

INFORME TÉCNICO DEL CONCURSO PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIO PARA SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ASISTENCIA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ASISTIDA POR ORDENADOR (GMAO) Y SOFTWARE DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE RESIDUOS URBANOS DE ULEA (MURCIA)

(Ref.: TSA0065827)

Nº DE ACTUACIÓN: 1756173

1.- OBJETO

El objeto de este informe es realizar el análisis técnico de las ofertas recibidas para la contratación del suministro, instalación, puesta en marcha y asistencia de un sistema de Gestión de Mantenimiento Asistida por Ordenador (GMAO) y software de Gestión de Producción para las infraestructuras de la Planta de Residuos Urbanos de Ulea (Murcia), correspondientes al expediente TSA0065827.

2.- OFERTANTES

Las ofertas recibidas han sido:

LICITADORES	C.I.F
PROASISTECH S.L	B-73777310
IDASA SISTEMAS S.L.U	B-53445144
SISTEPLANT S.L	B-95299707

3.- CONTENIDO DE LAS OFERTAS

Tal y como se describe en el pliego de prescripciones técnicas, las características técnicas de los software y equipos a suministrar objeto de este análisis son las siguientes:

Suministro e Instalación de Servidor de Aplicaciones con sistema operativo y software de gestión de copias de seguridad mediante elementos externos conectados por USB

- Servidor de Aplicaciones formato rack DELL Power Edge R730 E5- 2620V4 con 1 procesador instalado, 2 procesadores instalables, tecnología Xeon Eight-Core, 16GB de memoria RAM DDR4, 2 discos duros de 1TB en configuración redundante RAID1, tarjeta de red Gigabit Ethernet de 4 puertos, gráfica integrada de 64 MB con resolución máxima 1.600x1.200 Px. Sistema Operativo Windows Server 2012 R2 OEM, con software de gestión de copias de seguridad mediante elementos externos conectados por USB

Suministro, instalación, puesta en marcha y asistencia de software Gestión de Mantenimiento Asistido por Ordenador (GMAO)

- Software de mantenimiento asistido por ordenador (GMAO) capaz de realizar el análisis del funcionamiento y estado actual de los equipos de la Planta de Residuos Urbanos para facilitar el trabajo de conservación y mantenimiento, garantizar la máxima disponibilidad de las instalaciones y garantizar y trazar un plan de mantenimiento preventivo y predictivo legal, con el objetivo de obtener un escenario optimizado.

Suministro, instalación, puesta en marcha y asistencia de Software Gestión de Producción

- Software de Producción capaz de realizar el análisis y mejora del proceso actual mediante un sistema de producción que reduzca los costes y aumente la producción, definiendo la secuenciación e interrelación entre las actividades que lo componen, y generando los procedimientos necesarios que sistematicen las actividades clave y garanticen la robustez y consecución de los resultados del proceso. Capaz de realizar el seguimiento de la producción en tiempo real y por periodos temporales, contemplando toneladas tratadas, productos recuperados, disponibilidad de servicio general y por equipos

-

La documentación requerida en el pliego de prescripciones técnicas ha sido la siguiente:

- Memoria técnica en la que se incluya la información suficiente para comprobar la adecuación de los equipos ofertados a las condiciones que se citan en el pliego.
- Lista detallada de los materiales a instalar identificándolos todos y cada uno de ellos por su marca, modelo y versión.

- Catálogo comercial correspondiente de todos los materiales y software que se vayan a instalar en la obra. Incluirá descripción funcional del sistema en el que queden perfectamente definidas todas las funcionalidades y características de:
 - Software del PC Servidor
 - Software de los Clientes

Una vez revisada la documentación técnica presentada, se solicita aclaración de la misma a las empresas:

- PROASISTECH; solicitando:
 - Aclaración del cumplimiento del pliego en lo referente a si el sistema estará desarrollado en una plataforma 100% web, independiente del navegador a utilizar y preparada para su uso en dispositivos en movilidad tales como ordenadores portátiles, smartphones o tablets.
 - Concretar si el sistema propuesto permite el acceso remoto de diversos prestatarios de servicios de mantenimiento
 - Dentro de anejo 2.1 Propuesta para la implantación del Sistema de Gestión de Producción OLANET, en su punto 5.- Garantía, soporte y mantenimiento de OLANET, aclarar el punto donde se indica “el servicio de soporte técnico y mantenimiento debe contratarse conjuntamente con la venta del software estándar y tiene periodicidad anual con renovación automática al finalizar cada periodo” . Aclarar si este servicio se entiendo como un servicio extra durante 12 meses incluido en el precio de licitación del software GMAO y con una renovación opcional por parte del cliente.
- IDASA SISTEMAS S.L.U; solicitando:
 - Concretar si el sistema propuesto permite el acceso remoto de diversos prestatarios de servicios de mantenimiento

Una vez recibidas dichas aclaraciones, en el cuadro adjunto se detalla el cumplimiento, por cada uno de los ofertantes, según documentación aportada por cada empresa en la licitación y aclaraciones posteriores, de las condiciones técnicas exigidas en el TSA:

	PROASISTECH	ROSMIMAN	SISTEPLANT
El sistema estará desarrollado en una plataforma 100% web, independiente del navegador a utilizar y preparada para su uso en dispositivos en movilidad tales como ordenadores portátiles, smartphones o tablets.	SI	SI	SI
El sistema debe permitir el acceso remoto de diversos prestatarios de servicios de mantenimiento	SI	SI	SI
El sistema permitirá la adición o eliminación de nuevos campos, edición de pantallas e informes, etc., sin necesidad de intervención del fabricante del software, de modo que la Planta de Residuos Urbanos sea independiente en este sentido en futuras actualizaciones	SI	SI	SI
El sistema PERMITIRÁ exportar fácilmente la información a herramientas ofimáticas tipo Excel para su posterior tratamiento	SI	SI	SI
El software permitirá la importación/exportación de variables a otros software vía Web Services, ficheros CSV e inserción en base de datos (SQLSERVER, PostreSQL, Oracle) según TSA	SI	SI	SI
Funcionalidades sobre registro de proveedores según TSA	SI	SI	SI
Funcionalidades Gestión de Órdenes de Trabajo según TSA	SI	SI	SI
Funcionalidades en gestión de compras y almacén según TSA	SI	SI	SI
Funcionalidades carga de datos nuevos activos según TSA	SI	SI	SI
Gestión de recursos humanos según TSA	SI	SI	SI
Requerimientos Técnicos de la aplicación según TSA	SI	SI	SI

4.- RESUMEN

Tras el estudio de la documentación técnica presentada por las empresas ofertantes para el concurso del SUMINISTRO E INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y ASISTENCIA DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO ASISTIDA POR ORDENADOR (GMAO) Y SOFTWARE DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN PARA LAS INFRAESTRUCTURAS DE LA PLANTA DE RESIDUOS URBANOS DE ULEA (MURCIA) la documentación presentada por **PROASISTECH S.L, IDASA SISTEMAS S.L.U y SISTEPLANT S.L es correcta.**



Por lo tanto las empresas que cumplen técnicamente con los requisitos exigidos en el pliego son **PROASISTECH S.L, IDASA SISTEMAS S.L.U y SISTEPLANT S.L.**

En Murcia, a 8 de Junio de 2018

Técnico Gerencia Regadíos y Agua

Gerente de Zona Murcia

Jose Luis Trompeta Zofío

Fernando Artero Verdú