



Excma. Diputación Provincial
de Alicante
Departamento de Ciclo Hídrico

En relación con la adjudicación del contrato S6O-243-18 (MJF) “**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE PROCESADO DE COMUNICACIONES EN ESTACIONES REMOTAS, PARA LA MIGRACIÓN DE RADIO A TELEFONÍA**”, remitida por la Mesa de Contratación la oferta del único licitador, a continuación se informa sobre los criterios de adjudicación evaluables mediante juicio de valor acerca de las características técnicas detalladas y del sistema de instalación, determinados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Según el mencionado Pliego, para la valoración sobre un total de 100 puntos, 50 puntos atenderán al aspecto económico y 50 puntos a la oferta técnica, en lo referente a características hardware y software ofertadas, procedimientos de comunicación, integración y compatibilidad con el sistema de telediagnóstico y procedimientos de instalación y configuración.

LICITADOR ÚNICO:

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE, S.L.

CRITERIOS DE VALORACIÓN EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (Hasta 50 puntos)

b1) Descripción detallada de las características hardware del procesador de comunicaciones. Hasta 10 puntos.

La descripción de las características físicas de los equipos se encuentra en el apartado B.1. El procesador de comunicaciones suministrador es el basado en una tarjeta de control de marca ICOP modelo VDX2-6554, del que se detallan extraordinariamente todas sus especificaciones. Este equipo cumple las necesidades previstas, y se incluye con gran detalle la estrategia de conexión al equipo. La solución aportada resulta óptima y cumple los objetivos de aumento de la flexibilidad en la comunicación, mejora en el control de los autómatas y aumento de las memorias para disponibilidad de mayor resolución temporal de muestreo de datos.

Puntuación: 10 puntos.

b2) Descripción detallada del firmware del procesador de comunicaciones, tanto de su arquitectura como de las funcionalidades del mismo. Hasta 20 puntos.

El apartado B.2 describe de forma extraordinariamente precisa y exhaustiva el entorno de funcionamiento del procesador de comunicaciones, así como su arquitectura detallada, que actualiza el operativo actual MS-DOS a un sistema X-Linux para para sistemas empujados de 32 bits, con soluciones muy optimizadas para el aumento de almacenamiento, gestión de los diferentes tipos de comunicación que conviven en el sistema, compatibilidad con MODBUS-RTU o configuración de las estaciones remotas.

A continuación se detallan las funcionalidades del sistema en lo referente a: aumento de la frecuencia en la captura de datos históricos, alarmas mediante mensajes SMS, recepción equipos de baja potencia, conectividad con autómatas comerciales y comunicación vía TCP/IP.

Puntuación: 20 puntos.

b3) Procedimientos de comunicación con los servidores, dispositivos y scada del Sistema Provincial. Integración y compatibilidad con el sistema de tele medida y telecontrol de la Diputación Provincial. Hasta 10 puntos.

La oferta aborda estos temas en dos apartados. En primer lugar se explica el procedimiento de comunicación con los servidores, dispositivos y el SCADA del sistema provincial, que plantea una solución integral que contempla la aplicación CONCON para el control de conexiones, la comunicación de las estaciones con el servidor y la comunicación desde el SCADA SISCON.

En segundo lugar, se aborda con gran precisión la integración y compatibilidad con el sistema actual, tanto en lo referente a la aplicación de control de conexiones vía GPRS, como la realización de telemandos GPRS y la actualización de datos de forma continua en el servidor. Hay que destacar el aspecto de mejora de supervisión de la comunicación GPRS desde SISCON para los telemandos.

Puntuación: 10 puntos.

b4) Propuesta metodológica de instalación y configuración, adaptaciones en las estaciones remotas para conexión e integración con el SCADA. Hasta 10 puntos.

En línea con los anteriores apartados, se desarrolla con gran detalle todo el proceso de instalación y configuración. La memoria de la oferta está planteada como un manual paso a paso, con gran cantidad de material gráfico de apoyo. También oferta la actualización de firmware para las estaciones ya instaladas con versiones más antiguas.

Puntuación: 10 puntos.

Por tanto, se valora la oferta presentada por la mercantil **SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE, S.L.** en **50 puntos** en lo correspondiente a los criterios evaluables mediante juicio de valor, determinados en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (Cláusula 6.2.b).

Alicante, a la fecha de la firma electrónica

El Administrador del Sistema de
Información Hidrológica

Fdo.: Miguel Fernández Mejuto

SERVICIO DE CONTRATACIÓN