

**REFERENCIA EXPTE.: 300715**

**ASUNTO: Contrato Menor de Servicios (PUBLICACIÓN EN FORMATOS SEMÁNTICOS DE CONJUNTOS DE DATOS RELACIONADOS CON MOVILIDAD)**

**TIPO DE NECESIDAD: SERVICIO**

**OBJETO DEL CONTRATO:** El objeto del presente contrato es la publicación de conjuntos de datos relacionados con movilidad que han sido recogidos en la guía "Datos abiertos: guía estratégica para su puesta en marcha y conjuntos de datos mínimos a publicar", siguiendo los vocabularios elaborados dentro del proyecto de "Ciudades Abiertas" en el que el Ayuntamiento de Zaragoza participa u otros existentes en el contexto de la movilidad y las recomendaciones de la guía citada anteriormente.

**DESCRIPCIÓN SERVICIO/OBRA/SUMINISTRO:** A continuación, se detallan las acciones a realizar en el marco del presente contrato en base a los objetivos fundamentales del mismo:

- Análisis del estado de los conjuntos de datos en cuanto a su disponibilidad en los sistemas de información del Servicio de Movilidad.
- Estudio de los vocabularios relacionados con la movilidad urbana disponibles en el catálogo de vocabularios del proyecto de Ciudades Abiertas (<https://ciudadesabiertas.es/vocabularios/#Cat%C3%A1logoVocabularios>) o los que se consideren adecuados.
- Propuesta de mejora de los conjuntos de datos existentes para lograr su máxima conformidad con los vocabularios
- Realización del mapeo semántico entre los campos del modelo de datos de cada uno de los conjuntos de datos objeto del contrato con las propiedades semánticas de los vocabularios relacionados a partir del estudio y análisis de los puntos anteriores.
- Implementación del mapeo semántico sobre el API Rest de Datos Abiertos de la Sede Electrónica añadiendo soporte al menos a los siguientes formatos semánticos RDF, RDF/N3, Turtle y JSON-LD en las operaciones de recuperación de información del API relacionadas con los conjuntos de datos del SIU.
- Implementación del proceso de sincronización automático que permita el volcado de los conjuntos de datos en formato semántico obtenidos mediante el mapeo semántico del API Rest sobre el punto SPARQL online Virtuoso disponible en las infraestructuras del Ayuntamiento.

**PRECIO DEL CONTRATO:** 15000 EUROS + 3150 EUROS (I.V.A.) = 18150 EUROS (I.V.A. INCLUIDO)

**CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:** Para la selección de la oferta más conveniente se tendrá en cuenta únicamente la oferta económica.

No se valorarán aquellas ofertas que no cumplan todos y cada uno de los requisitos y prescripciones técnicas. Si ninguna de las ofertas presentase un producto que reuniese las características deseadas, este contrato podrá ser declarado desierto.

**OTRAS CONDICIONES DE ADJUDICACIÓN:**

**"La entidad licitadora deberá utilizar tanto en la memoria técnica como en toda documentación, publicidad, imagen o materiales que se generen durante la ejecución del contrato, un lenguaje e imágenes no sexistas."**

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>  
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzXOTWwNTYvVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
VICTOR MORLAN PLO	El/La Técnico/a	27/10/2020	7038522

I.C. Zaragoza, en el día de la fecha.

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a <https://www.zaragoza.es/verifica>  
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5LzKOTMwNTYvVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
VICTOR MORLAN PLO	El/La Técnico/a	27/10/2020	7038522