

**CSUC Exp. 18/11 ACORD MARC D'HOMOLOGACIÓ DE PROVEÏDORS PER A LA PRESTACIÓ DE SERVEIS
DESENVOLUPAMENT, MANTENIMENT, EVOLUCIÓ DE PROGRAMARI I SUPORT A LA POSADA EN PRODUCCIÓ DE LES
APLICACIONS RESULTANTS
PER A LES ENTITATS QUE INTEGREN EL GRUP DE COMPRA LOT 4
UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
CONTRACTACIÓ DERIVADA**

FITXA D'INVITACIÓ

ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ

L'òrgan de contractació que adjudicarà i formalitzarà el contracte serà el Sr. Antoni Cahner Monzó, Gerent de la Universitat Oberta de Catalunya.

A OBJECTE I MODALITAT DEL CONTRACTE DERIVAT

Títol: Contractació de perfils per a la migració, desenvolupament, posada en marxa i manteniment d'un servei de Wordpress Multisite per a Webs de Recerca

Número d'expedient: **DER15/CSUC1811/L4**

Codi CPV: 72000000-5 Serveis TI: consultoria, desenvolupament de software, Internet i recolzament

Data aprovació expedient: Data firma gerent

Modalitat de contractació:

Es remet invitació a un únic empresari homologat, segons allò disposat a la clàusula 23.1 del Plec clàusules administratives que regulen l'acord marc d'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis desenvolupament, manteniment, evolució de programari i suport a la posada en producció de les aplicacions resultants per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 18/11), que estableix, respecte dels encàrrecs inferiors a 50.000 euros (IVA exclòs), que "L'òrgan de contractació de l'entitat corresponent convocarà el procediment d'adjudicació de cadascun dels contractes basats de l'Acord marc, mitjançant l'enviament, per correu electrònic, d'una invitació a l'empresa que hagi estat seleccionada en l'Acord marc, a fi i efecte que presenti, en un termini no superior a deu (10) dies, la documentació següent: una oferta econòmica, igual o inferior a la presentada a l'acord marc i la Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar"

Justificació sobre el proveïdor a convidar: SEIDOR OPENTRENDS SL

Es convida a SEIDOR OPENTRENDS SL com a proveïdor amb àmplia experiència demostrada en desenvolupament, manteniment, i seguretat sota Wordpress.

B VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Trenta-tres mil vint-i-quatre (33.024,00€), IVA exclòs.

Quantitat hores	Perfil tècnic	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu màxim total (IVA exclòs)
160	Cap de projecte	50 €	8.000€
488	Analista Programador	32 €	15.616€
336	Programador	28 €	9.408€

Per fer el càlcul del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte (i) el preu unitari màxim per perfil ofert per l'empresa homologada en el lot 4 a convidar i (ii) les hores de dedicació previstes per cadascun dels perfils a adscriure a l'execució del contracte. El valor estimat del contracte es correspon amb el pressupost base de licitació (IVA exclòs), atès que no es preveuen pròrrogues ni modificacions contractuals.

El càlcul s'ha efectuat de manera estimativa, no trobant-se la UOC obligada a contractar un determinat número o import de encàrrecs, sinó únicament aquells que consideri necessaris. Per aquest motiu, la UOC no es troba obligada a esgotar cap import fins al pressupost de licitació i l'empresa adjudicatària no tindran dret a rebre una compensació o indemnització.

C PRESSUPOST BÀSIC DE LICITACIÓ I PREUS APLICABLES

Trenta-nou mil nou-cents cinquanta-nou amb zero quatre cèntims (39.959,04 €), IVA inclòs.

- 33.024,00 euros import net

D DURADA, PRÒRROGUES I CONDICIONS DEL SERVEI

Durada: (36) trenta-sis mesos des de la formalització del contracte.

Es preveu la possibilitat de pròrroga (pròrrogues): **SÍ** ☐ **NO** ☒

- 6.935,04 euros import IVA (21%)

Per fer el càlcul del pressupost bàsic de licitació s'ha tingut en compte (i) el preu unitari màxim per perfil ofert per l'empresa homologada en el lot 4 a convidar i (ii) les hores de dedicació previstes per cadascun dels perfils a adscriure a l'execució del contracte:

Quantitat hores	Perfil tècnic	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu màxim total (IVA exclòs)
160	Cap de projecte	50 €	8.000€
488	Analista Programador	32 €	15.616€
336	Programador	28 €	9.408€

Es preveuen preus unitaris?: ☒ SÍ ☐ NO

Preus unitaris MÀXIMS aplicables:

Els preus unitaris MÀXIMS aplicables són els presentats pel licitador a convidar en el procediment d'homologació CSUC 18/11. Serán desestimadas las propuestas que presenten preus unitaris superiors o que alterin la distribució de les hores de dedicació per perfils. Tenint en compte que només es convidarà a un proveïdor homologat, els preus unitaris màxims que es poden oferir en el marc de la present contractació derivada són els següents

Perfil	Preu unitari (IVA exclòs)	Import IVA	Preu unitari (IVA Inclòs)
Cap de projecte	50 €	8,40 €	58,40 €
Analista Programador	32 €	3,36 €	35,36 €
Programador	28 €	15,96 €	43,96 €

Facturació d'imports per part del contractista:

Facturació mensual segons les dedicacions realitzades.

Criteris de facturació:

Des del moment de meritació de cada pagament que pertorqui i, en rebre la factura corresponent, si no es detecta cap incidència o error es procedirà a abonar l'import que pertorqui en el termini de seixanta (60) dies, mitjançant una transferència bancària al número de compte que el contractista hagi indicat.

En qualsevol cas, cadascuna de les factures emeses contindrà la següent informació:

- Període de realització del servei que s'està facturant

Termini de la pròrroga: **N/A**

Nombre màxim de pròrroques: **N/A**

Durada màxima, pròrroques incloses: **(36) trenta-sis mesos des de la formalització del contracte.**

- Identificació del nombre de tasques, hores, o unitats en què es mesuri la prestació (o prestacions) que seran objecte de facturació en el període esmentat.
- Imports incorreguts en desenvolupament de les tasques, hores o unitats en què es mesuri la prestació (o prestacions) contractual, així com el seu desglossament en cas que existeixin diverses prestacions o que regeixin diversos tipus de preus unitaris.
- IVA correctament desglossat aplicable a cada base imposable.
- Codi de centre de responsabilitat i número de comanda. Aquesta informació serà indicada per la UOC.

L'enviament de les factures s'ha de fer per un dels dos canals següents a l'atenció de l'Àrea d'Economia i Finances:

- En format digital, a la bústia de correu electrònic factures@uoc.edu
- En format electrònic, al web <https://seu-electronica.uoc.edu>, des del qual es pot accedir a l'espai <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=16>

Per a la cessió o endós de qualsevol factura emesa en relació amb els subministraments i serveis objecte de contractació caldrà la conformitat prèvia de la UOC.

E DATA MÀXIMA DE PRESENTACIÓ D'OFERTES I INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ	F MESA DE CONTRACTACIÓ		
LLOC, DIA I HORA MÀXIMS DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES: Mitjans electrònics a través de: https://contractaciopublica.gencat.cat Formats de documents electrònics admissibles: Format .pdf o formats similars que admetin signatura electrònica DATA I HORA MÀXIMES: Data: 19 de setembre 2023 HORA: 12.00h INSTRUCCIONS DE PRESENTACIÓ: ☒ Les ofertes s'han de presentar en 1 SOBRE, denominat "3 – Oferta econòmica". ☐ Les ofertes s'han de presentar per parts en 2 SOBRES SEPARATS, denominats "2 – Oferta tècnica" i "3 – Oferta econòmica".	President: Alexandre Hernández Ossó, Director Grup Operatiu Jurídic-Contractual i Advocat l'Àrea d'Assessoria Jurídica de la UOC. Secretari: Jordi Vidiella Curto, Advocat especialitzat en Contractació Pública de l'Assessoria Jurídica de la UOC. Vocal 1: Andreu Bassols Alcón Tècnic del Tech Lab Vocal 2: Júlia Pelejà Bonfill, Tècnica especialitzada en Contractació Pública de l'Assessoria Jurídica de la UOC		
G CONTINGUT DEL SOBRE 2 I OBERTURA	H CRITERIS DE VALORACIÓ DEL SOBRE 2		
☒ No hi ha Sobre 2.	☒ No hi ha Sobre 2.		
I CONTINGUT DEL SOBRE 3 I OBERTURA	J CRITERIS DE VALORACIÓ DEL SOBRE 3		
	<table border="1"> <tr> <td> criteris de valoració del sobre 3 </td> <td></td> </tr> </table>	criteris de valoració del sobre 3	
criteris de valoració del sobre 3			

OFERTA ECONÒMICA aportada mitjançant l'annex 1 d'aquesta fitxa d'invitació, en format digital PDF i signada digitalment.

Els preus oferts pels licitadors hauran de ser iguals o inferiors als que van oferir respectivament en el procediment d'adjudicació de l'Acord marc, sense superar els preus unitaris màxims establerts al quadre C.

D'acord amb la clàusula 23.1 Convocatòria del Plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord Marc d'homologació de proveïdors de desenvolupament, manteniment, evolució de programari i suport a la posada en producció de les aplicacions resultants per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 18/11), les empreses seleccionades han de presentar, a més a més de l'oferta econòmica, la següent documentació:

- Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar. Veure annex 2

Obertura Sobre 3 en acte públic: No.

DESENVOLUPAMENT, MANTENIMENT, EVOLUCIÓ DE PROGRAMARI I SUPORT A LA POSADA EN PRODUCCIÓ DE LES APLICACIONS RESULTANTS

Les ofertes presentades pels licitadors es valoraran per la Mesa de contractació d'acord amb el criteri del preu més baix.

	Puntuació
TOTAL DE PUNTS que s'adjudiquen mitjançant els criteris d'adjudicació el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules	100 punts
Criteris i subcriteris	Distribució de la puntuació
Cap de projecte	25
Analista Programador	45
Programador	30
TOTAL	100

$$*Puntuació = P \frac{\text{Oferta més econòmica}}{\text{Oferta a valorar}}$$

On P és la puntuació màxima del criteri a valorar

K GARANTIA DEFINITIVA

Ha de constituir-se garantia definitiva?

☒ **No**, el contractista resta exempt de constituir garantia definitiva, segons allò disposat a la clàusula 24 del Plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord Marc d'homologació de proveïdors de desenvolupament, manteniment, evolució de programari i suport a la posada en producció de les aplicacions resultants per a les entitats que integren el grup de compra (exp. CSUC 18/11)

La garantia es podrà **disposar en metàl·lic directament davant la UOC?** ☒ **NO** ☐ **SÍ**

La garantia es mantindrà constituïda fins al termini que s'indica a continuació i es retornarà llavors un cop comprovat que no existeixen responsabilitats o vicis imputables al contractista i a cobrir amb la mateixa. **Termini de garantia: N/A**

L CONSULTES I DUBTES

Les empreses convidades tenen a la seva disposició la bústia **contractacio@uoc.edu** com a mitjà únic on formular les consultes i els dubtes que puguin sorgir durant l'elaboració de la seva proposta.

Per tal de facilitar la identificació del procediment objecte de la consulta, en l'assumpte del correu electrònic ha de constar la paraula **"EXPEDIENT"** seguida del **"NÚMERO D'EXPEDIENT"** de referència que s'indica en el quadre A.

La UOC recollirà tots els dubtes i consultes formulades a l'esmentada bústia i en donarà resposta. La data màxima per poder enviar les consultes finalitzarà dos dies abans de la data màxima de presentació de propostes. Posteriorment, la UOC no atendrà consultes addicionals.

Data de resposta general de dubtes per correu electrònic per part de la UOC a totes les empreses seleccionades: **Data 18 de setembre de 2023**

K RECURS ESPECIAL EN MATÈRIA DE CONTRACTACIÓ

En la mesura en què aquest contracte té un valor estimat inferior a 100.000 euros, els actes qualificats indicats en l'article 44 de la LCSP poden ser objecte de:

☒ Recurs d'alçada impropï, en el termini màxim d'un (1) mes a comptar des del dia següent al de la notificació de l'acte que s'impugni, d'acord amb allò establert als articles 44.6 i 47 de la LCSP i als articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

ANNEX 1

Model de proposició econòmica

En/Na, amb domicili a l'efecte de notifikacions a c/, Núm. amb DNI en representació de amb CIF assabentat/da de les condicions i requisits que s'exigeixen per a l'adjudicació del contracte derivat de l'**Acord Marc per a l'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de desenvolupament, manteniment, evolució de programari i suport a la posada en producció de les aplicacions resultants, per a les entitats inicials participants.** (exp. 18/11 de CSUC), faig constar que:

1. Conec els plecs que serveixen de base al contracte i els accepto íntegrament.
2. Em comprometo a portar a terme l'objecte del contracte amb els preus unitaris màxims indicats a continuació, més l'import de l'Impost sobre el Valor Afegit que correspongui;

Perfil	Hores de dedicació	Preus unitaris màxims (IVA exclòs)	Preu unitari (IVA exclòs)	Import IVA	Preu unitari (IVA Inclòs)
Cap de projecte	160	50€/h	€/h	€/h	€/h
Analista Programador	488	32€/h	€/h	€/h	€/h
Programador	336	28€/h	€/h	€/h	€/h

I perquè consti, signo a, de de

Signatura del/de la declarant

IMPORTANT: Seran desestimades les propostes que presentin preus unitaris superiors o que alterin la distribució de les hores de dedicació per perfils.

ANNEX 2

Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar

El/la senyor/a, en nom propi o com a,
(senyaleu les vostres facultats de representació: per exemple, administrador/a únic/a, apoderat/da,...), de
l'empresa, assabentat de les condicions i requisits que
s'exigeixen per a l'adjudicació de la contractació derivada DER15/CSUC1811/L4 de l'Acord Marc
d'homologació de proveïdors de desenvolupament, manteniment, evolució de programari i suport a la
posada en producció de les aplicacions resultants per a les entitats que integren el grup de compra (exp.
18/11 de CSUC),

DECLARO sota la meva responsabilitat, que concorren en l'empresa
..... els mateixos requisits de capacitat i aptitud per contractar
que van servir per a l'adjudicació de l'Acord Marc d'homologació de proveïdors de desenvolupament,
manteniment, evolució de programari i suport a la posada en producció de les aplicacions resultants per a
les entitats que integren el grup de compra (Exp. 18/11).

I, perquè consti, signo aquesta declaració responsable.

(lloc i data)

Signatura del/de la declarant

ANNEX 3

Característiques tècniques del servei requerit:

Necessitat

Es necessita contractar un servei de migració, desenvolupament, posada en marxa, configuració i posterior actualització d'un servei Wordpress Multisite amb l'objectiu d'implantar una solució per acollir les diversos webs de projectes de Recerca que actualment es troben en diferents proveïdors i versions diferents de Wordpress i també per poder desenvolupar les noves peticions de webs de Recerca que es produeixin.

És clau que el desenvolupament d'aquest servei garanteixi en tot moment la seguretat del multisite, amb les actualitzacions i manteniment necessaris, i la instal·lació i manteniment dels widgets o altres eines que es requereixin per aconseguir els requeriments demanats.

Per a dur-ho a terme, es proposa la contractació d'un suport extern per a la posada en marxa del Wordpress Multisite així com per assegurar el suport i acompanyament en la migració i la creació de nous llocs web i la seva seguretat.

Objectius:

- Validar i configurar la darrera versió estable de Wordpress, configurat com a gestor de continguts per a que compleixi amb les necessitats descrites
- Dissenyar i posar en marxa el servei de suport i manteniment tenint en compte com a requisit primari la seguretat del lloc
- Migrar i desenvolupar llocs webs específics en Wordpress en funció dels requeriments dels projectes de Recerca
- Assegurar la importació i seguretat dels llocs web desenvolupats per tercers en Wordpress, o bé a partir de plantilles/temes gratuïts o de pagament
- Mantenir actualitzats els desenvolupaments realitzats, així com el Wordpress Multisite que actua com a host dels mateixos

Abast del projecte: Tasques

WORDPRESS MULTISITE

Tasques a realitzar:

- a. Validació i configuració del wordpress multi-site
- b. Instal·lació i manteniment dels plug-ins nivell multisite, especialment aquells referits a la seguretat (més enllà d'Akismet)
- c. Instal·lació de plugin de SEO per gestionar les metadades dels continguts de la web.
- d. Instal·lació de plugin multi-idioma i de sso
- e. Instal·lació dels certificats de seguretat https en el servidor
- f. Suport i nous evolutius, actualitzacions del Wordpress (Minor, Major)
- g. Interlocució amb els UOC Labs en general i el Tech Lab en particular

DESENVOLUPAMENT, MIGRACIÓ, IMPORTACIONS I PLANTILLES-TEMES GRATUÏTS I DE PAGAMENT

- a) Arquitectura de continguts web, també des de dispositius mòbils, maquetació i implementació del disseny gràfic, càrrega de continguts i dades inicial amb suport a les

darreres versions dels navegadors suport Chrome, Safari, Firefox y Edge, i visualització responsable (responsive) 100%

- b) Desenvolupament de plantilles i temes a mida, o predissenyades (gratuïtes i de pagament)
- c) Instal·lació de widgets gratuïts i de pagament: creació de pàgines i menús, creació i configuració de perfils, usuaris i permisos (intranets) i formulari de contacte
- d) Instal·lació, parametrització i modificació de *plugins* de Google Analytics, multi-idioma, SEO i altres en funció dels requeriments del projectes.
- e) Migració de Wordpress a Wordpress Multisite, assegurant seguretat i actualització de *plugins* i temes instal·lats
- f) Assegurar dels llocs per evitar possibles accessos fraudulents per part de tercers el màxim possible.
- g) Suport en la gestió dels dominis, seguint la normativa i procediments de la UOC
- h) Actualització continguts i manteniment tecnològic
- i) Compliment amb els estàndards W3C de la UOC en quant a accessibilitat
- j) Compliment amb els estàndards RPDG de la UOC en quant a textos legals i descàrregues de responsabilitat en política de galetes, privacitat de dades i formularis. La UOC facilitarà els textos.
- k) Interlocució amb proveïdors de websites i plantilles, i anàlisi dels possibles widgets i *plug-ins* desenvolupats pels mateixos per garantir la seguretat en el seu funcionament
- l) Crear un conjunt de recursos i formacions bàsics per a l'autoformació

Queda fora de l'abast del contracte el manteniment del servidor on s'allotja el WP Multisite. Així com, les actualitzacions del sistema operatiu del servidor web, bases de dades, PHP, etc..

L'actuació del proveïdor es limitarà a la notificació de necessitats d'actualitzacions quan el manteniment de Wordpress així ho requereixi, i de la validació del correcte funcionament del servidor un cop actualitzats els serveis del servidor.

Calendari, activitats i lliurables:

Període	Tasques	Tipus de lliurament
Primer mes	Anàlisi de les webs a migrar i desenvolupar i inici de les migracions al Wordpress Multisite,	Documentació del desenvolupament
Segon, tercer i Quart mes	Migracions i desenvolupaments al Wordpress Multisite segons l'ordre fixat.	Documentació del desenvolupament
Resta de mesos	Manteniment i evolució dels Wordpress multisite, i els sites que hi allotja	Documentació del manteniment

Requeriments tècnics:

Per a realitzar l'encàrrec a contractar necessitem disposar d'uns perfils específics, en concret tres dels perfils sol·licitats hauran d'estar familiaritzats suficientment amb Wordpress i les tecnologies implicades en el seu ús per poder portar a terme l'encàrrec.

La estimació d'esforços i tasques previstes per a cadascun dels perfils involucrats són:

Quantitat hores	Perfil tècnic	Tasques que assumirà
160	Cap de projecte / consultor	- Assistència sessions de disseny del servei i desenvolupaments - Disseny anàlisi de necessitats - Estudi i definició de la posada en marxa del servei Multisite - Consultoria de seguretat i compliment dels requisits UOC en quant a compliment RGPD, privacitat i W3C
488	Analista Programador	- Assistència sessions de disseny del servei i desenvolupaments - Instal·lació, configuració, desenvolupament i posada en marxa del Wordpress Multisite - Instal·lació, configuració, securització, desenvolupament i actualització del Wordpress multisite, dels Wordpress individuals i dels widgets
336	Programador	- Suport en instal·lació, configuració, desenvolupament i posada en marxa del Wordpress Multisite - Suport en instal·lació, configuració, securització, desenvolupament i actualització del Wordpress multisite, dels Wordpress individuals i dels widgets

LLOC DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI:

L'adjudicatari durà a terme el servei des de les seves dependències.