

**TÍTULO: “MANTENIMIENTO INTEGRAL Y EXPLOTACIÓN DEL SISTEMA
AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA (SAIH) DE LAS CUENCAS
INTRACOMUNITARIAS DE ANDALUCÍA (SAIH HIDROSUR)”**

CONTR 2021 0000702293

**ASUNTO: INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE
ADJUDICACIÓN PONDERADOS MEDIANTE JUICIO DE VALOR**

Málaga, febrero de 2022

**INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN
PONDERADOS MEDIANTE JUICIO DE VALOR**

A.- ANTECEDENTES

La contratación del Servicio de referencia por el procedimiento abierto con varios criterios de adjudicación, se anunció en el DOUE nº 2021/S 248-656859 de 22 de diciembre de 2021, con un presupuesto de licitación de 4,846,453,45 euros (IVA incluido), y un plazo de ejecución de 24 meses, con posibilidad de prórroga, siendo la fecha límite de presentación de ofertas el 21 de enero de 2022.

De conformidad con la cláusula 10.2º del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, se designa como apoyo a la Mesa de Contratación, para la elaboración de los informes técnicos de los criterios de adjudicación, a los miembros de la comisión técnica con los siguientes funcionarios:

- Oscar Alberto Lorente Castellano. Subdirector de Explotación
- Sonsoles López de Martos. Asesora Técnico
- Gracia María Fernández Sabio. Titulada Superior

El día 25 de enero de 2022 tuvo lugar la apertura de los Sobres nº 1 de Documentación acreditativa de los requisitos previos y el 1 de febrero de 2022 se procedió a la apertura de los Sobres nº 2 con la Documentación relativa a los criterios de adjudicación valorados mediante un juicio de valor de las 2 empresas o agrupaciones de empresas admitidas.

Paseo la Farola, 12
29016 - MÁLAGA

T: 955 00 34 00 / 955 00 35
dgia.cagpds@juntadeandalucia.es



FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 1/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



Las empresas o agrupaciones de empresas admitidas al proceso de adjudicación son las que se relacionan:

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.
- U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.

B.- CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN VALORADOS MEDIANTE UN JUICIO DE VALOR

Los criterios a tener en cuenta para la valoración de las ofertas presentadas vienen establecidos en el Anexo nº X del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares que rige la contratación de las obras, describiéndose a continuación los aspectos a los que se ha dado mayor importancia.

- 1. Calidad, valor técnico y características funcionales de los trabajos o servicios ofertados, y de sus componentes, de conformidad con la documentación presentada, valorándose los siguientes elementos. (Puntuación de 0 a 20 puntos):**
 - 1.1. Memoria descriptiva de tareas y organización del personal y medios materiales. (De 0 a 10 puntos)
Tareas a realizar.
 - Explotación ordinaria (partes, gestión Bases de Datos, verificación datos).
 - Mantenimiento software, centro control y página web.
 - Mantenimiento de campo: Revisiones preventivas, reparación averías, campañas anuales.
 - Trabajos de hidrología.Equipos de personal y medios materiales para cada tarea.
Procedimientos para garantizar los tiempos de respuesta a la resolución de averías
Planificación tareas ordinarias, mantº preventivos, correctivos y mejoras y coordinación.
 - 1.2. Declaración de material, instalaciones y equipo que el licitador ofertado. (De 0 a 4 puntos)
 - 1.3. Plan de aseguramiento de la Calidad. (de 0 a 4 puntos).
 - 1.4. Descripción de metodologías y trabajos para alargar vida útil de los equipos. (De 0 a 2 puntos)
- 2. Planificación y organización de los servicios. Justificación de las previsiones para cumplir los trabajos o servicios ofertados, con referencia expresa a las prestaciones a realizar desde el punto de vista técnico y funcional, en concordancia con la planificación de los trabajos propuesta por el licitador, de la que se deduzca el grado de conocimiento de las circunstancias de todo tipo que concurren en la ejecución de la prestación (Puntuación de 0 a 24 puntos):**
 - 2.1. Características cualitativas y cuantitativas, en relación a las previsiones recogidas en la licitación de equipos, maquinaria, y medios auxiliares para el mejor cumplimiento del programa de trabajo (De 0 a 4 Puntos)
 - 2.2. Descripción de los equipos existentes (identificados en el PPTP), la existencia de repuestos en el mercado, compatibilidad con otros componentes, averías frecuentes y soluciones a las mismas, posibilidades de renovación/mejora. Para lo cual las actuales instalaciones estarán a disposición de los licitadores para su comprobación en igualdad de condiciones . (De 0 a 4 Puntos)
 - 2.3. Grado de conocimiento de las condiciones de trabajos en que se propone funcionen las instalaciones existentes para un mejor funcionamiento y una menor sobrecarga, y trabajos propuestos para alargar la vida útil de equipos instalados.; Identificación de los problemas

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 2/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



asociados a los puntos físicos (comunicaciones, vandalismo, inundabilidad, etc.) y a los trabajos o servicios ofertados, proponiendo soluciones que supongan un interés para la Administración. (De 0 a 4 Puntos)

2.4. Grado de descripción, idoneidad y experiencia de medios técnicos humanos propuestos. (De 0 a 12 Puntos)

3. Alcance de las mejoras de carácter técnico propuestas. (Puntuación de 0 a 6 puntos)

3.1. Implantación de herramienta de gestión de mantenimiento, partes de trabajo y gestión de inventario. (De 0 a 4 puntos)

3.2. Implantación de Cuadro de mando de evaluación de la calidad del servicio (De 0 a 2 Puntos)

C.- VALORACIÓN

1. Calidad, valor técnico y características funcionales de los trabajos o servicios ofertados, y de sus componentes, de conformidad con la documentación presentada, valorándose los siguientes elementos. (Puntuación de 0 a 20 puntos):

1.1. Memoria descriptiva de tareas y organización del personal y medios materiales. (De 0 a 10 puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 5 puntos.

La memoria descriptiva demuestra un conocimiento adecuado de las tareas, organización del personal y medios materiales.

Descripción de tareas genéricas acordes con la licitación, poco desarrollo específico al SAIH Hidrosur. Demuestra un grado alto de conocimiento general de los Sistemas Automáticos de Información Hidrológica, explotación ordinaria, explotación extraordinaria, mantenimiento de Centro de Control, mantenimiento de campo, mantenimiento correctivo, trabajos de hidrología y mantenimientos especiales.

Se Incluyen errores en denominaciones y descripciones no incluidos en el servicio licitado (Demarcación Hidrográfica Guadiana, Bases de datos Oracle y Postgre, equipamientos de radio con software Motorola, radio Tetra)

Equipos de personal para cada tarea según el PPT, con adicional.

Planificación general de tareas ordinarias, mantenimientos preventivos y coordinación de mantenimientos correctivos adecuados con desarrollo.

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 9 puntos.

La memoria descriptiva demuestra un alto conocimiento de las tareas, organización del personal y medios materiales.

Descripción de tareas generales detalladas acordes con la licitación y suficientemente desarrolladas con el PPT. Demuestra un alto grado de conocimiento del SAIH Hidrosur, en las actividades programadas, explotación, mantenimiento de Centro de Control, Web, mantenimientos no programados, trabajos de hidrología y mantenimiento de campo.

Equipos de personal y medios materiales para cada tarea según el PPT.

Procedimientos adecuados para garantizar los tiempos de respuesta a la resolución de averías.

Planificación detallada de tareas ordinarias, mantenimientos preventivos y coordinación de mantenimientos correctivos adecuados con desarrollo.

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 3/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



1.2. Declaración de material, instalaciones y equipo que el licitador ofertado. (De 0 a 4 puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 3 puntos

Declaración de material, instalaciones y equipo suficiente ajustado a PPT, con adicionales

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 3 puntos

Declaración de material, instalaciones y equipo suficiente ajustado a PPT, con adicionales

1.3. Plan de aseguramiento de la Calidad. (de 0 a 4 puntos).

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.:1 punto.

Plan de Aseguramiento de la Calidad genérico.

Según indicadores incluidos en PPTP, propone informe mensual, poco adecuado la temporalidad.

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) –ACT SISTEMAS, S.L.U.: 2 puntos.

Plan de Aseguramiento de la Calidad ajustado a parte del servicio.

1.4. Descripción de metodologías y trabajos para alargar vida útil de los equipos. (De 0 a 2 puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 2 puntos.

Descripción de metodología detallada, con desarrollo de trabajos.

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 2 puntos.

Descripción de metodología detallada, con desarrollo de trabajos.

2. Planificación y organización de los servicios. Justificación de las previsiones para cumplir los trabajos o servicios ofertados, con referencia expresa a las prestaciones a realizar desde el punto de vista técnico y funcional, en concordancia con la planificación de los trabajos propuesta por el licitador, de la que se deduzca el grado de conocimiento de las circunstancias de todo tipo que concurren en la ejecución de la prestación (Puntuación de 0 a 24 puntos):

2.1. Características cualitativas y cuantitativas, en relación a las previsiones recogidas en la licitación de equipos, maquinaria, y medios auxiliares para el mejor cumplimiento del programa de trabajo (De 0 a 4 Puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 2 puntos.

Características en este punto de modo suficiente con el pliego, con desarrollo genérico respecto a lo recogido en la licitación.

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) –ACT SISTEMAS, S.L.U.: 3 puntos.

Características en este punto de modo suficiente con el pliego, con desarrollo y detalle respecto a lo recogido en la licitación.

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 4/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



2.2. Descripción de los equipos existentes (identificados en el PPTP), la existencia de repuestos en el mercado, compatibilidad con otros componentes, averías frecuentes y soluciones a las mismas, posibilidades de renovación/mejora. Para lo cual las actuales instalaciones estarán a disposición de los licitadores para su comprobación en igualdad de condiciones . (De 0 a 4 Puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 4 puntos.

Descripción muy completa de equipos y repuestos para el sistema objeto de la licitación.
Descripción alta de situaciones de averías y propuesta de desarrollo de soluciones

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 4 puntos

Descripción muy completa de equipos y repuestos para el sistema objeto de la licitación.
Descripción alta de situaciones de averías y propuesta de desarrollo de soluciones.

2.3. Grado de conocimiento de las condiciones de trabajos en que se propone funcionen las instalaciones existentes para un mejor funcionamiento y una menor sobrecarga, y trabajos propuestos para alargar la vida útil de equipos instalados.; Identificación de los problemas asociados a los puntos físicos (comunicaciones, vandalismo, inundabilidad, etc.) y a los trabajos o servicios ofertados, proponiendo soluciones que supongan un interés para la Administración. (De 0 a 4 Puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 1 punto.

Grado de conocimiento genérico de los SAIH. Solo recoge parte de lo expuesto en la licitación

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) –ACT SISTEMAS, S.L.U.: 3 puntos.

Grado de conocimiento suficiente y ajustado al SAIH Hidrosur. Presenta aportaciones puntuales a lo expuesto en la documentación de licitación.

2.4. Grado de descripción, idoneidad y experiencia de medios técnicos humanos propuestos. (De 0 a 12 Puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.:12 puntos.

Descripción de medios propuestos, con gran idoneidad y experiencia según el PPTP con aportaciones puntuales

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 12 puntos

Descripción de medios propuestos, con gran idoneidad y experiencia según el PPTP con aportaciones puntuales

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 5/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLAMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



3. Alcance de las mejoras de carácter técnico propuestas. (Puntuación de 0 a 6 puntos)

3.1. Implantación de herramienta de gestión de mantenimiento, partes de trabajo y gestión de inventario. (De 0 a 4 puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.:3,5 puntos.

Propuesta de implantación de herramienta GMAO con descripción de funcionalidades correcta, especificando el objetivo, alcance, medios propuestos y tiempo de implantación de forma adecuada con desarrollo y concreción en el SAIH

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) –ACT SISTEMAS, S.L.U.: 4 puntos.

Propuesta de implantación de herramienta GMAO con descripción de funcionalidades y arquitectura correcta, especificando el objetivo, alcance, medios propuestos y tiempo de implantación de forma adecuada con desarrollo y concreción en el SAIH.

3.2. Implantación de cuadro de mando de evaluación de la calidad del servicio. (De 0 a 2 puntos)

- ADASA SISTEMAS, S.A.U.: 2 puntos

Se propone una implantación adecuada de cuadro de mando de evaluación de la calidad del servicio.

-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – ACT SISTEMAS, S.L.U.: 2 puntos

Se propone una implantación adecuada de cuadro de mando de evaluación de la calidad del servicio.

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 6/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLAMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	



LICITADOR:		ADASA	UTE OFITECO-AYESA ACT
1	Calidad, valor técnico y características funcionales de los trabajos o servicios ofertados y, de sus componentes, de conformidad con la Memoria presentada. De 0 a 20 puntos.	11	16
	1.1 Memoria descriptiva de tareas y organización del personal y medios materiales. De 0 a 10 puntos.	5	9
	1.2 Declaración de material, instalaciones y equipo que el licitador oferta. De 0 a 4 puntos.	3	3
	1.3 Plan de Aseguramiento de la Calidad. De 0 a 4 puntos.	1	2
	1.4 Descripción de metodología y trabajos para alargar vida útil de equipos. De 0 a 2 puntos.	2	2
2	Planificación y organización de los servicios. De 0 a 24 puntos.	19	22
	2.1 Características cualitativas y cuantitativas: equipos, maquinaria, medios auxiliares. De 0 a 4 puntos.	2	3
	2.2 Descripción de equipos existentes, repuestos, compatibilidad de componentes, averías frecuentes y soluciones, renovación/mejora. De 0 a 4 puntos.	4	4
	2.3 Grado de conocimiento, trabajos propuestos para alargar vida útil, identificación de problemas y soluciones. De 0 a 4 puntos.	1	3
	2.4 Grado de descripción, idoneidad y experiencia de medios técnicos humanos propuestos. De 0 a 12 puntos.	12	12
3	Alcance de las mejoras de carácter técnico propuestas. De 0 a 6 puntos.	5.5	6
	3.1 Implantación de herramienta de gestión de mantenimiento, partes de trabajo y gestión de inventario. De 0 a 4 puntos	3.5	4
	3.2 Implantación de Cuadro de Mando de evaluación de la calidad del servicio. De 0 a 2 puntos.	2	2
VALORACIÓN TOTAL		35.5	44

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO		16/02/2022	PÁGINA 7/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO			
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS			
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLAMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma		

D.- CONCLUSIÓN

El cómputo global de la valoración obtenida por cada oferta en esta fase en los apartados objeto de análisis bajo criterios y baremo según el anexo X del PCAP, se refleja en la siguiente tabla:

LICITADORES	Valoración Total
- ADASA SISTEMAS, S.A.U.	35.5
-U.T.E. OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A. (OFITECO) – AYESA ACT SISTEMAS, S.L.U.	44

Con la presentación de este documento, la Comisión Técnica considera cumplido el encargo recibido.

En Málaga, a la fecha de la firma
LA COMISIÓN TÉCNICA

LA TITULADA SUPERIOR
Gracia Fernández Sabio

LA ASESORA TÉCNICO
Sonsoles López de Martos

EL SUBDIRECTOR DE EXPLOTACIÓN
Oscar A. Lorente Castellano

SR./SRA. PRESIDENTE/A DE LA MESA DE CONTRATACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS Y EXPLOTACIÓN DEL AGUA



Paseo la Farola, 12
29016 - MÁLAGA

T: 955 00 34 00 / 955 00 35
dgia.cagpds@juntadeandalucia.es

FIRMADO POR	OSCAR ALBERTO LORENTE CASTELLANO	16/02/2022	PÁGINA 8/8
	GRACIA MARIA FERNANDEZ SABIO		
	SONSOLES LOPEZ DE MARTOS		
VERIFICACIÓN	Pk2jmV2N8TNEJADB29W9ER63NLAMW5	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma	