

CONVOCATORIA PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS DECLARACIONES DE INTERÉS

CONTRATACIÓN PARA LA ADAPTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN COMERCIAL DE AIGÜES DE BARCELONA (SICAB) AL NUEVO REPOSITORIO DE LECTURAS BIGDATA (MDMAB) CORRESPONDIENTE A LAS ACTUACIONES "19-0-DIV-4_6_3_22 – NUEVOS REQUERIMIENTOS DE TELELECTURA" Y "19-0-DIV-4_6_1_23- BIG DATA AB" (EXP. AB/ABAST/2019/20)

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El objeto de la presente contratación que se inicia por parte de **AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.** (en adelante, "AB"), es la contratación de la *Adaptación del Sistema de información comercial de Aigües de Barcelona (SICAB) al nuevo repositorio de lecturas BigData (MDMAB) correspondiente a las actuaciones "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" y "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB"* (EXP. AB/ABAST/2019/20), y donde los trabajos principales a realizar en el marco de las citadas actuaciones son los siguientes:

- Ejecución de la actuación "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB" en lo que se refiere a la sincronización del SICAB con el MDMAB (en adelante, "Sincronización SICAB con el MDMAB"): Los cambios en el modelo de funcionamiento que conlleva la construcción del MDMAB, hacen que sea necesario mejorar y añadir nuevas funcionalidades en los procesos del SICAB en su relación con el sistema de Telelectura (MDMAB).
- Ejecución de la actuación "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" (en adelante, "Nuevos Requerimientos Telelectura"): En esta ampliación de SICAB se incluirán las funcionalidades que van a permitir a SICAB aprovechar la información generada en el nuevo entorno BigData (MDMAB).

2. FASES DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El procedimiento se encuentra articulado en dos fases consecutivas, siendo estas las siguientes: La fase de selección de candidatos (Fase I) y la fase de envío de las invitaciones (Fase II).

FASE I, correspondiente a la fase de selección: la fase de selección consistirá en la elección de los empresarios que serán invitados a presentar oferta.

Esta selección de candidatos se realizará según los siguientes criterios objetivos:

- a) Cumplimiento de la solvencia económica-financiera y técnica-profesional: Para ser un candidato apto para pasar a la siguiente fase se deberá cumplir los criterios de solvencia que, atendiendo al objeto contractual, se establecen en el apartado 6.
- b) Criterio de priorización de ofertas según orden de entrada en el Registro de AB (o según conste en la fecha y hora de envío en caso que las ofertas se presenten a través de Correos), que se configura como criterio objetivo complementario del anterior.

Así mismo, también se comprobará la capacidad y las prohibiciones de contratar de las empresas participantes.

La Unidad técnica procederá a comprobar las declaraciones de interés presentadas, con la documentación adjunta a la misma. En caso que los seis primeros operadores económicos ya cumplan con la solvencia mínima exigida, quedaran seleccionados para la FASE II, sin necesidad de continuar comprobando la documentación presentada por el resto de operadores. En caso contrario, es decir, que un operador económico no cumpla con los criterios de solvencia, será descartado, y se analizará el siguiente operador económico que, según el orden de entrada en el registro, haya presentado la declaración de interés.

Se seleccionará un máximo de 6 candidatos, que constituirán a la vez el mínimo de operadores que se invitarán a la Fase II. Únicamente, en el caso de que el número de candidatos que se hayan presentado al procedimiento sea inferior a 6 o bien el número de candidatos que cumplan los criterios de selección sea inferior a 6, se continuará el procedimiento con aquellos que cumplan con la solvencia exigida.

FASE II, correspondiente al envío de las invitaciones: esta fase consistirá en el envío simultáneo y por correo electrónico de las invitaciones a los candidatos seleccionados para presentar una oferta. Junto con la invitación a presentar oferta se enviarán los pliegos donde figurarán los criterios que se apliquen para la adjudicación de la actuación.

En la página web de AB se publicarán todas aquellas propuestas que se reciban, así como su fecha y hora de entrada en el Registro. Así mismo, también se publicará en la página web de AB la relación de las empresas que hayan sido seleccionadas a pasar a la Fase II.

3. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS DECLARACIONES DE INTERÉS

Con la presentación de la declaración de interés, las empresas interesadas declaran que ostentan la capacidad y solvencia económica, financiera, técnica y profesional indicada en el apartado 6 del presente formulario, necesaria para contratar con AB, teniendo en consideración el objeto de la contratación y de conformidad con los requisitos que se establecen más adelante.

Estas declaraciones de interés se podrán presentar de forma presencial en el Registro de AB o por Correos, a la dirección que consta en el apartado 4 del presente documento.

Para el caso de presentación de la documentación a través de Correos, se tendrá en cuenta la fecha y hora que conste acreditada en que se haya realizado el envío, a efectos de determinar si la documentación se presenta dentro del plazo máximo fijado en el anuncio y para aplicar correctamente el criterio de priorización de ofertas. En todo caso, los operadores económicos deberán remitir a AB, mediante correo electrónico antes de la finalización del plazo establecido para la presentación de las declaraciones de interés que se indica en el apartado 4 del presente documento, copia del documento donde conste la fecha y hora de entrada de la presentación del sobre en la Oficina de Correos. Para que la declaración de interés pueda ser tenida en cuenta, además de haber sido debidamente anunciada, deberá llegar al lugar de presentación de las proposiciones indicado en el apartado 4 como máximo dentro de los tres días hábiles siguientes al plazo máximo establecido para la presentación de las declaraciones de interés mencionadas.

4. PLAZO Y LUGAR DE PRESENTACIÓN DE LAS DECLARACIONES DE INTERÉS Y DOCUMENTACIÓN ANEXA.

**Lugar: AIGÜES DE BARCELONA,
EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, SA**

Sede Collblanc
Av. Albert Bastardas, 10-14
08028 – Barcelona (Entrada acceso Parquing Edificio Collblanc)
A/a. Contratación Abastecimiento

Fecha máxima: 13 de mayo de 2019 **Hora máxima:** 12:00 horas

5. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS DECLARACIONES DE INTERÉS Y DOCUMENTACIÓN ANEXA.

La presentación de la documentación constará de UN (1) sobre cerrado e identificado en su exterior con indicación del número de expediente, el título de la actuación a la que se acude, el nombre y apellidos o razón social de la empresa interesada, número de teléfono, dirección de correo electrónico, así como la fecha y la firma del interesado o persona que la representa.

En el mencionado sobre constará la siguiente documentación:

- **La declaración de interés** (Anexo Nº 1).
- **La declaración responsable** sobre el cumplimiento de la solvencia económica/financiera y técnica solicitada (Anexo Nº 2) relacionada en el apartado 6 de presente formulario, de acuerdo con los que se han de elegir los candidatos que se invitarán la Fase II y, por tanto, a presentar las ofertas.
- **El compromiso de subcontratación** suscrito con el operador económico que se pretenda subcontratar, en caso de subcontratación que integre la solvencia (Anexo Nº 3).
- **La declaración responsable del contratista** que se pretenda subcontratar, en caso de subcontratación que integre la solvencia (Anexo Nº 4).

La solvencia económica, financiera, técnica y profesional deberá acreditarse ante AB cuando se requiera, mediante la aportación de los correspondientes documentos acreditativos legalmente admitidos.

6. REQUISITOS DE SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA, TÉCNICA Y PROFESIONAL

Para alcanzar la solvencia que se exige, el empresario podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ella, siempre que demuestre que, para la ejecución del contrato, dispondrá efectivamente de estos medios. En este sentido deberá presentar el Anexo Nº 3 y Anexo Nº 4.

NOTA: *Un operador que participe por su cuenta, pero recurra a la solvencia de una o varias entidades a las que subcontratará, deberá presentar su propia declaración responsable (Anexo Nº 2) junto con las declaraciones responsables cumplimentadas por los subcontratistas a los que se recorra (Anexo Nº 2). Se deberá presentar además el mencionado compromiso de subcontratación del Anexo Nº 3 suscrito por el licitador y el subcontratista, así como la declaración responsable del Anexo Nº 4 suscrita por el subcontratista.*

1. Solvencia económica y financiera de los candidatos, a través del siguiente medio:

- Declaración relativa al **volumen anual de negocios global**, por un importe igual o superior a **210.000,00 €**, referido al año de mayor volumen de negocio de los TRES (3) últimos ejercicios concluidos.

2. Solvencia técnica y profesional de los candidatos, a través de los siguientes medios:

- i. Declaración de la relación de los principales proyectos de desarrollo de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java, en los últimos TRES (3) años. Deberá acreditarse un importe mínimo anual acumulado en el año de mayor ejecución de 98.000,00 €.
- ii. Declaración responsable indicando que los perfiles profesionales requeridos para la ejecución del proyecto, cumplen con los siguientes requisitos mínimos de experiencia solicitada:

ii.1) Jefe de Proyecto:

- Estudios superiores;
- Experiencia mínima de CINCO (5) años en la gestión de proyectos de desarrollo de sistemas de información;

- Experiencia mínima de TRES (3) años en la gestión de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.

ii.2) Analista de sistemas información:

- Estudios superiores;
- Experiencia mínima de TRES (3) años como analista en proyectos de desarrollo de sistemas de información;
- Experiencia mínima de DOS (2) años como analista en la implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.

ii.3) Programador/Analista programador:

- Experiencia mínima de DOS (2) años en el desarrollo de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.

7. INFORMACIÓN DE INTERÉS EN RELACIÓN A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y VALORACIÓN DE LAS OFERTAS:

El plazo para la ejecución del servicio es de **SIS (6) meses**, a contar desde la formalización del Contrato.

El presupuesto de licitación, el cual coincide con el valor estimado del contrato, es de **140.000,00 €** (IVA no incluido), de los cuales 70.000,00 € se corresponden a la actuación "*19-0-div-4_6_3_22 - Nuevos requerimientos de Telelectura*" y, los 70.000,00 € restantes, a la parte de la actuación "*19-0-div-4_6_1_23 - Big Data AB*" objeto de este contrato y que necesariamente se ha de desarrollar junto con la primera.

El valor máximo estimado del contrato coincide con el presupuesto de licitación.

El contrato se adjudicará a la proposición económicamente más ventajosa tomando como base criterios técnicos (40 puntos) y económicos (60 puntos), de acuerdo con el pliego de condiciones particulares, que se facilitarán con la invitación.

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^o d'expedient i títol del procediment.

Barcelona, a 29 de abril de 2019

ANEXO N° 1
DECLARACIÓN DE INTERÉS

El abajo firmante, Sr. [●], con DNI [●], actuando en representación de la sociedad [●], con NIF [●], mediante la presente, de acuerdo con su escritura de apoderamiento [●], en relación al contrato para la *Adaptación del Sistema de información comercial de Aigües de Barcelona (SICAB) al nuevo repositorio de lecturas BigData (MDMAB) correspondiente a las actuaciones "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" y "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB"* (EXP. AB/ABAST/2019/20), **MANIFIESTA:**

- Estar interesado en participar en el mencionado procedimiento de licitación adjuntando la documentación requerida conforme ostenta la capacidad y solvencia económica, financiera, técnica y profesional solicitada.
- Que cumple con las condiciones legalmente establecidas para poder participar en el presente procedimiento y reúne cada uno de los requisitos de capacidad y solvencia exigidos.
- Que designa como medio preferente para recibir las comunicaciones oportunas, la dirección de correo electrónico que se indica a continuación, autorizando de esta manera a que todas las notificaciones y comunicaciones derivadas del presente procedimiento se efectúen mediante esta dirección de correo electrónico: [●]
- Que ni [●], ni sus administradores y / o representantes se encuentran incluidos en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 71 de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
- Que, mediante la presente declaración, acepta las presentes bases que revisten carácter contractual.

Y a los efectos oportunos, firma la presente, a [●] a [●] de [●]

Firmado: [Nombre y firma del representante]

ANEXO Nº 2
DECLARACIÓN RESPONSABLE

El/La abajo firmante, Sr/Sra. [●], con DNI [●], actuando en nombre y representación de la sociedad [●], con NIF [●], actuando en su condición de [●], en relación con la contratación de la *Adaptación del Sistema de información comercial de Aigües de Barcelona (SICAB) al nuevo repositorio de lecturas BigData (MDMAB) correspondiente a las actuaciones "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" y "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB"* (EXP. AB/ABAST/2019/20), **DECLARA que la empresa a la que representa** cumple el requisito de solvencia económica-financiera y técnica o profesional exigida:

Solvencia económica-financiera:	
Volumen anual de negocios global, por un importe igual o superior a 210.000,00 €, referido al año de mayor volumen de negocio de los TRES (3) últimos ejercicios concluidos.	Ejercicio 2018 , volumen de negocios (€): [●],[●]
	Ejercicio 2017 , volumen de negocios (€): [●],[●]
	Ejercicio 2016 , volumen de negocios (€): [●],[●]
Solvencia técnica:	
i. Relación de los principales proyectos de desarrollo de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 integradas con Java, en los últimos TRES (3) años por importe anual acumulado en el año de mayor a ejecución mínimo de 98.000,00 €.	Descripción: Importe ⁽¹⁾ : Período ejecución: Destinatario:
	Descripción: Importe ⁽¹⁾ : Período ejecución: Destinatario:
	Descripción: Importe ⁽¹⁾ : Período ejecución: Destinatario:
	Descripción: Importe ⁽¹⁾ : Período ejecución: Destinatario:
	(....)

⁽¹⁾ Los importes a considerar no han de incluir el IVA. Cuando la ejecución de la prestación transcurre en años naturales diferentes, será necesario indicar el importe que corresponde a cada año.

Solvencia técnica:								
<p>ii.1) Perfil profesional propuesto como "Jefe de Proyecto", que cumple con los siguientes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudios superiores; ▪ Experiencia mínima de CINCO (5) años en la gestión de proyectos de desarrollo de sistemas de información; ▪ Experiencia mínima de TRES (3) años en la gestión de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las <u>tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.</u> 	<p>a) Indicar la titulación:</p> <p>b) Indicar el nº de años de experiencia <u>en la gestión de proyectos de desarrollo de sistemas de información:</u> _____ años</p> <p>c) Experiencia <u>en la gestión de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java:</u> _____ años.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Descripción:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Destinatario:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Fecha:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Descripción:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Destinatario:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Fecha:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">(....)</td> </tr> </table>	<i>Descripción:</i>	<i>Destinatario:</i>	<i>Fecha:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Destinatario:</i>	<i>Fecha:</i>	(....)
<i>Descripción:</i>								
<i>Destinatario:</i>								
<i>Fecha:</i>								
<i>Descripción:</i>								
<i>Destinatario:</i>								
<i>Fecha:</i>								
(....)								
<p>ii.2) Perfil profesional propuesto como "Analista de sistemas información", que cumple con los siguientes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estudios superiores; ▪ Experiencia mínima de TRES (3) años como Analista en proyectos de desarrollo de sistemas de información; ▪ Experiencia mínima de DOS (2) años como Analista en la implantación de sistemas de información bajo las <u>tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.</u> 	<p>a) Indicar la titulación:</p> <p>b) Indicar el nº de años de experiencia <u>como Analista en proyectos de desarrollo de sistemas de información:</u> _____ años</p> <p>c) Experiencia <u>como Analista en la implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java:</u> _____ años.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Descripción:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Destinatario:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Fecha:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Descripción:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Destinatario:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;"><i>Fecha:</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">(....)</td> </tr> </table>	<i>Descripción:</i>	<i>Destinatario:</i>	<i>Fecha:</i>	<i>Descripción:</i>	<i>Destinatario:</i>	<i>Fecha:</i>	(....)
<i>Descripción:</i>								
<i>Destinatario:</i>								
<i>Fecha:</i>								
<i>Descripción:</i>								
<i>Destinatario:</i>								
<i>Fecha:</i>								
(....)								
<p>ii.3) Perfil profesional propuesto como "Programador/Analista programador", que cumple con los siguientes requisitos mínimos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Experiencia mínima de DOS (2) años en el desarrollo de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las <u>tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java.</u> 	<p>a) Indicar el nº de años de experiencia en el <u>desarrollo de proyectos de implantación de sistemas de información bajo las tecnologías Cobol, Cics, DB2 y Java:</u> _____ años.</p>							

Y a los efectos oportunos, se firma la presente, en [●] de [●] de [●]

Firma: (Nombre del representante) [●]

ANEXO Nº 3**COMPROMISO DE SUBCONTRATACIÓN**

De una parte, el / la Sr./a [●], con DNI [●], actuando en nombre propio/en representación de la sociedad [●] [*el operador económico licitador*], con NIF [●], actuando en su condición de [●], con domicilio profesional en [●].

Por otra parte, el / la Sr./a [●], con DNI [●], actuando en nombre propio/en representación de la sociedad [●], con NIF [●], actuando en su condición de [●], con domicilio profesional en [●].

Ambas partes

EXPONEN

Que para dar cumplimiento a los requisitos de solvencia exigidos es necesario que [●] [*el operador económico licitador*] complete su solvencia mediante la integración de la solvencia de [●] [*el subcontratista*].

Por esta razón asumen el siguiente

COMPROMISO

[●] [*el operador económico licitador*], en caso de resultar adjudicatario del contrato para la *Adaptación del Sistema de información comercial de Aigües de Barcelona (SICAB) al nuevo repositorio de lecturas BigData (MDMAB) correspondiente a las actuaciones "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" y "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB"* (EXP. AB/ABAST/2019/20), subcontratará a [●] [*el subcontratista*] para la ejecución de las siguientes prestaciones: [●].

Y para que así conste se suscribe el presente compromiso en Barcelona, en [●] de [●] de [●].

Firma: [●] (*Nombre del representante del
operador económico licitador*)

Firma: [●] (*Nombre del representante del
subcontratista*)

Nota: En caso de subcontratación que integra la solvencia, será necesario acompañar este compromiso suscrito con el operador económico que se pretenda subcontratar.

ANEXO Nº 4**DECLARACIÓN RESPONSABLE SUBCONTRATISTA**

El abajo firmante Sr. [●], con DNI [●], actuando en nombre propio/en representación de la sociedad [●], con NIF [●], actuando en su condición de [●], en relación al contrato para la *Adaptación del Sistema de información comercial de Aigües de Barcelona (SICAB) al nuevo repositorio de lecturas BigData (MDMAB) correspondiente a las actuaciones "19-0-div-4_6_3_22 – Nuevos requerimientos de Telelectura" y "19-0-div-4_6_1_23- Big Data AB"* (EXP. AB/ABAST/2019/20), declara:

- Que ni [●], ni sus administradores y/o representantes se encuentran incluidos en ninguna de las circunstancias previstas en el artículo 71 de la Ley 9/2017, de 9 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

Y a los efectos oportunos, se firma la presente en, [●] de [●] de [●].

Firma: (Nombre del representante) [●]

Nota: En caso de subcontratación que integra la solvencia, será necesario acompañar este compromiso suscrito con el operador económico que se pretenda subcontratar.