CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ANÀLISI I PROPOSTA D'ARQUITECTURA, IMPLEMENTACIÓ I MIGRACIÓ PER A LA UNIVERSITAT DE BARCELONA. (Contracte basat de l'acord marc d'homologació de proveïdors de programari i serveis associats per a les entitats que formen el grup de compra del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) 18/11).

EXPEDIENT 2023/182

LOT 5. Perfils de Consultoria i Desenvolupament de Intel·ligència de Negoci PowerBI, QlikView, Pentaho, Tableau

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

1. DETERMINACIO DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

La Universitat de Barcelona participa en el projecte LEAN +. Com a requisit del projecte a l'Àrea de Tecnologies li cal disposar de dos nous serveis que utilitzarem a més a més de forma transversal per altres projectes d'analítica de dades de la UB.

El primer servei funcionalment ha de permetre llegir dades de diferents formats i orígens i transformar-les per tal de poder integrar-les al magatzem de dades de la UB.

El segon servei consisteix en un repositori d'informació no estructurada que permeti indexar les dades i fer cerques d'analítica i analítica avançada.

L'objecte d'aquest contracte és obtenir una proposta tecnològica i la implantació d'aquests serveis amb les següents característiques:

- Caldrà disposar d'un entorn de desenvolupament, un de proves i un de producció.
- La implementació del servei ha de poder ser dedicada per una aplicació o compartida entre diverses en funció de les necessitats.
- El nivell de servei es considera producció normal 12x5. A priori no calen mecanismes d'alta disponibilitat.
- La proposta ha d'incloure també com es pensa fer tota l'operativa del servei : Com s'engega i s'atura, com es comprova que funciona, com es fan els processos claus (copies, etc...) Com es proveeix?, Com s'integra amb la monitorització? Com s'audita l'ús? Actualitzacions de seguretat, canvis de versió, etc.
- Estudi de costos de les diferents opcions de llicenciament amb les seves avantatges i desavantatges, funcionalitats disponibles i opcions de escalabilitat.

La tecnologia emprada actualment a la Universitat pel primer servei és Hitachi Pentaho Community Edition.
Pel que respecta al segon servei la Universitat proposa Elastic Search.

Les solucions proposades han d'encaixar amb les polítiques de seguretat i arquitectures de referència de la Universitat de Barcelona.

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

Inici del contracte a partir de la seva formalització i una durada màxima de 6 mesos.

Aquest servei de desenvolupament requereix les següents contractacions:

Tasca	Jornades
Cap de projecte/ coordinador	4

Cap de projecte tècnic Elasticsearch	4
Consultor Elasticsearch	32
Consultor Senior Pentaho	11

4. PRÒRROGA

En cas que arribada la data estimada de finalització del contracte no s'hagin pogut realitzar les jornades estipulades, es podrà prorrogar la duració prevista del contracte fins a la seva total realització per un termini màxim de 6 mesos, des de la previsió inicial sense cost addicional.

5. Codi CPV

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

6. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El pressupost de licitació és de 25.107,02 euros (IVA inclòs), dels quals 20.749,60 euros corresponen a la base imposable i 4.357,42 euros al 21 % IVA.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 22.617,06 euros (IVA exclòs). Inclou una modificació d'un 9%.

8. PLURIENNALITAT

No

9. PRESENTACIO 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:

Documents.

A) Formulari de dades de l'empresa (annex 1).
B) Formulari de declaracions (annex 2)
C) Proposta 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.

10. DADES FACTURACIÓ I PAGAMENT

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
Número de contracte	*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.*** **2023/182**
Període de facturació	

Bústia de factures electròniques de la UB
https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=215

Pagament:

Es facturarà un 50% de l'import dels serveis a la signatura del contracte, i la resta a la finalització dels treballs.

11. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

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

12. MODIFICACIONS

El contracte es podrà modificar fins a un 9% de l'import de licitació, en cas que en el desenvolupament del mateix, es presentin noves necessitats no contemplades en un inici.

13. GARANTIA PROVISIONAL

No procedeix

14.GARANTIA DEFINITIVA

Si, equivalent al 5% del pressupost màxim autoritzat

ANNEX 1 **SOBRE A**

FORMULARI DE DADES DE L'EMPRESA

Dades de l'empresa

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

Dades a efectes de notificacions

Adreça
Població i CP
Telèfon
Adreça electrònica

Dades del/s representant/s o apoderat/s

Nom i cognoms
NIF
Telèfon mòbil
Adreça electrònica

Dades del document on consta l'atorgament de facultats (escriptura pública notarial...)

Data del document
Termini de vigència de les facultats
Número de protocol
Notari/a
Col·legi Notarial

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 Administració

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

I perquè així consti signo aquesta declaració en a

ANNEX 2 **SOBRE A**

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 ....., en data .....

ANNEX 3 **MODEL DE PROPOSICIÓ ECONÒMICA** **SOBRE B**

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 de la contractació del *servei d'anàlisi i proposta d'arquitectura, implementació i migració per a la Universitat de Barcelona* (contracte basat en l'acord marc per a l'homologació de proveïdors per a la prestació de serveis de desenvolupament de software, per a les entitats inicials participants del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC) 18/11), 2023/182 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:

Base Imposable	IVA 21%	Total

I perquè consti, signo aquesta oferta econòmica a .....

Signatura de l'apoderat.....