



Anuncio de la Empresa Municipal de Transportes de València, S.A.U. (Medio Propio) para la contratación del servicio de evolución GIS.

1.- Entidad adjudicadora:

EMPRESA MUNICIPAL DE TRANSPORTES DE VALÈNCIA, S.A.U. (Medio Propio) (EMT)
Domicilio social: Pl. Correo Viejo, 5 - 46001 València.
Inscripción: Registro Mercantil de València, Tomo 3450, General 1095, Libro 763, Sección 6ª, Folio 203, Hoja V-10607
CIF nº A-46318416
Teléfono: 96 315 85 00
Fax: 96 392 49 98
Correo-e: secretaria.general@emtvalencia.es

2.- Objeto del contrato:

a) Tipo: Contrato privado de servicios.

b) Descripción: El objeto es la contratación del servicio de evolución GIS para la Empresa Municipal de Transportes de València. Se trata de la generación de una nueva estructura GIS, incluyendo servidor de mapas, cargas automáticas de datos y cliente de visualización, actualizando así la arquitectura existente hacia una arquitectura orientada a servicios que permita dotar de nuevas funcionalidades al Sistema de Información Geográfico de EMT, así como mejorar las componentes de integración y exportación de datos de modo que se facilite la comunicación frecuente de éstos desde y hacia distintas fuentes. Todo ello permitirá garantizar el nivel de calidad del servicio prestado a los usuarios.

Por lo tanto, se requiere el servicio de técnicos especializados para la realización de las siguientes tareas de consultoría:

- Integración de datos cartográficos procedentes de sistemas públicos o de entidades con las que se realicen acuerdos, para disponer permanentemente de la información más reciente. Traspaso de geometrías y sus correspondientes atributos.
- Actualización de clientes web para mejoras de compatibilización y usabilidad. Programación sobre frameworks.
- Incorporación de un buscador de puntos de interés y direcciones postales, con gran ergonomía.
- Mejoras en la presentación de los itinerarios: recorridos, esquemas y horarios.
- Actualización y configuración de servidores de renderización de mapas y provisión de información. Gestión y configuración de las funcionalidades de teselado.
- Mantenimiento y evolución de los sistemas de exportación de datos cartográficos y de información de las líneas. Actualmente se generan ficheros en formato General Transit Feed Specification para su exportación a mapas Google, Bing, Here y para su uso en el motor de cálculo de rutas.
- Mantenimiento y evolución del motor de cálculo de rutas actual, consistente en una instancia de OpenTripPlanner adaptada a las necesidades específicas de EMT.



Actualización y depuración de los ejes que conforman la malla subyacente a dicho motor.
Geocodificación.

- Asesoramiento y definición de arquitecturas. Migraciones entre plataformas.
- Tareas similares relacionadas con sistemas de información geográfica.

3.- Tramitación y procedimiento:

- Tramitación: ordinaria.
- Procedimiento: Abierto simplificado
- Número de expediente: 2019/0086
- Nomenclatura: 38221000-0 / Sistemas de información geográfica (SIG o equivalentes)

4.- Requisitos específicos del contratista: Capacidad y solvencia económica y financiera, técnica y profesional, según Pliego de Condiciones.

5.- Información sobre la contratación y comunicaciones: el Pliego de Condiciones Administrativas Particulares, el Pliego de Prescripciones Técnicas y sus Anexos se pueden obtener gratuitamente en la página web de la EMT, en el apartado del perfil del contratante y en la Plataforma de Contratación del Sector Público.

- Dependencia que tramita el expediente: Àrea Contractació
- Perfil del contratante: <https://www.emtvalencia.es>
- Correo-e para comunicaciones sobre la licitación: contractacio@emtvalencia.es

6.- Presentación de sobres con las ofertas:

- Fecha y hora límite de presentación: Hasta las 13:00 horas del **6 de agosto de 2019**.
- Modalidad de presentación: Manual
- Lugar de presentación: Secretaria General de la EMT, Pl. Correo Viejo, 5 - 46001 València
- Plazo de vigencia de la oferta: 4 meses.

8.- Fecha de envío del anuncio a la WEB de EMT y a la Plataforma de Contratación del Sector Público: 22 de julio de 2019.

9.- Apertura de sobre 2: tendrá lugar, en acto público, EN LA SALA DE REUNIONES DE LA EMT, Pl. Correo Viejo, 5 – 46001 Valencia, **en la fecha y hora que se publicará** con la debida antelación en el Perfil del Contratante.

València a **22 de julio de 2019**. Directora del Àrea de Contractació