



# Anuncio de formalización de contrato

Número de Expediente **SV/31/22**

Publicado en la Plataforma de Contratación del Sector Público el 10-06-2023 a las 15:38 horas.



## Contrato Sujeto a regulación armonizada Si

→ Directiva de aplicación Directiva 2014/24/EU - sobre Contratación Pública

## Entidad Adjudicadora

→ Consejo de Administración de Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.M.E., S.A. (ACUAMED)

→ Tipo de Administración Otras Entidades del Sector Público

→ Actividad Principal 19 - Infraestructuras

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

→ Sitio Web <http://www.acuamed.es>

→ Perfil del Contratante

<https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:perfilContratante&idBp=UCeeztLJXAw%3D>

### Dirección Postal

→ Albasanz, 11

→ (28037) Madrid España

→ ES300

### Contacto

→ Teléfono 914234558

→ Fax 914234547

→ Correo Electrónico [contratacion@acuamed.es](mailto:contratacion@acuamed.es)

**Objeto del Contrato: Servicio de operación y mantenimiento de la desaladora de Mutxmel (Alicante) y su red de distribución.**

→ Valor estimado del contrato 7.639.253,12 EUR.

→ Presupuesto base de licitación

→ Importe 4.621.748,14 EUR.

→ Importe (sin impuestos) 3.819.626,56 EUR.

→ Clasificación CPV

→ 65122000 - Servicios de desalinización del agua.

→ Plazo de Ejecución

→ 24 Mes(es)

→ Observaciones: Sin perjuicio de la fecha de formalización del contrato, la fecha prevista para el inicio del servicio es el 30 de octubre de 2023, el día siguiente de la fecha de finalización del contrato saliente. No obstante, el inicio del servicio nunca se producirá antes de la formalización del contrato.

→ Lugar de ejecución

→ Subentidad Nacional Alicante/Alacant

→ Código de Subentidad Territorial ES521

### Dirección Postal

→ España

## Condiciones de Licitación

→ Programas de Financiación No hay financiación con fondos de la UE

## Formalizado

### Adjudicatario

- **Técnicas de Desalinización de Agua, S.A. (TEDAGUA) - Global Omnium Medioambiente, S.L.UTE**
- Identificador empresa U13651096
- El adjudicatario es una PYME : No
- El adjudicatario es un grupo de operadores económicos : Sí

### Importes de Adjudicación

- Importe total ofertado (sin impuestos) 2.986.756,56 EUR.
- Importe total ofertado (con impuestos) 3.613.975,44 EUR.

### Información sobre el Contrato

- Número de Contrato SV/31/22
- Fecha de Formalización 06/06/2023

### Contrato

- 0\_sv\_31\_22\_contrato\_\_FIRMADO.pdf
- Documento de Contrato de Formalización

### Referencia Externa

- URI [https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE\\_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=882a3e1e-8570-4fad-91db-ce10fdcce7ea](https://contrataciondelestado.es/wps/wcm/connect/PLACE_es/Site/area/docAccCmpnt?srv=cmpnt&cmpntname=GetDocumentsByld&source=library&DocumentIdParam=882a3e1e-8570-4fad-91db-ce10fdcce7ea)

### Motivación

- **Motivación** Propuesta de adjudicación a la oferta con mejor relación calidad precio, ha obtenido la puntuación más elevada teniendo en cuenta la exclusión de las ofertas inicialmente anormalmente bajas cuyas justificaciones no han sido aceptadas. Reunión Mesa de contratación de 29/03/2023, elevada al Consejo de administración de 30/03/2023 en el que se acuerda requerir la documentación de los artículos 140 y 150.2 LCSP a la UTE TEDAGUA-GLOBAL OMNIUM. Recibida la documentación es revisada y declarada correcta en la reunión de la Mesa de contratación celebrada el día 26/04/2023 confirmándose la adjudicación.
- **Fecha del Acuerdo de Adjudicación** 26/04/2023

### Información Sobre las Ofertas

- Se han excluido ofertas por ser anormalmente bajas Sí
- Ofertas recibidas 7
- Número de ofertas recibidas de PYMEs 0
- Ofertas recibidas extranjeros comunicatarios(UE) 0
- Ofertas recibidas extranjero extracomunitarios(No UE) 0
- Ofertas electrónicas recibidas 7
- Precio de la oferta más baja 2.863.176,56 EUR.
- Precio de la oferta más alta 3.311.230 EUR.

### Garantía Requerida Definitiva

- Porcentaje 5 %

### Garantía Requerida Complementaria

- Porcentaje 5 %

## Presentación de recursos

### Información sobre recursos

#### → **Acuamed**

→ Tipo de Entidad Adjudicadora Órgano de Contratación

#### Dirección Postal

→ Albasanz, 11  
→ (28037) Madrid España

#### Contacto

→ Correo Electrónico [contratacion@acuamed.es](mailto:contratacion@acuamed.es)

### Presentación de recursos

#### → **TACRC**

→ Sitio Web <https://www.hacienda.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/Contratacion/TACRC/Paginas/Directorio.aspx>

#### Dirección Postal

→ Avenida General Perón, 38, planta 8  
→ (28020) Madrid España

#### Contacto

→ Correo Electrónico [tribunal\\_recursos.contratos@hacienda.gob.es](mailto:tribunal_recursos.contratos@hacienda.gob.es)

## Proceso de Licitación

- Procedimiento Abierto
- Tramitación Ordinaria
- Tramitación del Gasto Ordinaria
- Sistema de Contratación No aplica
- Presentación de la oferta Electrónica
- Contrato Sujeto a regulación armonizada

### Plazo de Obtención de Pliegos

→ Hasta el 13/01/2023 a las 14:00

### Plazo de Presentación de Oferta

→ Hasta el 13/01/2023 a las 14:00

→ Observaciones: Servicio de operación y mantenimiento de la desaladora de Mutxmel (Alicante) y su red de distribución.

## Apertura de Ofertas Económicas y Documentación

### Apertura de Ofertas Económicas

#### Inicialmente prevista\_apertura sobre 3\_APLAZAMIENTO SINE DIE

- Apertura sobre oferta económica
- El día 10/02/2023 a las 10:30 horas
- Una vez realizada la apertura electrónica de las ofertas, a través de la Plataforma de Contratación, el resultado será publicado.

#### Lugar

→ Telemáticamente\_Acuamed

#### Dirección Postal

→ Albasanz, 11  
→ (28037) Madrid España

### Otros eventos

#### Apertura y calificación administrativa

→ Apertura sobre administrativo

#### Lugar

Dirección Postal

## Condiciones de adjudicación

### Criterios de Adjudicación

#### Criterios evaluables mediante aplicación de fórmulas

- Criterios de calidad\_Mejora\_A.Compromiso de realizar una modelización BIM de la instalación
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20
  - Expresión de evaluación : Se valorará con hasta ocho puntos la elaboración por el licitador, sin coste para ACUAMED, de una modelización BIM de la IDAM y de todos los equipos alojados en su interior, pasando toda la información generada a ser propiedad de Acuamed. La valoración dependerá del alcance del compromiso de la modelización, conforme a la siguiente parametrización: T1) Se valorará con 2 puntos si se oferta la realización de la nube de puntos de la IDAM, de su entorno y de todos los elementos. Si no se oferta se valorará con cero puntos. El licitador deberá comprometerse a efectuar este levantamiento antes de finalizar el primer cuatrimestre. Antes de que finalice el plazo indicado, el contratista deberá presentar a Acuamed los trabajos efectuados. T2) Se valorará con 4 puntos adicionales si se oferta, además, realización de los modelos BIM del conjunto de la IDAM incluyendo el conjunto de equipos que son objeto del contrato de mantenimiento (incluir conducciones y válvulas solo de diámetro >100 mm) a nivel de desarrollo especificado en el anejo BIM. Si no se oferta se valorará con cero puntos. El licitador deberá comprometerse a efectuar este trabajo antes de finalizar el primer cuatrimestre. Antes de que finalice el plazo indicado, el contratista deberá presentar a Acuamed los trabajos efectuados. T3) Se valorará con 2 puntos adicionales si además se oferta la integración de la modelización BIM con el GMAO de forma que cada uno de los equipos modelados tengan una relación unívoca con los elementos del inventario del GMAO. Si no se oferta se valorará con cero puntos. El licitador deberá comprometerse a efectuar esta parametrización antes de finalizar el segundo cuatrimestre. Antes de que finalice el plazo indicado, el contratista deberá presentar a Acuamed los trabajos efectuados. Nota: Las nubes de puntos y los levantamientos de modelos BIM se realizarán acorde con las especificaciones definidas en el anejo BIM del PPTP. Esta medida supone una mejora en el Servicio ya que facilitará el desarrollo del plan de mantenimiento de los equipos de la desaladora al disponer de una parametrización y una localización en 3D de los equipos de la planta, permitiendo una mejor gestión tanto del mantenimiento preventivo como, en su caso, de las posibles acciones correctivas que haya que acometer. Con esta modelización se da un salto cualitativo en la prestación del servicio, que dota al operador de una herramienta para documentar con mayor detalle los trabajos que realiza y a ACUAMED el seguimiento de los mismos. Dada la importancia que tiene el adecuado mantenimiento de las instalaciones en la prestación se otorga una puntuación de hasta 8 puntos. La puntuación total de esta mejora (Pc) coincidirá con la suma de las puntuaciones T1, T2 y T3:  $Pc = T1 + T2 + T3$
  - Cantidad Mínima : 0
  - Cantidad Máxima : 8
- Criterios de calidad\_Mejora\_B.Compromiso de actualización del hardware y software adscrito al sistema de control de PLC SIEMENS a su versión actualizada
  - Subtipo Criterio : Otros
  - Ponderación : 20
  - Expresión de evaluación : Se valorará con diez puntos el compromiso, a cuenta del licitador, de la actualización del SCADA de la IDAM de Mutxamel, tanto de los equipos informáticos como del sistema operativo, con actualización de las licencias necesarias para la migración del software del sistema de control a su versión más actual y realización de los trabajos necesarios de ingeniería, configuración, programación, test y puesta en marcha, teniendo en cuenta que la instalación está en funcionamiento continuo. Todo bajo la supervisión y aprobación del DTS. Deberá ser realizada en los primeros seis meses de ejecución del contrato y puesta en marcha antes de finalizar el noveno mes del servicio, pasando a ser propiedad de Acuamed a la finalización del contrato (conforme al alcance que se recoge en el Apéndice Nº9 al PPTP). El contratista estará obligado a su mantenimiento desde su puesta en marcha y hasta la finalización del servicio sin contraprestación adicional económica alguna. Esta actuación supone una mejora de las condiciones funcionales del Servicio ya que el sistema entró en servicio en el año 2012 de manera satisfactoria y sin incidentes reseñables, pero actualmente tanto hardware como software se encuentra desactualizado, sin soporte ni repuestos en algunos de sus componentes poniendo en riesgo la integridad del sistema de control de la planta. Su actualización

disminuye el riesgo de fallo del sistema de control, lo que contribuye a una optimización de la operación; además permite desarrollar al máximo las capacidades de los PLC's de la planta e instalar nuevos programas anti-malware a la vanguardia en ciberseguridad. Se detalla descripción del sistema actual en Anexo nº IX del PPTP, así como las actuaciones que, con carácter de mínimo, se consideran necesarias realizar. En caso de no ofertar este compromiso, este criterio será valorada con cero puntos.

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 20

→ Criterios de calidad\_Mejora\_C.Compromiso de realización de termografías en determinado equipamiento de la planta desaladora

→ Subtipo Criterio : Otros

→ Ponderación : 20

→ Expresión de evaluación : Se valorará con dos puntos el compromiso de realizar, a cuenta del licitador, dos campañas de mediciones termográficas – la primera en el primer semestre del contrato y la segunda en el cuarto-, y sus informes correspondientes, en el siguiente equipamiento: bombas de alta presión de alimentación a los bastidores de ósmosis, bombas de toma de agua de mar, bombas de distribución de agua producto, transformadores y cuadros de mando. Esta medida supone una mejora del mantenimiento preventivo ya que las termografías de equipos como los dispuestos en la planta desaladora, pueden alertar de averías o malfuncionamiento, al detectar calentamientos o temperaturas anómalas en dichos equipos.

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 2

→ Precio\_oferta económica

→ Subtipo Criterio : Precio

→ Ponderación : 80

→ Expresión de evaluación : a) Criterio Precio: (80 puntos) Fórmula:  $Pp = Pm * (Mo/Ov)$  Pp: Puntuación criterio precio Pm: Puntuación máxima prevista para este criterio. 80 puntos. Mo: Mejor oferta. Ov: Oferta valorada.

→ Cantidad Mínima : 0

→ Cantidad Máxima : 80

#### Detalle de la Licitación:

→ [https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle\\_licitacion&idEvl=hBP9PkXF9NmXQV0 WE7IYPw%3D%3D](https://contrataciondelestado.es/wps/poc?uri=deeplink:detalle_licitacion&idEvl=hBP9PkXF9NmXQV0 WE7IYPw%3D%3D)

## Información del Anuncio de Licitación en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 23/11/2022

→ Identificador de publicación 2022/S 229-661598

→ Fecha de publicación 28/11/2022

→ Enlace Publicación: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:661598-2022:TEXT:ES:HTML>

## Información del Anuncio de Formalización en Diarios

### Publicación en el DOUE

→ Fecha de envío 08/06/2023