



En relación con la adjudicación del contrato A5S-244/2018 “SERVICIO DE APOYO PARA LA VIGILANCIA, CONTROL Y GESTIÓN DE LOS DATOS PROPORCIONADOS POR EL SISTEMA DE TELECONTROL Y TELEMANDO DE LOS ABASTECIMIENTOS MUNICIPALES Y AYUDA EN EL SERVICIO DE ASISTENCIA A LOS MUNICIPIOS. ANUALIDAD 2019”, remitida por la Mesa de Contratación la oferta del único licitador, **HÉCTOR FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ**, a continuación se informa sobre los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor determinados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Según el mencionado Pliego, para la valoración sobre un total de 100 puntos, hasta 55 puntos se valorarán de forma automática mediante fórmulas, atendiendo al menor precio y a la calidad del personal adscrito al contrato, y 45 puntos según criterios evaluables mediante juicio de valor, acerca del valor técnico y calidad del servicio ofertado y de la metodología propuesta de desarrollo:

- Descripción de los métodos y procedimientos propuestos para la captura y análisis de los datos, y la actualización en el servidor de la intranet.
- Descripción de la metodología y estrategias de gestión de incidencias. Definición detallada de los tipos de incidencias y de los procedimientos de gestión de cada tipología.
- Descripción detallada del procedimiento de actualización de datos hidráulicos en el sistema. Estrategias de auditoría y optimización de redes municipales.

### **CRITERIOS DE VALORACIÓN**

#### **b) CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (hasta 45 puntos).**

##### **b.1) Descripción de los métodos y procedimientos propuestos para la captura y análisis de los datos, y la actualización en el servidor de la intranet (hasta 15 puntos).**

Comienza la descripción explicando el funcionamiento de actualización de los datos, con la puesta en marcha del servidor de datos (SISCONDSSRV), en la que se destaca la comprobación de la apertura de los servicios necesarios. Una vez realizado, remite al sistema de replicación (SISREP), detallando las opciones y controles a considerar para la actualización de los datos. La descripción es clara y muy precisa, detallando los aspectos clave a supervisar en cada proceso.

**Puntuación: 15 puntos.**

##### **b.2) Descripción de la metodología y estrategias de gestión de incidencias. Definición detallada de los tipos de incidencias y de los procedimientos de gestión de cada tipología (hasta 15 puntos).**

La oferta identifica de forma correcta los diferentes sensores clave que componen la red de telemetría junto a las tipologías de incidencia que pueden aparecer en cada caso y la información que permiten extraer. A continuación se describen y detallan con gran acierto y con ejemplos prácticos algunas de las anomalías que pueden resultar

críticas, que coinciden con las de máximo interés por parte de Ciclo Hídrico, indicando procedimientos de actuación:

- Fuga en la red de abastecimiento.
- Fuga en tubería de impulsión.
- Avería en la estación de bombeo.
- Concentración fuera de rango.
- Nivel piezométrico límite.
- Horario de bombeo no optimizado.
- Fallo de comunicación entre estaciones.
- Depósito vaciándose o con riesgo de desborde.

Además, se plantea el control de las incidencias con el mantenimiento de una tabla de seguimiento para la que se propone un estructura acertada y que permite tanto la definición de la misma como el control de los mensajes de notificación y respuesta.

Por último, destacar que se propone la utilización de un algoritmo de previsión de consumos que facilitará el análisis de la evolución de las fugas en las redes de abastecimiento.

**Puntuación: 15 puntos.**

**b.3) Descripción detallada del procedimiento de actualización de datos hidráulicos en el sistema. Estrategias de auditoría y optimización de redes municipales (hasta 15 puntos).**

En este apartado, se desarrolla el procedimiento de actualización de datos hidráulicos en el sistema, realizando el cruce de datos entre los esquemas del SCADA de Ciclo Hídrico SISCON y el Sistema Nacional de Aguas de Consumo.

A continuación se desarrolla el apartado de estrategias de auditoría, que incluye tanto la utilización de las herramientas propias de Ciclo Hídrico, como la realización de modelos con EpaNet, lo que resulta muy adecuado a las necesidades.

Por último se plantea la optimización de redes municipales, con un metodología bien desarrollada, en la que se diferencia el trabajo en redes en alta y en redes en baja.

**Puntuación: 15 puntos.**

**RESUMEN DE PUNTUACIONES SEGÚN CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR**

<b>Licitador</b>	<b>b.1. Descripción de métodos y procedimientos para la captura y análisis, y la actualización en el servidor (hasta 15 puntos)</b>	<b>b.2. Descripción metodología y estrategias de gestión de incidencias. (hasta 15 puntos)</b>	<b>b.3. Descripción actualización de datos hidráulicos Estrategias de auditoría y optimización de redes municipales (hasta 15 puntos)</b>	<b>Suma (hasta 45 puntos)</b>
Héctor Fernández Rodríguez	15	15	15	<b>45</b>

Alicante, a la fecha de la firma electrónica.

El Administrador del Sistema de  
Información Hidrológica

Fdo.: Miguel Fernández Mejuto

**SERVICIO DE CONTRATACIÓN**