

CONVOCATÒRIA PER A LA PRESENTACIÓ DE LES DECLARACIONS D'INTERÈS

CONTRACTACIÓ PER L'ACTUACIÓ "19-0-DIV-4_6_3_03 – PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ ANALÍTIC DATAMART D'IMPAGATS" (EXP. AB/ABAST/2019/57)

1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ

L'objecte de la present contractació que s'inicia per part d' **AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.** (en endavant, "AB"), és la contractació de la *Construcció del Sistema d'Informació analític d' Impagats d'Aigües de Barcelona corresponent a l'actuació "19-0-div-4_6_3_03 – Datamart d'Impagats"* (EXP. AB/ABAST/2019/57), i on els treballs principals a realitzar en el marc de l'esmentada actuació són els següents:

- Creació del Datamart d'Impagats, incloent els processos d'extracció, transformació i càrrega necessaris per l'alimentació de dades des del sistema transaccional comercial. El desenvolupament es portarà a terme utilitzant Base de Dades Oracles i la eina ETL Talend. L'objectiu del datamart és proporcionar el model de dades necessari a la explotació decisional de la informació dels processos de cobrament i reclamació del deute.
- Desenvolupament i publicació d'un quadres de comandament i dels Informes de seguiment diaris i mensuals amb més detall, que es portaran a terme emprant Microstrategy.

2. FASES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

El procediment es troba articulat en dues fases consecutives, essent aquestes les següents: La fase de selecció de candidats (Fase I) i la fase d'enviament de les invitacions (Fase II).

FASE I, corresponent a la fase de selecció: la fase de selecció consistirà en l'elecció dels empresaris que seran convidats a presentar oferta.

Aquesta selecció de candidats es realitzarà segons els següents criteris objectius:

- a) Compliment de solvència econòmica-financera i tècnica-professional: Per tal de ser un candidat apte per a passar a la següent fase caldrà complir els criteris de solvència que, atenent a l'objecte contractual, s'estableixen a l'apartat 6.
- b) Criteri de prioritització d'ofertes segons ordre d'entrada en el Registre d'AB (o segons consti en la data i hora d'enviament en cas que les ofertes es presentin a través de Correus), que es configura com a criteri objectiu complementari de l'anterior.

Així mateix, també es comprovarà la capacitat i les prohibicions de contractar de les empreses participants.

La Unitat tècnica procedirà a comprovar les declaracions d'interès presentades, amb la documentació adjunta a la mateixa. En cas que els sis primers operadors econòmics ja compleixin amb la solvència mínima exigida, quedaran seleccionats per a la FASE II, sense necessitat de continuar comprovant la documentació presentada pel que fa a la resta d'operadors. En cas contrari, és a dir, que un operador econòmic no compleixi amb els criteris de solvència,

serà descartat, i s'analitzarà el següent operador econòmic que, segons l'ordre d'entrada en el registre, hagi presentat la declaració d'interès.

Se seleccionaran un màxim de 6 candidats, que constituïran alhora el mínim d'operadors que es convidaran a la Fase II. Únicament en cas que el nombre de candidats que s'hagin presentat al procediment sigui inferior a 6 o bé els candidats que compleixin els criteris de selecció sigui inferior a 6, es continuarà el procediment amb aquells qui compleixin amb la solvència exigida.

FASE II, corresponent a l'enviament de les invitacions: aquesta fase consistirà en l'enviament simultani i per correu electrònic de les invitacions als candidats seleccionats per presentar una oferta. Junt amb la invitació a presentar oferta s'enviaran els plecs on hi figuraran els criteris que s'apliquin per adjudicar l'actuació.

En la pàgina web d'AB es publicaran totes aquelles propostes que es rebin, així com la seva data i hora d'entrada en el Registre. Així mateix, també es publicarà a la pàgina web d'AB la relació de les empreses que hagin estat seleccionades per a passar a la Fase II.

3. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES DECLARACIONS D'INTERÈS

Amb la presentació de la declaració d'interès, les empreses interessades declaren que ostenten la capacitat i solvència econòmica, financera, tècnica i professional indicada a l'apartat 6 del present formulari, necessària per a contractar amb AB, tenint en consideració l'objecte de la contractació i de conformitat amb els requisits que s'estableixen més endavant.

Aquestes declaracions d'interès es podran presentar de forma presencial en el Registre d'AB o per Correus, a la direcció que consta en l'apartat 4 del present document.

Pel cas de presentació de la documentació a través de Correus, es tindrà en compte la data i hora que consti acreditada que s'hagi realitzat l'enviament a efectes de determinar si la documentació es presenta dins el termini màxim fixat a l'anunci i per tal d'aplicar correctament el criteri de prioritització d'ofertes. En tot cas, els operadors econòmics hauran de remetre a AB, per mitjà de correu electrònic, abans de la finalització del termini establert per a la presentació de les declaracions d'interès que s'indica en l'apartat 4 del present document, còpia del document on consti la data i hora d'entrada de la presentació del sobre a l'Oficina de Correus. Per tal que la declaració d'interès pugui ser tinguda en compte, a més d'haver estat degudament anunciada, haurà d'arribar al lloc de presentació de les proposicions indicat a l'apartat 4 com a màxim dins els tres dies hàbils següents al termini màxim establert per a la presentació de les declaracions d'interès esmentades.

4. TERMINI I LLOC DE PRESENTACIÓ DE LES DECLARACIONS D'INTERÈS I DOCUMENTACIÓ ANNEXA.

Lloc: AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

EDIFICI COLLBLANC

Avinguda Albert Bastardas, 10-14

08028 – Barcelona (Entrada accés Pàrquing Edifici Collblanc)

A/a. Contractació Abastament

Data màxima: **19 de juliol de 2019** Hora màxima: **12:00 hores**

Cóm arribar: <https://www.google.es/maps/place/Av.+d'Albert+Bastardas,+14,+08028+Barcelona>

L'enviament de les Declaracions d'Interès per correu o per qualsevol servei de missatgeria ha de garantir que la recepció d'aquestes es produeix en el lloc indicat, dins del termini i hora màxims establerts.

5. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES DECLARACIONS D'INTERÈS I DOCUMENTACIÓ ANNEXA.

La presentació de la documentació constarà d'un (1) sobre tancat i identificat en el seu exterior amb indicació del número d'expedient, el títol de l'actuació a la que s'acudeix, el nom i cognoms o raó social de l'empresa interessada, número de telèfon, adreça de correu electrònic, així com la data i la signatura de l'interessat o persona que la representa.

En el mencionat sobre hi constarà la següent documentació:

- **La declaració d'interès** (Annex Núm. 1).
- **La declaració responsable** sobre el compliment de la solvència econòmica/financera i tècnica sol·licitada (Annex Núm. 2) relacionada a l'apartat 6 de present formulari, d'acord amb els quals s'han d'escollir els candidats que es convidaran a la Fase II i, per tant, a presentar les ofertes.
- **El compromís de subcontractació** subscrit amb l'operador econòmic que es pretengui subcontractar, en cas de subcontractació que integri la solvència (Annex Núm. 3).
- **La declaració responsable del contractista** que es pretengui subcontractar, en cas de subcontractació que integri la solvència (Annex Núm. 4).

La solvència econòmica, financera, tècnica i professional s'haurà d'acreditar davant d'AB quan es requereixi, mitjançant l'aportació dels corresponents documents acreditatius legalment admesos.

6. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA, FINANCERA, TÈCNICA I PROFESSIONAL

Per assolir la solvència que s'exigeix, l'empresari podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb ella, sempre que demostrï que, per a l'execució del contracte, disposarà efectivament d'aquests mitjans. En aquest sentit haurà de presentar el Annex nº 3 i Annex nº 4.

NOTA: Un operador que participi pel seu compte però recorri a la solvència d'una o diverses entitats a què subcontractarà, haurà de presentar la seva pròpia declaració responsable (Annex Nº 3) juntament amb les declaracions responsables completades pels subcontractistes als quals es recorri (Annex Nº 4). S'haurà de presentar a més l'esmentat compromís de subcontractació de l'Annex Nº 3 subscrit pel licitador i el subcontractista, així com la declaració responsable de l'Annex Nº 4 subscrita pel subcontractista.

1. Solvència econòmica i financera dels candidats, a través del següent mitjà:
Declaració relativa al volum anual de negocis global, per un import igual o superior a **187.500,00 €**, referit a l'any de major volum de negoci dels TRES (3) últims exercicis conclusos.
2. Solvència tècnica i professional dels candidats, a través dels següents mitjans:
 - i. Declaració responsable indicant la relació dels principals projectes de desenvolupament de sistemes d'informació sota tecnologia Oracle i Microstrategy, en els últims TRES (3) anys. Haurà d'acreditar-se un import mínim anual acumulat en l'any de major execució de 98.000,00 € on hi hagi de manera conjunta aquestes dues tecnologies: Oracle i Microstrategy.

ii. Declaració responsable indicant que els perfils professionals proposats per la execució del compleixen amb els següents requisits mínims d'experiència sol·licitada:

1) Cap de Projecte:

- Estudis superiors;
- Experiència mínima de TRES (3) anys en la gestió de projectes de desenvolupament en Entorn Business Intelligence

2) Analista de dades o Analista programador (per a tasques d'extracció, transformació i càrrega)

- Experiència mínima de DOS (2) anys en projectes de desenvolupament de sistemes d'informació Business Intelligence
- Experiència mínima de DOS (2) anys amb eines ETL i mínim un dels dos anys en la eina Talend

3)-Programador Microstrategy

- Experiència mínima de UN (1) any en desenvolupaments de sistemes de reporting amb Microstrategy

7. INFORMACIÓ D'INTERÈS EN RELACIÓ A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE I VALORACIÓ DE LES OFERTES:

El termini per a l'execució del servei és de **SIS (6) mesos**, a comptar a partir de la formalització del Contracte.

El pressupost de licitació, que coincideix amb el valor estimat del contracte, és de **125.000,00 €** IVA exclòs

El contracte s'adjudicarà a la proposició econòmicament més avantatjosa prenent com a base criteris tècnics (40 punts) i econòmics (60 punts), d'acord amb el Plec de Condicions Particulars, que es facilitaran amb la invitació.

En últim terme, comunicar-los que per qualsevol dubte, poden dirigir les seves consultes mitjançant correu electrònic a l'adreça contractacioab@aiguesdebarcelona.cat, indicant a l'assumpte el N° d'expedient i títol del procediment.

Barcelona, a 9 de juliol de 2019

ANNEX NÚM. 1**DECLARACIÓ D'INTERÈS**

El sotasignat, Sr. [●], amb DNI [●], actuant en representació de la societat [●], amb NIF [●], mitjançant la present, d'acord amb la seva escriptura d'apoderament [●], en relació al contracte per a l'execució del Servei corresponent a l'actuació "19-0-div-4_6_3_03 - PROJECTE DE CONSTRUCCIO DEL SISTEMA D'INFORMACIO ANALITIC DATAMART D'IMPAGATS (EXP. AB/ABAST/2019/57)" MANIFESTA:

- Estar interessat en participar en el mencionat procediment de licitació tot adjuntant la documentació requerida conforme ostenta la capacitat i solvència econòmica, financera, tècnica i professional sol·licitada.
- Que compleix amb les condicions legalment establertes per a poder participar en el present procediment i reuneix cadascun dels requisits de capacitat i solvència exigits.
- Que designa com a mitjà preferent per rebre les comunicacions oportunes, la direcció de correu electrònic que s'indica a continuació, autoritzant-se d'aquesta manera a que totes les notificacions i comunicacions derivades del present procediment s'efectuïn mitjançant aquesta adreça de correu electrònic: [●]
- Que ni [●], ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Que mitjançant la present declaració, accepta les presents bases que revesteixen caràcter contractual.

I als efectes oportuns, signa la present, a [●] a [●] de [●]

Signat: [Nom i signatura del representant]

ANNEX NÚM. 2
DECLARACIÓ DE SOLVÈNCIA

El sotasignat, Sr. [•], amb DNI [•], actuant en representació de la societat [•], amb NIF [•], d'acord amb la seva escriptura d'apoderament [•], en relació al contracte per a l'execució l'actuació "19-0-div-4_6_3_03 -- PROJECTE DE CONSTRUCCIO DEL SISTEMA D'INFORMACIO ANALITIC DATAMART D'IMPAGATS (EXP. AB/ABAST/2019/57)"

DECLARA responsablement que l'empresa a la qual representa compleix amb els requisits de solvència econòmica-financera i tècnica o professional exigida:

Solvència econòmica-financera				
Volum anual de negocis, en l'àmbit al qual es refereix el contracte, per un import igual o superior a 187.500 € referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims exercicis conclosos.	Exercici 2018 , volum de negocis (€): [•],[•]			
	Exercici 2017 , volum de negocis (€): [•],[•]			
	Exercici 2016 , volum de negocis (€): [•],[•]			
Solvència tècnica				
a) Relació dels principals projectes amb tecnologia Oracle i Microstrategy en els darrers TRES anys. b) <u>En almenys en un dels darrers tres anys (2016, 2017, 2018) la suma dels imports dels projectes desenvolupats utilitzant les dos tecnologies (Oracle i Microstrategy) ha de correspondre a un import mínim anual acumulat de 98.000 €.</u> Relació d'aquests projectes.	Descripció de la prestació i tecnologies: Import: Període execució: Destinatari:			
	Descripció de la prestació i tecnologies: Import: Període execució: Destinatari:			
	Descripció de la prestació i tecnologies: Import: Període execució: Destinatari:			
	Descripció de la prestació i tecnologies: Import: Període execució: Destinatari:			
c) Perfil professional proposat de "Cap de Projecte": <ul style="list-style-type: none"> • Estudis superiors; • Experiència mínima de TRES (3) anys en la gestió de projectes de desenvolupament en Entorn Business Intelligence 	a) Indicar la titulació: b) Indicar nº anys d'experiència en la <u>gestió de projectes de desenvolupament en Entorns Business Intelligence</u> :anys c) <u>Experiència</u> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td> <i>Descripció:</i> <i>Destinatari:</i> <i>Data:</i> </td> </tr> <tr> <td> <i>Descripción:</i> <i>Destinatario:</i> <i>Fecha:</i> </td> </tr> <tr> <td>(...)</td> </tr> </table>	<i>Descripció:</i> <i>Destinatari:</i> <i>Data:</i>	<i>Descripción:</i> <i>Destinatario:</i> <i>Fecha:</i>	(...)
<i>Descripció:</i> <i>Destinatari:</i> <i>Data:</i>				
<i>Descripción:</i> <i>Destinatario:</i> <i>Fecha:</i>				
(...)				
d) Perfil professional proposat de "Analista de dades o Analista programador" per a tasques d'extracció. Transformació i càrrega): <ul style="list-style-type: none"> • Experiència mínima de DOS (2) anys en projectes de desenvolupament de sistemes d'informació Business Intelligence • Experiència mínima de DOS (2) anys amb eines ETL, mínim un dels dos anys en la eina Talend 	a) Indicar nº anys d'experiència en projectes de desenvolupament de sistemes d'Informació Business Intelligence: anys b) Indicar nº anys d'experiència en eines ETL per extracció i càrrega de dades: anys c) Indicar nº anys d'experiència en eina TALEND per extracció i càrrega de dades: anys			

	<p>d) <u>Relació projectes experiència</u></p> <table border="1" data-bbox="857 331 1463 619"> <tr> <td>Descripció:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> <tr> <td>Data:</td> </tr> <tr> <td>Descripció:</td> </tr> <tr> <td>Destinatari:</td> </tr> <tr> <td>Data:</td> </tr> <tr> <td>(...)</td> </tr> </table>	Descripció:	Destinatari:	Data:	Descripció:	Destinatari:	Data:	(...)
Descripció:								
Destinatari:								
Data:								
Descripció:								
Destinatari:								
Data:								
(...)								
<p>e) Perfil professional proposat de "Programador Microstrategy"</p> <ul style="list-style-type: none"> Experiència mínima d'UN (1) any en desenvolupaments de sistemes de reporting amb Microstrategy 	<p>a) Indicar nº anys d'experiència <u>en el desenvolupament de sistemes de reporting amb Microstrategy</u>: anys</p> <p>b) <u>Relació projectes experiència</u></p> <table border="1" data-bbox="857 762 1463 1018"> <tr> <td><i>Descripció:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Destinatari:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Data:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Descripció:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Destinatari:</i></td> </tr> <tr> <td><i>Data:</i></td> </tr> <tr> <td>(...)</td> </tr> </table>	<i>Descripció:</i>	<i>Destinatari:</i>	<i>Data:</i>	<i>Descripció:</i>	<i>Destinatari:</i>	<i>Data:</i>	(...)
<i>Descripció:</i>								
<i>Destinatari:</i>								
<i>Data:</i>								
<i>Descripció:</i>								
<i>Destinatari:</i>								
<i>Data:</i>								
(...)								

I als efectes oportuns, signa la present, a [•] a [•] de [•]

Signat: [Nom i signatura del representant]

Notes importants:

(1) *Els imports a considerar no han d'incloure l'IVA.*

ANNEX NÚM. 3**COMPROMÍS DE SUBCONTRACTACIÓ**

D'una part, el/la Sr./a [●], amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de la societat [●] [*l'operador econòmic licitador*], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb domicili professional a [●].

D'altra part, el/la Sr./a [●], amb DNI [●], actuant en nom propi / en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], amb domicili professional a [●].

Ambdues parts

EXPOSEN

Que per donar compliment als requisits de solvència exigits es necessari que [●] [*l'operador econòmic licitador*] completi la seva solvència mitjançant la integració de la solvència de [●] [*el subcontractista*].

Per aquesta raó assumeixen el següent

COMPROMÍS

[●] [*l'operador econòmic licitador*], en cas de resultar adjudicatari del contracte de "19-0-div-4_6_3_03 – DATAMART D'IMPAGATS (EXP. AB/ABAST/2019/57), subcontractarà a [●] [*el subcontractista*] per a l'execució de les següents prestacions: [●].

Y per a que així consti es subscriu el present compromís a Barcelona, a [●] de [●] de [●].

Firma: [●] (Nom del representant de l'operador econòmic licitador)

Firma: [●] (Nom del representant del subcontractista)

Nota: En cas de subcontractació que integra la solvència, serà necessari acompanyar aquest compromís subscrit amb l'operador econòmic que es pretengui subcontractar.

ANNEX NÚM. 4**DECLARACIÓ RESPONSABLE SUBCONTRACTISTA**

El sotasignat Sr. [●], amb DNI [●], actuant en nom propi/en representació de la societat [●], amb NIF [●], actuant en la seva condició de [●], en relació al contracte "19-0-div-4_6_3_03 – PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DEL SISTEMA D'INFORMACIÓ ANALÍTIC DATAMART D'IMPAGATS (EXP. AB/ABAST/2019/57)" declara:

- Que ni [●], ni els seus administradors i/o representants es troben inclosos en cap de les circumstàncies previstes a l'article 71 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

I als efectes oportuns, se signa la present en, [●] de [●] de [●].

Signatura: (Nom del representant) [●]

NOTA: En cas de subcontractació que integra la solvència, serà necessari acompanyar aquesta declaració subscripta per l'operador econòmic que es pretengui subcontractar.