

REFERENCIA EXPTE.: 298137

ASUNTO: Contrato Menor de Servicios: ESTUDIO TEÓRICO de ANÁLISIS DINÁMICO de la ESTRUCTURA de CUBRIMIENTO del FFCC en TENOR FLETA

TIPO DE NECESIDAD: SERVICIO

OBJETO DEL CONTRATO: ESTUDIO TEÓRICO de ANÁLISIS DINÁMICO de la ESTRUCTURA de CUBRIMIENTO del FFCC en la CONEXIÓN FUNCIONAL de la AVENIDA del TENOR FLETA con RONDA HISPANIDAD

DESCRIPCIÓN SERVICIO/OBRA/SUMINISTRO: El objeto del contrato es la realización de un modelo de la estructura del primer tramo del cubrimiento del ferrocarril teniendo en cuenta el estado final previsto en el proyecto de obras de la conexión funcional de la avenida del Tenor Fleta con Ronda Hispanidad, y comprobación mediante un análisis dinámico que la aceleración vertical máxima bajo el paso de distintas hipótesis de paso del vehículo tipo sobre la plataforma, a distintas velocidades: de 10 a 80 km/h con incrementos de 10 en 10 km/h, no supere los valores límite, función del nivel de confort exigido, que se establecen en el apartado 7.2 de la IAP-11 "Criterios funcionales relativos a vibraciones".

El estudio incluirá un análisis de la idoneidad de los materiales de la capa de base con respecto al fenómeno de las vibraciones como paso previo a la construcción de la avenida sobre el cubrimiento existente, y la propuesta, en su caso, de un firme distinto al previsto en el proyecto de conexión funcional si resultara beneficiosa y diera lugar a una atenuación parcial de las vibraciones observadas al paso de los vehículos.

También establecerá el protocolo para la ejecución de la prueba de carga dinámica una vez finalizada las obras: instrumentación necesaria para el registro continuo de la estructura, realización de la prueba de carga dinámica, contenido del informe de resultados, ...

PRECIO DEL CONTRATO: 9.917,36 EUROS + 2.082,65 EUROS (I.V.A.) = 12.000 EUROS (I.V.A. INCLUIDO)

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN:

A. CRITERIOS que REQUIEREN un JUICIO de VALOR

A.1 MEMORIA TÉCNICA GENERAL Máximo 60 puntos

A.1.1. ORGANIZACIÓN de la ASISTENCIA TÉCNICA y MEDIOS a EMPLEAR 30 puntos

A.1.2. CALIDAD de la PROPUESTA TÉCNICA 30 puntos

B. B CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE la APLICACIÓN de FÓRMULAS

B.1 OFERTA ECONÓMICA 40 puntos

TOTAL 100 puntos

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>



MTE5LZXNjg1MjAvVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
JOSE ANGEL NAVAMUEL APARICIO	El/La Técnico/a	09/10/2020	6983896

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>



MTE5LzIXNjg1MjAvVDE\$

NOMBRE DOC.	Ficha técnica		PÁGINA 2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
JOSE ANGEL NAVAMUEL APARICIO	El/La Técnico/a	09/10/2020	6983896