

MEMORIA DESCRIPTIVA

Adquisición SOFTWARE para transformación de ficheros vectoriales DGN a G.I.S.

1.- MEMORIA JUSTIFICATIVA.

El Servicio de Información y Atención al Ciudadano y el Servicio de Información Geográfica de la Gerencia de Urbanismo que elabora y mantiene la Cartografía Oficial del Ayuntamiento de Zaragoza necesitan un software para transformar sus ficheros CAD en ficheros Shapefile de GIS. Para mejorar la facilidad de edición, explotación y actualización de estos datos, el Ayuntamiento precisa migrar las labores de actualización cartográfica a un entorno GIS, con datos con topología, que estén almacenados en bases de datos accesibles de forma remota, y que puedan ser explotados por usuarios de distintos departamentos que utilicen diversas herramientas, como por ejemplo Q-Gis, y que también puedan ser servidos mediante ArcGis Server.

Para ello es preciso optimizar las herramientas y los flujos de trabajo de la plataforma Bentley Map para la actualización cartográfica, así como trabajar con datos sobre base de datos, con topología y atributos alfanuméricos, lo que permitiría conseguir los objetivos perseguidos con un cambio mínimo de plataforma. Con esta finalidad, se precisa de una herramienta que esté desarrollada sobre la plataforma BentleyMap de forma nativa.

2.- ANEXO: Las características técnicas del suministro a efectuar y contenidos en el anexo- ficha técnica son:

- 1- OBJETO
- 2- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SUMINISTRO
- 3- REQUISITOS DEL SISTEMA
- 4- ESTIMACIÓN VALORADA
- 5- OFERTAS
- 6- PLAZO DE ENTREGA
- 7- FORMA DE PAGO

3.- ESTIMACIÓN VALORADA

Atendiendo a los precios de mercado se estima en **10.000,00 €** al que habrá que adicionar la cantidad de **2.100,00 € en concepto de I.V.A.**, lo que supone un total de **12.100,00€**.

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



MTE5LZE2NDgwMjkuVDE\$

NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
FRANCISCO J CABALLERO PINILLA	Responsable de la Unidad Administrativa	15/07/2019	5778512	
MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratación	15/07/2019	5784201	

4.- PARTIDA PRESUPUESTARIA

La partida presupuestaria consignada para atender la adquisición de este software es:

P2019 CEM 1641 62300 ADQUISICIÓN BIENES Y EQUIPOS INVENTARIABLES

I.C. de 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>



NOMBRE DOC.	Memoria descriptiva			PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA	
FRANCISCO J CABALLERO PINILLA	Responsable de la Unidad Administrativa	15/07/2019	5778512	
MIGUEL A ABADIA IGUACEN	Responsable del Órgano de Contratacion	15/07/2019	5784201	