



# Comunidad de Madrid

## **INFORME RAZONADO DEL CONTRATO DEL SERVICIO DE “PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES CON MAQUINARIA PESADA EN EL MARCO DEL PLAN INFOMA”, COFINANCIABLE CON EL FEADER**

### **INTRODUCCIÓN.**

De acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 130/2017, de 31 de Octubre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Presidencia, Justicia y Portavocía del Gobierno, las competencias en materia de prevención y extinción de incendios forestales residen en la Dirección General de Emergencias (DGE)

Para dar respuesta a algunas de las necesidades que en materia de prevención y extinción de incendios forestales tiene la DGE, concretamente a las necesidades de limpieza de cortafuegos, reparación de caminos y disponibilidad de maquinaria pesada para las labores de extinción de incendios forestales, se hace necesaria la contratación de un “Servicio de prevención y extinción de incendios forestales con maquinaria pesada en el marco del Plan INFOMA”

El servicio se concreta en un apartado, en el que se distinguen los siguientes puntos:

### **A.- PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES CON MAQUINARIA PESADA**

#### **CAPÍTULO 1**

##### **1.1.- Limpieza de Cortafuegos.**

Este apartado incluye la maquinaria, equipos y personal necesarios para realizar labores de prevención de incendios forestales, fundamentalmente de limpieza de cortafuegos. Se hace necesario contar con distintos tipos de maquinaria que serán empleados en función de las condiciones del lugar y de las características del trabajo a ejecutar. Concretamente se hace necesario disponer de tractores de cadenas de diferentes potencias; motoniveladora; tractores de ruedas con gradas; aperos de cadenas, martillos y astilladora manual; camión plataforma para el transporte de esa maquinaria, así como vehículo de transporte para el personal.

##### **1.2.- Reparación de Caminos.**

Este apartado comprende la maquinaria, materiales, equipos y personal que realizarán las labores de reparación de pistas forestales. Estos trabajos se concentrarán en las pistas forestales que dan acceso a los puestos de vigilancia de incendios, así como en aquellos caminos cuya reparación sea estratégica de cara a garantizar la seguridad de las labores de extinción ante un hipotético incendio.

Se debe disponer de maquinaria de obra civil como retroexcavadoras, mixtas, giratorias, así como cuadrillas para trabajos de colocación de pasos de agua y otros trabajos de albañilería.





# Comunidad de Madrid

## **CAPÍTULO 2**

### **Equipos de Extinción de incendios**

Recoge el operativo necesario para disponer durante toda la campaña de incendios de tres equipos de maquinaria pesada, compuestos cada uno de ellos por un bulldozer, un camión con plataforma, un vehículo todo terreno de pilotaje y una autobomba forestal ligera. Cada equipo contará cada día con un conductor de bulldozer, un conductor de camión plataforma y un capataz forestal.

En caso de **intervención en un incendio**, las tareas a realizar por esta maquinaria se desarrollan en dos momentos diferentes del incendio: en el ataque al incendio y en el remate del mismo.

La actuación a realizar por la maquinaria pesada (tractor de cadenas con pala empujadora) es la eliminación del material combustible (o en combustión), realizada mediante un decapado del terreno con la pala empujadora de la máquina.

La pala empujadora elimina la parte aérea de la vegetación de matorral y herbácea, y penetra en el suelo, eliminando de éste la capa en la que se encuentra la parte subterránea de la vegetación y la materia orgánica. De esta forma, en el suelo sólo quedan las capas minerales, que no son susceptibles de arder en el incendio. En algunos casos, las máquinas deberán derribar el arbolado, siempre que se trate de árboles pequeños o medianos. De esta manera se impide o limita el avance de todos los tipos de fuego, incluido el de subsuelo.

En el ataque al incendio, y siempre apoyadas por el personal de tierra, equipos autobombas y medios aéreos, esta labor de decapado crea una faja que no permite, o al menos retrasa, el avance del frente de llamas.

En el remate del incendio, y también apoyadas por los demás medios intervinientes en el mismo, esta labor de decapado crea fajas que no permiten la reproducción del incendio, evitando que se vuelvan a producir focos en zonas dadas ya por extinguidas. Este caso se da repetidamente en zonas de turberas, donde permanece latente material vegetal incandescente y puede volver a desarrollar un incendio al cabo, incluso, de varios días. La única forma eficaz de evitarlos es el empleo de maquinaria pesada que realice un decapado profundo de la turbera.

Estos máquinas (bulldozer) que forman los tres equipos realizarán labores de prevención de incendios (tanto limpieza de líneas cortafuegos como reparación de caminos) durante el horario de disponibilidad y partiendo desde las ubicaciones que sean definidas por la Dirección del Servicio, de acuerdo con lo establecido en la Cláusula Segunda (Equipos de extinción de incendios) del Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.

Las características y condiciones del personal, maquinaria y materiales de este servicio se han reflejado en los pliegos de prescripciones técnicas particulares.

## **CAPÍTULO 3**

### **Titulado Medio (Graduado) o Ingeniero Forestal**

Será la persona que coordine todos los trabajos de prevención que estén realizando las diferentes máquinas o equipos, organice los traslados o movimientos de la maquinaria,





## Comunidad de Madrid

presupuestará los trabajos solicitados cuyos costes no estén reflejados en los anexos, quien active a los recursos fuera de su horario de disponibilidad en caso de emergencia por incendio, así como quien cumplimente las bases de datos, elabore la cartografía necesaria para el desarrollo de los trabajos y controle rendimientos e informe sobre la ubicación en campo de los equipos de trabajo.

### FINANCIACION Y DURACIÓN DEL CONTRATO.

El presupuesto de licitación del Servicio asciende a un total de 1.932.988,94 € IVA incluido, con cargo al Programa 134A, Subconcepto 60105 del presupuesto de gastos de la Comunidad de Madrid, con el siguiente desglose:

Año 2018:	0,00 €
Año 2019:	966.494,47 €
Año 2020:	966.494,47 €

El plazo de ejecución será del 1 de enero de 2019 a 31 de diciembre de 2020.

Las Rozas de Madrid, a 2 de abril de 2018

EL JEFE DE SERVICIO DE INCENDIOS FORESTALES

Fdo: Pablo Cristóbal Mayoral

