



A/SER-001534/2022

*Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía la firma auténtica y, para evitar el acceso a datos personales protegidos, se ha ocultado el/los código/s que permitiría comprobar el/los original/es.*

Sudirección General de Conservación y  
Explotación de Carreteras  
Dirección General de Carreteras  
**CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,  
E INFRAESTRUCTURAS**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES DEL CONTRATO DE SERVICIOS QUE TIENE POR OBJETO LA COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS MARGENES Y GLORIETAS DE CARRETERAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PERIODO 2022-2023**

### **CLÁUSULA 1 - PRESCRIPCIONES GENERALES**

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares es describir los trabajos y fijar las condiciones técnicas de la coordinación en materia de seguridad y salud de las actuaciones realizadas con el contrato de “Acondicionamiento y Conservación de las márgenes y glorietas de carreteras de la Comunidad de Madrid. Periodo 2021-2023”.

También son objeto de este pliego las labores en materia de seguridad y salud de los trabajos de conservación de márgenes de carreteras realizados por el personal de medios propios de la Comunidad de Madrid y que afectan al mantenimiento del entorno de la carretera M-501 y la Vía Verde del Tajuña.

### **CLÁUSULA 2 - DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LOS TRABAJOS**

Para cada uno de los trabajos de acondicionamiento y conservación de las márgenes, se trata de llevar a cabo los trabajos de coordinación, tal y como se especifican en el Real Decreto 1627/1997, y sus posteriores modificaciones, tanto si son realizados por contrata como por los medios propios de la Comunidad de Madrid.

Las obligaciones del Coordinador serán las siguientes:

2.1. – En el caso de que la conservación se realice mediante contrata, al no existir proyecto, es necesario disponer de una Evaluación de Riesgos Laborales en los que se identifiquen los que previsiblemente vayan a aparecer durante la ejecución de los diferentes trabajos, definiéndose como obligaciones del coordinador:

- A. Solicitar el correspondiente Documento de Gestión Preventiva (en adelante DGP) elaborado por el contratista a fin de realizar el preceptivo informe favorable del mismo a la Dirección Facultativa, con anterioridad al inicio de los trabajos y, requerir del contratista las oportunas modificaciones al mismo cuando se estimen necesarias, informándolas igualmente para ser validadas.

**A/SER-001534/2022**

- B. Exigir del contratista la solicitud a la Autoridad Laboral de la apertura del centro de trabajo.
- C. Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad al tomar las decisiones técnicas y de organización, con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente, al estimar la duración de estos distintos trabajos o fases de trabajo.
- D. Coordinar las actividades para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos si los hubiere, apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva, durante la ejecución de los trabajos y, en particular:
- La elección del emplazamiento de los puestos y áreas de trabajo, teniendo en cuenta sus condiciones de acceso, y la determinación de las vías o zonas de desplazamiento o circulación.
  - El mantenimiento del área de actuación en buen estado de orden y limpieza.
  - La manipulación de los distintos materiales y la utilización de los medios auxiliares.
  - El mantenimiento, el control previo a la puesta en servicio y el control periódico de las instalaciones y dispositivos necesarios para la ejecución de los trabajos, con objeto de corregir los defectos que pudieran afectar a la seguridad y salud de los trabajadores.
  - La delimitación y el acondicionamiento de las zonas de almacenamiento y depósito de los distintos materiales, en particular si se trata de materias o sustancias peligrosas.
  - La recogida de los materiales peligrosos utilizados.
  - El almacenamiento y la eliminación o evacuación de residuos y escombros.
  - La adaptación, en función de la evolución de los trabajos, del período de tiempo efectivo que habrá de dedicarse a los distintos trabajos o fases de trabajo.

**A/SER-001534/2022**

- La cooperación entre los contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos.
  - Las interacciones e incompatibilidades con cualquier otro tipo de trabajo o actividad que se realice en el área de actuación o cerca de esta.
- E. Organizar la coordinación de actividades empresariales prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- F. Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.
- G. Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder al área de actuación.
- H. Informar a la Dirección Facultativa correspondiente de las visitas realizadas y sobre el grado de cumplimiento por parte de la empresa contratista de las medidas preventivas. Igualmente se indicarán las irregularidades encontradas, complementadas con una documentación fotográfica y, las medidas de protección empleadas. Se redactará un informe mensual sobre cada una de las actuaciones realizadas y sus resultados y recomendaciones.
- I. Paralizar los tajos en circunstancias de riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores, informando en tiempo real a la Dirección Facultativa correspondiente. En otros casos en que no exista riesgo grave e inminente, la paralización será realizada de forma coordinada con a la Dirección Facultativa correspondiente.
- J. Actualizar el Libro de Incidencias, el cual estará siempre en el Centro de Conservación correspondiente, bajo su custodia.

A dicho libro tendrán acceso el director del contrato, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la ejecución del contrato, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las

**A/SER-001534/2022**

Administraciones públicas competentes, quienes podrán hacer anotaciones en el mismo.

- K. Dar cuenta, en caso de paralización de los trabajos, a la Autoridad Laboral, a los contratistas y, en su caso, a los subcontratistas afectados por la paralización de los tajos, utilizando para ello el Libro de Incidencias.
- L. Para la correcta dirección del contrato, organizará las visitas y reuniones con el equipo del Adjudicatario que considere necesarias, recabando los informes y estudios pertinentes. Estas funciones podrán delegarse en la correspondiente Dirección Facultativa. Los resultados de los trabajos realizados se incluirán en los informes que periódicamente se faciliten tanto al Director del Contrato como a la Dirección Facultativa correspondiente.

2.2. – En el caso de que la conservación se realice con los medios propios de la Comunidad, al igual que en el caso anterior, al no existir proyecto será necesario disponer de una Evaluación de Riesgos Laborales de los trabajadores de la Comunidad en los que se identifiquen los que previsiblemente vayan a aparecer durante la ejecución de los diferentes tajos y, del correspondiente DGP, donde se recojan las medidas de este tipo y las protecciones técnicas tendentes a evitar o reducir los riesgos laborales previstos, definiéndose como obligaciones del coordinador la de supervisar su cumplimiento. En este caso, será el servicio de prevención de la Comunidad de Madrid quien lleve a cabo la evaluación de los factores de riesgo que puedan afectar a la seguridad y la salud de los empleados públicos.

Independientemente de esta obligación, que sustituye a la del apartado A) del número anterior, el Coordinador resultará obligado al cumplimiento de las obligaciones incluidas en los restantes apartados.

### **CLÁUSULA 3 - MEDIOS MATERIALES**

Serán medios materiales necesarios para la ejecución del contrato a disposición del Coordinador los siguientes:

- Un teléfono móvil
- Un vehículo para los desplazamientos del Coordinador, con el fin de facilitar el traslado a la zona de actuación y para reuniones externas, vehículo que deberá estar dotado de la documentación necesaria para su normal circulación, siendo a cargo del contratista los

costes que, por todos los conceptos sean necesarios para su uso, tales como seguros a todo riesgo y ocupantes, mantenimiento y consumo de combustible.

#### **CLÁUSULA 4 – RESPONSABILIDAD DEL COORDINADOR**

El Coordinador responderá:

- Del buen funcionamiento e idoneidad de las instalaciones, equipos y materiales destinados a la ejecución de los trabajos encomendados.
- De la exactitud de los datos e investigaciones por él aportados
- Del adecuado comportamiento, en especial en cuanto a la confidencialidad de información manejada.
- De la correcta realización de los documentos e informes que emita, así como del seguimiento de la puesta en práctica de las recomendaciones contenidas en ellas y la verificación de que los resultados obtenidos responden a lo previsto.
- De la recepción, depuración de datos y archivo (en base de datos si procede) de la información que le sea entregada para el desempeño de su trabajo, manteniendo actualizada ésta y a disposición del Director del contrato.
- Toda la documentación recogida por el Coordinador para la realización de su trabajo, así como la información y datos, será confidencial, comprometiéndose además a no hacer uso de la misma para ninguna finalidad ajena al desarrollo del presente contrato.

#### **CLÁUSULA 5 – AMBITO Y DURACIÓN DEL CONTRATO**

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares está vinculado a la duración del contrato de Acondicionamiento y Conservación de las márgenes y glorietas de carreteras de la Comunidad de Madrid. Periodo 2021-2023, de las carreteras de la Comunidad de Madrid, así como a sus eventuales prórrogas, no pudiendo dar comienzo hasta que lo haga éste. Su duración inicial estimada, tal y como se justifica en el plan de trabajos del anexo I, es de 24 meses.

#### **CLÁUSULA 6 – NORMATIVA APLICABLE**

Será de aplicación la normativa especificada en el Pliego, sus modificaciones y toda aquella que, aun no estándolo, sea de obligatorio cumplimiento, con el fin de garantizar la salud y seguridad de los trabajadores.

**Ley 31/1995**, Prevención de Riesgos Laborales, de 8 de Noviembre, de la Jefatura del Estado (B.O.E de 10 de Noviembre de 1995).

**Real Decreto 171/2004**, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

**Ley 32/2006**, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la construcción.

**Real Decreto 1109/2007**, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el Sector de la Construcción.

**Real decreto 39/1997**, Reglamento de los Servicios de Prevención de 17 de enero, del Mº de trabajo y Asuntos sociales B.O.E. 31 enero 1997.

**Real Decreto 1627/1997** -Disposiciones Mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción., de 24 de Octubre de 1997, del Ministerio de la Presidencia (B.O.E de 25 de Octubre de 1997).

**Real Decreto 485/1997**, Señalización de Seguridad en el Trabajo, de 14 de abril, del Mº de trabajo y Asuntos sociales B.O.E. 23 abril 1997.

**Real Decreto 486/1997**, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.

**Real Decreto 773/1997**, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.

**Reglamento (UE) nº 2016/425**, de 9 de marzo, relativo a los equipos de protección individual.

**Real Decreto 374/2001**, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Real Decreto 665/1997**, de 12 de mayo, modificado por el RD 1124/2000, de 16 de junio, sobre protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

**A/SER-001534/2022**

**Reglamento (CE) nº 1272/2008**, de 16 de diciembre, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (Reglamento CLP).

**Reglamento (CE) nº 1907/2006**, de 18 de diciembre, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (Reglamento REACH).

**Real Decreto 656/2017**, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias MIE APQ 0 a 10.

**Real Decreto 487/1997**, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañen riesgos, en particular dorsolumbares, para los trabajadores.

**Real Decreto 1311/2005**, de 4 de noviembre, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores frente a los riesgos derivados o que puedan derivarse de la exposición a vibraciones mecánicas.

**Real Decreto 286/2006**, de 10 de marzo, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido.

**Real Decreto 664/1997**, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo. BOE nº 124 24/05/1997, adaptada y modificada por Orden del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de 25 de marzo de 1998

**Real Decreto 1215/1997**, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

**Real Decreto 1801/2003**, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos.

**Real Decreto 1644/2008**, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas.

**Real Decreto 750/2010**, de 4 de junio, por el que se regulan los procedimientos de homologación de vehículos de motor y sus remolques, máquinas autopropulsadas o remolcadas, vehículos agrícolas, así como de sistemas, partes y piezas de dichos vehículos.

**Real Decreto Legislativo 6/2015**, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial.

**Real Decreto 2822/1998**, de 23 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Vehículos.



**A/SER-001534/2022**

**Real Decreto 614/2001**, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.

**Real Decreto 842/2002**, de 2 de agosto por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.

**Real Decreto 513/2017**, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

**Real Decreto 2060/2008**, del 12 de diciembre por el cual se aprueba el reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

**Real Decreto 1388/2011**, de 14 de octubre, por el que se dictan las disposiciones de aplicación de la Directiva 2010/35/UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 16 de junio de 2010 sobre equipos a presión transportables.

**Real Decreto 709/2015**, de 24 de julio, por el que se establecen los requisitos esenciales de seguridad para la comercialización de los equipos a presión.

## **CLÁUSULA 7 – PRESUPUESTO Y ABONO DEL TRABAJO**

El Presupuesto tipo para la licitación de los trabajos del presente Pliego es de SESENTA MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS (60.309,52 €) IVA incluido.

Las certificaciones serán mensuales y cada mes se abonará la parte alícuota que se obtenga de dividir el precio del contrato entre los meses que dura el mismo.

Se entenderán incluidos todos los impuestos que sean consecuencia del contrato, sin que pueda imputarse a la Administración ningún pago por dichos conceptos.

**LA JEFA DE ÁREA DE MEDIO AMBIENTE**

Firmado digitalmente por: DE DIEGO ABAJO BELEN ANGELA  
Fecha: 2022.03.03 14:36



**A/SER-001534/2022**

## ANEXO I - PLAN DE TRABAJOS

PLAN DE TRABAJOS DEL CONTRATO DE "SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL ACONDICIONAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LAS MÁRGENES Y GLORIETAS DE LAS CARRETERAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID. PERÍODO 2022-2023".																										
	2022								2023												2024				IMPORTE LÍQUIDO	
	A	M	J	JL	A	S	O	N	D	E	F	M	A	My	J	JL	A	S	O	N	D	E	F	M		
COSTES DE PERSONAL	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,87	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	2.242,88	53.829,09
COSTES DE MEDIOS	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	270,02	6.480,48
IMPORTE MENSUAL EN EUROS	2512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,89	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,91	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	2.512,90	60.309,52
% MENSUAL	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	100%
IMPORTE ACUMULADO	2512,90	5.025,79	7.538,69	10.051,59	12.564,48	15.077,38	17.590,28	20.103,16	22.616,06	25.128,96	27.641,85	30.154,75	32.667,65	35.180,54	37.693,44	40.206,33	42.719,23	45.232,14	47.745,03	50.257,93	52.770,83	55.283,72	57.796,62	60.309,52		



Comunidad  
de Madrid

A/SER-001534/2022

Sudirección General de Conservación y  
Explotación de Carreteras  
Dirección General de Carreteras  
**CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,  
E INFRAESTRUCTURAS**

## ANEXO II - PLANO DE ZONAS DE ACTUACIÓN

