



## INFORME SOBRE VALORACIÓN DE LOS CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS DE LA CONTRATACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS TÉCNICOS DE SOFTWARE DE GESTIÓN PARA LA LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS Y CONTENEDORES DE RESIDUOS URBANOS PERTENECIENTES AL SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

En relación con el expediente V34/2016, Contratación para la adquisición de los equipos técnicos de software de gestión para la localización de vehículos y contenedores de residuos urbanos pertenecientes al Servicio de Limpieza del Ayuntamiento de Valladolid, se informa lo siguiente:

Con fecha 25 de octubre de 2016 se reúne la Mesa de Contratación para la apertura de las proposiciones evaluables mediante juicio de valor, habiendo remitido a este Servicio las proposiciones realizadas por las siguientes empresas:

- MOBA-ISE Mobile Automation, S.L.
- Deimos Space, S.L.U.
- Distromel, S.A.

### INFORME TÉCNICO

El presente informe tiene por objeto valorar los criterios evaluables mediante juicio de valor conforme a lo establecido en la cláusula H. 2 del Cuadro de Características del PCA de las ofertas presentadas en los SOBRES Nº 2, siendo las puntuaciones obtenidas por las empresas las detalladas a continuación, de acuerdo a la Memoria descriptiva de la solución técnica que se propone presentada por cada una de ellas.

#### Oferta presentada por MOBA:

Se revisa la propuesta técnica presentada por el licitador comprobando que cumple con los requisitos detallados en el Pliego de Prescripciones Técnicas, siendo la valoración de los criterios evaluables mediante juicio de valor, detallados en la documentación técnica los siguientes:

1. **Criterio Medioambiental:** en la Memoria presentada, el licitador se compromete a:
  - Suministro de 15 sensores de llenado de contenedores para la planificación y





optimización de rutas en el servicio de recogida de residuos.

- Mejora de conexión CAN BUS en los nueve vehículos, que permite obtener información del régimen de trabajo del vehículo.
- Mejora en las aplicaciones móviles, mediante la instalación de la App Mawis Pocket que permite realizar las tareas de servicios de campo (mantenimiento de mobiliario urbano, limpieza, inspección y supervisión)-
- Integración con portales web del Ayuntamiento.

La valoración que se hace es **buena** otorgándole por este aspecto una puntuación de **12 puntos**.

- 2. Compatibilidad con sistemas ya instalados:** la empresa, en la Memoria presentada, indica que su tecnología está basada en Web Services, pero no especifica nada sobre la integración de su aplicación con el sistema actual, que no soporta Web Services. La valoración que se hace es **muy mala** otorgándole por este aspecto una puntuación de **0 puntos**.

### Oferta presentada por DEIMOS SPACE:

Se revisa la propuesta técnica presentada por el licitador comprobando que no cumple con el sistema de identificación de contenedores por radiofrecuencia RFID, ya que en el Pliego de Prescripciones Técnicas se detalla que este sistema deberá ser de baja frecuencia para garantizar que no se realizan identificaciones masivas de contenedores. La empresa Deimos no detalla en la documentación presentada si el sistema es de baja frecuencia, indicando en el punto 2.3.1.3 de la documentación técnica presentada, correspondiente al lector y antenas de identificación RFID que cada uno de los vehículos recolectores lleva instalado un lector/grabador RF de 13,56Mhz, estando definida esta frecuencia según la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), como alta frecuencia.

Por otro lado el sistema de pesaje propuesto por el licitador en la documentación técnica, se basa en sensores de carga, no especificando el número de células instaladas sobre los hidráulicos de los brazos de recogida de los contenedores, tampoco se especifica si la oferta incluye las modificaciones técnicas que son necesarias realizar en los vehículos para poder implementar el pesaje en el elevador del vehículo., siendo este coste es elevado, y no está presupuestado por el Ayuntamiento el sistema no se podría implementar si la empresa no asumiera el coste de las modificaciones técnicas que habría que realizar en los vehículos.

### Oferta presentada por DISTROMEL, S.A.:

Se revisa la propuesta técnica presentada por el licitador comprobando que cumple con los requisitos detallados en el Pliego de Prescripciones Técnicas, siendo la valoración de los criterios evaluables mediante juicio de valor, detallados en la documentación técnica los siguientes:



C/ Topacio, 63  
47012 VALLADOLID

983 352581 - 983 350521 - 983 341383  
Fax.: 983 343867  
E-Mail: sl@ava.es



1. **Criterio Medioambiental:** en la Memoria presentada, el licitador indica que el sistema admite la implementación de otros sistemas como sensores volumétricos, conexión al CAN BUS del vehículo y otras aplicaciones móviles o integración con portales Web del Ayuntamiento de Valladolid.

La valoración que se hace es **regular** otorgándole por este aspecto una puntuación de **9 puntos**.

2. **Compatibilidad con sistemas ya instalados:** la empresa, en la Memoria presentada, aborda la integración de la nueva aplicación con el entorno actual mediante la ejecución de un servicio Windows, en el servidor que aloja la aplicación existente y conexión al servicio REST específicamente diseñado para la ocasión, detalla la forma de desarrollarlo pero no concreta ni plazos ni recursos a utilizar para esta integración.

La valoración que se hace es **regular** otorgándole por este aspecto una puntuación de **11,5 puntos**.



C/ Topacio, 63  
47012 VALLADOLID

☎ 983 352581 - 983 350521 - 983 341383  
Fax.: 983 343867  
E-Mail: sl@ava.es



**PUNTUACIÓN GLOBAL DE LAS EMPRESAS CORRESPONDIENTE A LA CONTRATACIÓN  
PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS EQUIPOS TÉCNICOS DE SOFTWARE DE GESTIÓN PARA LA  
LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS Y CONTENEDORES DE RESIDUOS URBANOS  
PERTENECIENTES AL SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID**

CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR (DE 0 A 30 PUNTOS)		MOBA-ISE Mobile Automation, S.L.		DISTROMEL, S.A.	
1	Criterio medioambiental (hasta 15 puntos)	Buena	12	Regular	9
2	Compatibilidad con sistemas ya instalados (hasta 15 puntos)	Muy mala	0	Regular	11,5
<b>TOTALES</b>		<b>12</b>		<b>20,5</b>	

Según la valoración efectuada de acuerdo a los criterios evaluables mediante juicio de valor, **la empresa que ha obtenido la PUNTUACIÓN GLOBAL más alta con 20,5 puntos es DISTROMEL, S.A.**, proponiendo la exclusión de la empresa Deimos Space, S.L.U. por entender que no cumplen con lo establecido en las especificaciones técnicas recogidas en el PPT.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Valladolid, 18 de noviembre de 2016

EL SUBDIRECTOR DEL Sº DE LIMPIEZA

(Firmado el original)

Fdo.: Ambrosio Manzano Torres

