



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los códigos que permitirían acceder al original.

A/SER-007750/2022

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN EL CONTRATO DE SERVICIOS DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA COMUNICACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVOLUCIÓN DE LA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD VIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

PRIMERA.- PRESCRIPCIONES GENERALES .....2

SEGUNDA.- OBJETO DEL CONTRATO .....2

TERCERA.- INFORME SOBRE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS .....2

CUARTA.- PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS.....2

QUINTA.- DOCUMENTACIÓN A DISPOSICIÓN DEL CONSULTOR .....3

SEXTA.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR.....3

ANEXO: PRECIOS UNITARIOS .....7



## **PRIMERA.- PRESCRIPCIONES GENERALES**

El presente pliego tiene por objeto describir los trabajos del contrato de servicios de *“Asistencia técnica para la comunicación, seguimiento y evolución de la Estrategia de Seguridad Vial de la Comunidad de Madrid”*. Y en concreto, precisar las características técnicas que han de reunir las prestaciones del contrato, definir las condiciones y criterios técnicos que han de servir de base para las mismas y concretar los documentos en cuya realización ha de intervenir el consultor para que el trabajo pueda ser aceptado por la Administración.

Se entenderá por el consultor a la parte contratante obligada a ejecutar los trabajos.

Se describen igualmente, los documentos e información que la Administración pone a disposición del consultor y se establecen las relaciones entre los representantes de ambos en lo referente a aspectos técnicos y seguimiento del contrato.

## **SEGUNDA.- OBJETO DEL CONTRATO**

El contrato tiene por objeto prestar los servicios de asistencia técnica para la comunicación, seguimiento y evolución de la Estrategia de Seguridad Vial de la Comunidad de Madrid.

Concretamente engloba las siguientes tareas cuya descripción se desarrolla en el apartado sexto del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares:

- 1.- Asistencia para el seguimiento y evolución de la ESV;
- 2.- Asistencia para informar avances de la ESV; y
- 3.- Asistencia para evacuar respuestas y documentos oficiales que procedan.

## **TERCERA.- INFORME SOBRE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS**

El consultor, a través de su Delegado o de otros miembros de su equipo, informará al Director responsable del contrato de la marcha de los trabajos cuando éste lo solicite.

Independientemente, en el plazo máximo de quince días tras la formalización del contrato, el Delegado del consultor propondrá un plan de reuniones al Director responsable del contrato para el análisis del desarrollo de los trabajos, con un orden del día preestablecido. De las reuniones el consultor levantará actas si se lo indica el Director responsable del contrato.

## **CUARTA.- PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS**

La apariencia y alcance de todos los documentos deberá ser tal que permita la trazabilidad de los aspectos destacados, mostrando la información de una forma completa e ilustrativa.

Para el pago de las certificaciones bimestrales deberá presentarse por el contratista copia adicional en formato digital (formato PDF y en formato editable) de los trabajos realizados en el periodo de cada certificación que deben constar con la conformidad del responsable del contrato.

Está incluido en el precio del contrato como gastos generales y, por tanto, correrán a cargo del consultor:

- La maquetación, diseño y edición con calidad profesional de los documentos que se generen.
- La grabación de las unidades certificadas en soportes informáticos para su entrega a la Administración.
- La impresión y encuadernación de los documentos que deben entregarse a la Administración en formato físico según se indica en este pliego en la cláusula sexta

#### **QUINTA.- DOCUMENTACIÓN A DISPOSICIÓN DEL CONSULTOR**

La Administración, a través del Director responsable del contrato, facilitará al comienzo del contrato lo siguiente al consultor:

- Documentos publicados y preparatorios de la Estrategia de Seguridad Vial.
- Histórico de accidentalidad. Base de datos de accidentes.
- Informes oficiales específicos de siniestralidad de los últimos 5 años.
- Inventario de carreteras existente con los siguientes datos:
  - Tramos de la Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid (RCCM).
  - Datos de las estaciones de aforo: IMD y, cuando existan, de velocidades.
  - Valores de los coeficientes de deslizamiento, si se dispone de ellos.
- Información disponible sobre Planes de Ordenación General Urbana y Normas Subsidiarias de Planeamiento.
- Información sobre las actuaciones y planes existentes en la Dirección General de Carreteras.

Con la excepción de esta documentación e información que se ofrece, será de cuenta del consultor la realización de todos los trabajos necesarios para alcanzar el objeto del contrato.

#### **SEXTA- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR**

##### **1. Asistencia para el seguimiento y evolución de la ESV**

Durante la vigencia del contrato, el consultor asistirá a la Administración en la recopilación de toda la información necesaria para un control riguroso del estado y avance de las medidas contempladas en la Estrategia de Seguridad Vial (ESV). Con ese objeto, estará disponible para encontrar en cada momento la manera más ágil de obtener los datos de los que se trate. Si fuera necesario, investigará para identificar los órganos de los que dependa y los contactos directos para conseguirla. En ese caso, además propondrá al Director responsable del contrato la forma adecuada de solicitarlos.

El Consultor montará un sistema que permita mantener un archivo ordenado con toda la documentación de la ESV. El consultor deberá nombrar los documentos de una manera adecuada y fácilmente identificable. El sistema debe permitir hacer búsquedas por

contenido y con filtros. Toda la documentación deberá estar disponible para la Administración en una plataforma compartida, compatible y consultable on-line.

Como parte de estos trabajos, el consultor mantendrá permanentemente actualizada propiamente una base de datos con sus correspondientes tablas en la que se vaya incorporando toda la información que se recabe para su explotación. Para ello, el consultor además preparará los ficheros y los depurará o completará registrando los errores detectados y corrigiéndolos.

El consultor asistirá a la Administración para cruzar parámetros y atributos de la base de datos con el objeto de analizar la evolución de la ESV. Se realizarán explotaciones filtrando todos los aspectos que puedan ser de interés y los que sean necesarios para evaluar el cumplimiento de los indicadores de la estrategia. El consultor preparará gráficos y tablas que permitan detectar fácilmente los aspectos más destacables.

Como resultado, el consultor elaborará informes de seguimiento y evolución. Estos informes deben desarrollar de una manera sucinta y clara los principales aspectos monitorizados de la ESV, empezando por los objetivos e indicadores, pero controlando en cada momento lo que se haya detectado recientemente que pueda influir en la evolución de la misma. Los informes deberán incluir conclusiones y, en su caso, propuestas para adaptar la Estrategia. Todo ello con una estructura y alcance que permitan una clara comprensión de todas las implicaciones.

Los trabajos de este punto se plasmarán en Informes bimestrales de seguimiento y evolución de la ESV que se facilitarán a la Administración en formato electrónico (formato PDF y en formato editable) y en formato físico mediante 4 copias en papel de cada informe.

## **2. Asistencia para informar avances de la ESV**

El consultor asistirá a la administración en la elaboración de documentación para divulgar la evaluación y monitorización de la ESV tanto en idioma castellano como en inglés. Cada vez que se dirija una cuestión a la Subdirección General de Seguridad Vial y Sostenibilidad Viaria sobre la Estrategia, el consultor estudiará y propondrá diferentes alternativas para comunicar la información de que se trate, tanto en cuestiones de forma o formato, como de alcance.

El consultor realizará explotaciones ad-hoc de la base de datos y preparará tablas, gráficos e imágenes específicos para destacar los aspectos que más influyan en el estudio que haya motivado la petición. Asimismo, desarrollará un contenido que analice la situación concreta de forma que permita la trazabilidad de los aspectos destacados, mostrando la

información de una forma completa e ilustrativa. El consultor entregará en cada caso un Informe especial en el plazo máximo de una semana desde que se le realice la petición.

Como parte de estos trabajos, cuando se lo solicite el Director responsable del contrato, el consultor elaborará presentaciones ejecutivas para mostrar avances de la ESV con las mejores imágenes y gráficas para ilustrarlos. Las presentaciones deberán estar acabadas por parte del consultor en el plazo máximo de una semana.

Estos trabajos incluyen la traducción al inglés de todas las tablas, gráficas e ilustraciones, con sus títulos y rótulos, así como de los textos explicativos cuando la documentación se prepare para un ámbito internacional.

Los trabajos de este punto se plasmarán en Informes especiales sobre avance de la ESV y Presentaciones sobre avance de la ESV que se facilitarán a la Administración en formato electrónico (formato PDF y en formato editable) y en formato físico mediante 8 copias de cada informe y 3 copias de cada presentación en formato congreso para exposición en dimensiones especiales (como máximo de 2m2 cada uno).

### **3. Asistencia para Evacuar respuestas y documentos oficiales que procedan**

El consultor prestará asistencia técnica para estudiar cuestiones concretas que se soliciten sobre la ESV a la Dirección General de Carreteras de la Comunidad de Madrid. Para ello el consultor debe estar disponible todos los días laborables con el objeto de poder recibir las solicitudes que le traslade el Director responsable del contrato y dar la rápida respuesta que se requiera.

Propiamente para analizar las cuestiones concretas, el consultor deberá recabar los datos más relevantes que tenga a disposición del aspecto a analizar y hacer los principales cruces de la base de datos para identificar resultados significativos. Asimismo, extraerá del archivo que esté generando el consultor o del oficial la última información al respecto.

Dentro de estos trabajos también se incluye la confección de gráficos y tablas a modo de ilustraciones. Asimismo, el consultor desarrollará una propuesta de respuesta o, en su caso, de documento oficial para atender la cuestión de la forma que proceda. Esos documentos deben cuidar que la estructura sea coherente y clara. En cualquier caso, para cada solicitud se agrupará la información facilitándosela a la Administración en el menor plazo posible y, como máximo en el plazo de una semana.

Por último, el consultor llevará un archivo ordenado y un control de todas las cuestiones concretas analizadas y mantendrá permanentemente actualizada una tabla sobre ello que entregará a la Administración cuando se la solicite el Director responsable del contrato y, como mínimo bimestralmente la primera semana de cada mes de enero, marzo, mayo, julio, septiembre y noviembre durante la vigencia del contrato.



Los trabajos de este punto se plasmarán en Controles (tablas) bimestrales de cuestiones concretas de la ESV analizadas que se facilitarán a la Administración en formato electrónico (formato PDF y en formato editable).

#### LA AUTORA DEL PLIEGO

Firmado digitalmente por: PLAZA GARCÍA MARIA MAGDALENA  
Fecha: 2022.12.05 17:37

Conforme  
LA SUBDIRECTORA GENERAL DE SEGURIDAD VIAL Y  
SOSTENIBILIDAD VIARIA

Firmado digitalmente por: PLAZA G<sup>a</sup>-TALAVERA M<sup>a</sup> CARMEN  
Fecha: 2022.12.05 17:43

### ANEXO: PRECIOS UNITARIOS

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 68.1.b) del Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, se indica a continuación el precio de cada una de las unidades en que se descompone el presupuesto.

	Unidades	Medición	Precio unitario pliego
1.	Informe bimestral de seguimiento y evolución de la ESV	12	11.076,98 €
2.1	Informe especial sobre avance de la ESV	6	7.846,46 €
2.2	Presentación sobre avance de la ESV	6	6.517,63 €
3.	Control (tabla) bimestral de cuestiones concretas de la ESV analizadas	12	4.000,04 €

Estos precios unitarios son de "ejecución material", es decir sin incluir IVA, ni gastos generales ni beneficio industrial.