3.2 o 3.2.1 i han d'estar signades electrònicament amb certificat digital reconegut de tercer nivell. Les especificacions de format es poden trobar a www.facturae.es



Dades obligatòries de les factures (electròniques i no electròniques)

Raó social	Universitat de Barcelona
NIF	ESQ0818001J
Adreça fiscal	Gran Via de les Corts Catalanes, 585 08007 Barcelona
Codis DIR3	Oficina comptable: U00400225 Òrgan gestor: U00400001 Unitat de tràmit: U00400001
CeGe	37290000331000
Número de contracte	<i>S'han d'indicar en la línia de la factura 3.1.6.1.5 ReceiverContractReference a les versions 3.2, 3.2.1 o 3.2.2 de Facturae. 2024/141</i>
Període de facturació	

Bústia de factures electròniques de la UB

<https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215>

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La directora de l'Àrea de Tecnologies de la Informació i la Comunicació de la Universitat de Barcelona.

12. GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix.

13. GARANTIA DEFINITIVA

Si, equivalent al 5% del pressupost màxim autoritzat.

14. MODIFICACIONS

No procedeix.



DADES GENERALS I DECLARACIÓ RESPONSABLE

REFERÈNCIA DE L'EXPEDIENT 2024/141

Dades de l'empresa

Denominació social NIF
Nom comercial
Adreça d'Internet Telèfon:
Domicili social
(adreça, població i CP)
Adreça electrònica per
a informació:

Dades del/s representant/s o apoderat/s per presentar l'oferta i document d'atorgament de facultats

Nom i cognoms NIF
Càrrec
Telèfon mòbil Adreça electrònica

Indicar si és la mateixa persona que signarà el contracte si no

Escriptura : Nom i cognoms notari/a
Col·legi Notarial número protocol:
Localitat i data:

Dades a efectes de notificacions

Persona autoritzada a accedir a les notificacions
electròniques Nom i cognoms
Adreça electrònica:
Telèfon mòbil:

Dades del/s interlocutors/es

En cas que l'empresa vulgui identificar altres persones, diferents a la del representant o apoderat, a fi de relacionar-se amb la Universitat.

Nom i cognoms
Telèfon mòbil
Adreça electrònica
Càrrec a l'empresa

Indicar exclusivament aquella informació que correspongui

Empreses estrangeres: Es sotmetran a la jurisdicció competent, per a totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte.

Empreses d'Estats que no siguin membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu:

Disposen de l'informe expedit per la Missió Diplomàtica Permanent o Oficina Consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el que es faci constar, prèvia acreditació per



l'empresa, que figuren inscrites en el Registre local professional, comercial o anàleg o, en el seu defecte, que actuen amb assiduitat en el tràfic local en l'àmbit de les activitats a les que s'estén l'objecte del contracte.

Disposen de l'informe de reciprocitat a què es refereix l'article 68 de la LCSP, excepte que es tracti d'empreses d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial del Comerç.

(Si escau) Es comprometen formalment, en cas de resultar adjudicataris, a constituir una Unió Temporal d'Empreses (UTE) d'acord amb les prescripcions de la Llei 18/1982 de 26 de maig, i la restant legislació sobre la mateixa, l'exclusiu objecte de la qual sigui la realització de l'esmentat servei, tot això conforme l'article 69 de la LCSP.

La participació acordada per les empreses en la UTE, tant en l'exercici de drets com en el compliment d'obligacions, serà el següent:

Nom empresa	Percentatge	Signatura apoderat

A tots els efectes, la persona que ostentarà la plena representació de totes les empreses components de la UTE davant de la Universitat de Barcelona, tant per a la licitació com durant la vigència del contracte serà:

.....

L'empresa es troba inscrita i té les dades actualitzades en el:

- Registre Electrònic d'Empreses Licitadores de la Generalitat de Catalunya (RELI) Registro Oficial de Licitadores y Empresas*
- Clasificadas del Estado (ROLECE)*

Altres: Empreses estrangeres la llista oficial corresponent d'operadors econòmics autoritzats d'un Estat membre. (indicar el registre en què estan inscrites):

Altres: indicar

És l'empresa una PIME:

NO

SI

Tipus: Mitjana (<250 Efectius: <=50 milions EUR Volum negoci; <=43 milions EUR Balanç general).

Petita (<50 Efectius: <=10 milions EUR Volum negoci; <=10 milions EUR Balanç general).

Micro (<10 Efectius: <=2 milions EUR Volum negoci; <=2 milions EUR Balanç general).

Compleix la normativa d'integració de discapacitats. Si s'escau, declaració conforme la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de treballadors amb discapacitats superior al 2% o de l'adopció d'alguna de les mesures alternatives previstes a l'art. 2 del RD 364/2005, de 8 d'abril.



Ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en cas d'estar obligat normativament; o no estant-hi obligat normativament ha elaborat i implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes; o no estant-hi obligat normativament, no ha elaborat ni implantat un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

Autoritzo l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o els documents registrals que es requereixin per adjudicar, si s'escau, el contracte.

Compleix tota la normativa vigent en prevenció de riscos laborals, garantint en tot moment la seguretat i la salut del seu personal i disposa dels mitjans de seguretat necessaris.

Es compromet a concórrer autònomament en aquest procediment de licitació en relació amb les empreses competidores i sense concórrer en pràctiques col·lusòries.

Subcontractació de part de la prestació del contracte

(art.215 de la LCSP) No subcontractarà cap

part del contracte

Subcontractarà amb les següents empreses:

EMPRESA	CIF	Part de la prestació que subcontracta	% que suposa	Conformitat empresa (signatura i segell)
(afegir totes les empreses)				

Que està/n en possessió de la capacitat i solvència necessària en la part proporcional a les tasques que desenvoluparà així com no te/tenen prohibició de contractar de conformitat amb l'article 71 de la LCSP.

(si escau en encàrrec tractament de dades) Té previst subcontractar els servidors i/o els serveis associats als servidors o els serveis associats a aquests:

- NO
- SI

Si s'ha respost afirmativament, s'ha d'indicar el nom o el perfil empresarial, definit per referencia a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals es vagi a encomanar la seva realització:

.....

I perquè així consti i tingui els efectes que correspongui signo aquesta declaració responsable a.. ,

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 2

SOBRE ÚNIC

DECLARACIÓ RESPONSABLE

El/la senyor/a com (assenyaleu les vostres facultats

de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,.....)

DECLARA

Que l'empresa amb el

N.I.F..... , te vigents els requisits de capacitat i aptitud per contractar amb les Administracions Públiques.

I perquè consti, signo aquesta declaració a

Signatura de l'apoderat/da



ANNEX 3

SOBRE ÚNIC

PROPOSICIÓ ECONÒMICA

El Sr./Sra., en qualitat d'apoderat/da de l'empresa (o en nom propi), amb domicili a i amb NIF, declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte dels serveis de programació per desenvolupar el projecte 'Generació d'actes a TERA' per a la Universitat de Barcelona, expedient 2024/141, es compromet en nom de l'esmentada empresa (o en nom propi) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

Categoria	Perfil professional	Preu màxim hora (sense IVA)	Preu hora (sense IVA)	Preu hora (amb IVA)
3	Analista programador	45,00€/hora		

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a

Signatura de l'apoderat.....