



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

**ENCARGO DEL SERVICIO
TRABAJOS DE APOYO PARA ACTIVACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL
SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD DE MADRID
(PLAN ACTIVA MONTES)**

**Programa 456A
Partida 64103
Proyecto de inversión 2023/000888**

MEMORIA TÉCNICA Y ECONÓMICA

1. OBJETO DEL SERVICIO

Es objeto del presente encargo la prestación de un servicio denominado TRABAJOS DE APOYO PARA ACTIVACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD DE MADRID (PLAN ACTIVA MONTES) para el impulso inicial de las líneas de trabajo previstas en lo que se ha denominado “Plan Activa Montes”, anunciado por la Presidenta de la Comunidad de Madrid en el Debate del Estado de la Región el pasado 12 de septiembre de 2022.

Activa Montes es una iniciativa que persigue reactivar la gestión forestal activa en la Comunidad de Madrid con medidas en diferentes ámbitos (planificación, movilización de aprovechamientos de productos forestales e intervenciones de mejora de las masas forestales, entre otras) con objetivos de resiliencia de los bosques frente al cambio global, protección de servicios ecosistémicos, contribución a economía circular, reducción de la carga de combustible frente a incendios forestales, etc.

Para la prestación del citado servicio se contará con el trabajo de cuatro personas con titulación en ingeniería de montes o forestal con el apoyo de dos técnicos con titulaciones en topografía y teledetección y sistemas de información geográfica (SIG) a tiempo completo; así como personal de equipos con dedicación a tiempo parcial para la realización de señalamientos, inventarios y reposición de mojones de montes (cuadrilla formada por un encargado y dos peones); con las características que se detallarán más adelante.

Se realiza este encargo a TRAGSA en virtud de la Disposición Adicional Vigésimo Cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 (LCSP) y el Real Decreto 69/2019, de 15 de febrero, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC).

2. JUSTIFICACIÓN

La superficie forestal de la Comunidad de Madrid ocupa 442.416 ha (55 % del territorio de la Comunidad), de las cuales 148.034 ha corresponden a superficie pública y el resto a propietarios privados.

Entre los montes de propiedad pública, destacan los 208 montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública (C.M.U.P.) de la Comunidad de Madrid. Su superficie pública total asciende a 96.873,85 ha y su gestión corresponde a la Comunidad de Madrid con la excepción del Monte del Pardo (14.227,38 ha), cuya gestión se encuentra enteramente adscrita a Patrimonio Nacional.

Por tanto, la Comunidad de Madrid gestiona, de acuerdo a lo establecido en la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid, un total de 207 montes del C.M.U.P. con una superficie de 82.646,47 ha.

De acuerdo con el Decreto de estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, corresponden al titular de dicha Consejería las competencias que le otorga, como jefe del departamento, el artículo 41 de la Ley 1/1983, de 13 de diciembre, de Gobierno y Administración de la Comunidad de Madrid, y las demás disposiciones vigentes y, en particular, las competencias autonómicas en materia de medio ambiente, evaluación ambiental, sostenibilidad ambiental, agricultura, ganadería, alimentación, desarrollo rural, urbanismo, estrategia territorial y suelo. En concreto, a través de esta Dirección General, entre otras, el ejercicio de las competencias autonómicas en materia de montes.

En virtud del artículo 22 de la Ley 16/1995, de 4 de mayo, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid corresponde a la Comunidad de Madrid la administración y gestión directa de los montes catalogados de utilidad pública cuyo titular es una administración pública, así como de los montes y derechos reales sobre montes (patrimoniales y demaniales) cuya titularidad corresponde a la Comunidad de Madrid.

Según dispone el artículo 34 de la citada Ley, las administraciones públicas competentes, por razones de titularidad, gestión o intervención administrativa, orientarán sus acciones a lograr la protección, conservación, restauración y mejora de los montes o terrenos forestales, cualquiera que sea su titularidad o régimen jurídico.

Además, debe tenerse en cuenta lo dispuesto en la normativa de aplicación respecto a la necesidad de contar con instrumentos de planificación forestal en diferentes aspectos de su gestión:

- Usos de los MUP (art 15 Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes):
La Administración gestora de los montes demaniales podrá dar carácter público a aquellos usos respetuosos con el medio natural, siempre que se realicen sin ánimo de lucro y de acuerdo con la normativa vigente, en particular con lo previsto en los instrumentos de planificación y gestión aplicables, y cuando sean compatibles con los aprovechamientos, autorizaciones o concesiones legalmente establecidos.
- Obligación de contar con instrumento de planificación (art. 33 Ley 43/2003):
 1. *Las Administraciones públicas impulsarán técnica y económicamente la ordenación de todos los montes.*
 2. *Los montes declarados de utilidad pública y los montes protectores deberán contar con un proyecto de ordenación de montes, plan dasocrático u otro instrumento de gestión equivalente.*
- Aprovechamientos forestales (art. 36 Ley 43/2003):
 2. *Los aprovechamientos de los recursos forestales se realizarán de acuerdo con las prescripciones para la gestión de montes establecidas en los correspondientes planes de ordenación de recursos forestales, cuando existan. Se ajustarán también, en su caso, a lo que concretamente se consigne en el proyecto de ordenación de montes, plan dasocrático o instrumento de gestión equivalente vigente.*
- Fondos de mejoras de MUP (art. 38 Ley 43/2003):
Los titulares de montes catalogados aplicarán a un fondo de mejoras, cuyo destino será la conservación y mejora de los montes incluidos en el Catálogo de Montes de Utilidad Pública, (...). Las inversiones se realizarán de acuerdo con el plan de mejoras establecido en la planificación de dicho monte.

Además, los documentos de planificación forestal aprobados y en vigor son requisito imprescindible para obtener la certificación de la gestión forestal sostenible, proceso en el que la Comunidad de Madrid ha comenzado sus primeros pasos con su adhesión a PEFC-España y su constitución como entidad solicitante de la certificación individual para los montes que gestiona.

En el caso de montes no gestionados por la Comunidad de Madrid, también la planificación constituye la base para la gestión y la Administración forestal debe responder a ciertas obligaciones recogidas en el la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes:

Artículo 23. La gestión de estos montes se ajustará, en caso de disponer de él, al correspondiente instrumento de gestión o planificación forestal. La aplicación de dichos instrumentos será supervisada por el órgano forestal de la comunidad autónoma. (...) Art 33. 3. La elaboración de dichos instrumentos se hará a instancias del titular del monte o del órgano forestal de la comunidad autónoma, debiendo ser aprobados, en todo caso, por este último.

Por otra parte, el artículo 20 de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes, establece que:

“Artículo 20. Investigación y recuperación posesoria de los montes públicos.

1. Los titulares de los montes públicos, por propia iniciativa o a instancia de la Administración gestora en los montes catalogados, tendrán la facultad de investigar la situación de los terrenos que se presuman pertenecientes a su patrimonio, según lo establecido en el artículo 45 y siguientes de la Ley 33/2003, de 3 de noviembre, del Patrimonio de las Administraciones Públicas, a cuyo efecto podrán recabar todos los datos e informes que se consideren necesarios. La Administración gestora deberá colaborar en dicha investigación, poniendo a disposición de la administración titular los medios técnicos y documentales de los que disponga.”

La Dirección General de Biodiversidad y Recursos naturales ha realizado recientemente una revisión de las portaciones que los terrenos forestales y su gestión sostenible pueden hacer por el desarrollo de la bioeconomía, la transición ecológica y energética ante la emergencia climática y el reto demográfico considerando que la reactivación del sector forestal en la región debe considerarse estratégico ante la creciente demanda de productos forestales.

Algunas de las principales necesidades identificadas en el contexto actual son las siguientes:

- Contar con instrumentos de planificación y forestal a medio plazo y herramientas de gestión de la información que permitan establecer prioridades de gestión de manera ágil y eficaz y aseguren los siguientes objetivos:
 - o Garantizar la conservación de la biodiversidad y como elemento fundamental de la infraestructura verde y la mejora de la conectividad.
 - o Incrementar la fijación de carbono contribuyendo a la mitigación del cambio climático y adaptar los espacios forestales a ese proceso y a sus efectos.
 - o Proteger el suelo y regular el ciclo del agua.
 - o Mantener el estado de salud de los bosques como defensa frente a las plagas y enfermedades emergentes y los procesos de decaimiento por factores abióticos como la sequía.

- Luchar contra los incendios forestales, ordenando y disminuyendo la carga de combustible para prevenir los cada vez más frecuentes incendios que superan la capacidad de extinción.
 - Proporcionar productos con sello de sostenibilidad y proximidad.
- Impulsar el desarrollo socioeconómico del sector forestal, apostando decididamente por la bioeconomía forestal, apoyando el aprovechamiento de los múltiples recursos tangibles de los montes (madera, biomasa, resina, frutos, productos micológicos, pastos, recreo, etc.), garantizando los bienes y servicios ecosistémicos intangibles que producen (ocio, recreo, paisaje, regulación del ciclo hidrológico, biodiversidad, captura de CO₂, etc.) y potenciando cadenas de valor (ganadería extensiva, biomasa para uso energético, construcción con madera, elaboración de productos artesanos, etc.) para contribuir a la adaptación al cambio global, la descarbonización de la economía, la transición energética y afrontar el despoblamiento rural.
- En particular:

- Facilitar el aprovechamiento sostenible del recurso biomasa forestal como recurso energético de proximidad que implica a la población rural en la conservación de sus propios montes.
- Mejorar la rentabilidad de las explotaciones forestales mediante una correcta planificación, propiciando el asociacionismo de propietarios.
- Diversificar la producción forestal y el fomento del aprovechamiento sostenible de recursos forestales no maderables (caza, pastos, hongos, miel, plantas medicinales, elementos ornamentales, etc.)
- Contribuir al fomento del aprovechamiento sostenible de la ganadería extensiva y agricultura de apoyo a la biodiversidad (creación de mosaicos agrosilvopastorales)
- Asegurar una programación de inversiones públicas sostenida a largo plazo para reforzar el papel de los montes y el sector forestal en la equilibrada consecución de sus múltiples funciones y objetivos, así como para ofrecer un marco de rentabilidad a la inversión privada mediante concentración de propiedades, estructuras adecuadas y cadenas de valor que aprovechen los recursos y los servicios.
- Fomentar el uso turístico, recreativo y deportivo, sostenible, desestacionalizado y seguro, en los espacios forestales compatible con la conservación de los ecosistemas y la propiedad privada.
- Garantizar la defensa, seguridad jurídica y mejora del conocimiento del dominio público forestal y otros patrimonios forestales. Dinamización de la propiedad forestal privada.

Para lograr estos objetivos son indispensables las tareas relacionadas con la planificación, aprovechamiento y redacción de proyectos de obra para la materialización de inversiones de mejora de las masas forestales, de modo que cumplan las funciones que les corresponden.

El Área de Conservación de Montes, en la medida de la disponibilidad presupuestaria de cada ejercicio, viene contratando la redacción de proyectos de ordenación o sus revisiones para los montes que gestiona, si bien su aprobación se retrasa en exceso por la falta de medios personales para acometer los trabajos de revisión de los borradores que presentan los redactores. De la misma manera, se encuentra muy retrasada la revisión de los documentos de planificación forestal que presentan los titulares de montes no gestionados por la Comunidad de Madrid. Por este motivo se requiere contar

con un apoyo técnico que revisen, actualicen y completen estos documentos de manera que pueda proponerse su aprobación.

Todo lo anterior justifica la necesidad de contar con estos documentos de planificación para los montes gestionados por la Comunidad de Madrid. Sin embargo, actualmente únicamente un 20% de los montes gestionados cuentan con documento aprobado y en vigor

Consecuencia directa de la planificación forestal resulta la necesidad de materialización de lo previsto en los correspondientes Planes Especiales, tanto a nivel de aprovechamientos, como de mejoras, para lo cual también es necesario contar con apoyo técnico en los trabajos de demarcación sobre el terreno y aforo de aprovechamientos, o en la redacción de los proyectos de obra que requieran dichas actuaciones de mejora.

Por otra parte, es habitual recibir comunicaciones de parte del Registro de la Propiedad consultando sobre los límites de parcelas privadas, que quieren inscribir los particulares, y que son colindantes con montes de utilidad pública y que, en muchos casos, los límites que aportan tienen intromisión en los mismos. Además, la Dirección General de Catastro, ha realizado una actualización de la base cartográfica disponible para la información pública, entre la que se incluyen los límites de los montes de utilidad pública, y que está dando lugar a consultas y alegaciones por parte de los propietarios particulares colindantes.

Por otro lado, otras Administraciones con competencias en suelo público incluido o colindante con los montes de utilidad pública (Vías Pecuarias, Dominio Público Hidráulico...) pueden llevar a cabo actualizaciones o demarcaciones de las infraestructuras de su competencia, y esto puede dar lugar a necesidades de ajuste.

Para poder elaborar los informes correspondientes necesarios para dar respuesta en estos casos, es necesario realizar un estudio detallado de la situación de los límites del monte, de la existencia o no de deslinde y amojonamiento, de las actas de ambos expedientes y el correspondiente trabajo de precisión de localización y demarcación en campo de los límites.

Todas estas tareas conllevan un tiempo y un trabajo que no puede ser cubierto por el personal del Área de Conservación de Montes, por lo que se requiere de un apoyo técnico a estas labores.

3. ÁMBITO DE ACTUACIÓN

El ámbito de actuación se concreta en todos los montes gestionados desde el Área de Conservación de Montes de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales en los municipios que correspondientes a las Comarcas Forestales II, III, IV, V, VI, VII, X, XI y XII:

- Norte: 38 municipios, 111 montes gestionados (36.762 ha)
- Sureste: 53 municipios; 58 montes gestionados (7.955 ha)
- Oeste: 26 municipios; 35 montes gestionados (19.433 ha)

4. TRABAJOS OBJETO DEL ENCARGO

El apoyo previsto en el presente encargo comprende las siguientes tipologías de trabajos:

- Revisión de documentos de planificación forestal que se encuentren en fase borrador en poder del Área de Conservación de Montes con el fin de verificar si se ajustan a las instrucciones de ordenación de aplicación y, en su caso, a los requisitos de la certificación forestal (UNE 16.2002:2013).
- Actualización de borradores de documentos de planificación de montes gestionados por el Área de Conservación de Montes: datos, planes especiales, anexos, evaluación de repercusiones Red Natura 2000, etc., con el fin de que puede proponerse para su aprobación.
- Elaboración de planes de claras.
- Elaboración de fichas-propuesta de aprovechamientos en montes gestionados.
- Señalamiento o demarcación sobre el terreno de aprovechamientos forestales.
- Elaboración de informes que contengan los datos técnicos necesarios a trasladar a los pliegos de condiciones de aprovechamientos forestales, previa comprobación en campo de las características de los rodales.
- Mediciones y comprobaciones durante la ejecución de los aprovechamientos forestales.
- Redacción de proyectos de obras a ejecutar en montes gestionados por el Área de Conservación de Montes:
 - obras de mejora de las masas forestales (tiramientos selvícolas, culturales, repoblaciones y ayudas a la regeneración)
 - obras de mejora o construcción de infraestructuras básicas del monte mejorando la logística, accesibilidad y viabilidad de la extracción de productos derivados de las intervenciones sobre la vegetación (viales) o de los aprovechamientos de pastos (cerramientos, mangas ganaderas, abrevaderos, apriscos, etc.)
 - obras de mejora de infraestructuras de uso público (fuentes, áreas recreativas).
- Elaboración de inventario, caracterización e informes del estado de las infraestructuras de los montes gestionados: viales, cerramientos, áreas recreativas, infraestructuras ganaderas, fuentes, etc.
- Muestreos sobre el terreno para el seguimiento del estado de la regeneración o del grado de éxito de repoblaciones forestales ejecutadas en los montes gestionados.
- Replanteo sobre el terreno de límites de montes, previo estudio detallado de deslindes y amojonamientos, en su caso, y elaboración de informes sobre posibles ajustes cartográficos.
- Reposición de mojones.

5. MEDIOS NECESARIOS PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS OBJETO DEL ENCARGO

Los medios humanos y materiales con los que se realizará este Servicio serán por cuenta de TRAGSA. Con respecto a los medios humanos no existirá ningún tipo de relación de carácter estatutario o contractual que vincule a la Administración con el personal que realice el trabajo. Este personal no prestará servicio en dependencias de la Administración.

TRAGSA será responsable de la organización del trabajo, del calendario laboral, vacaciones, etc., y de la formación específica, en caso necesario, del personal que vaya a prestar el Servicio.

TRAGSA, asumiendo su coste, deberá proporcionar los medios materiales necesarios para el desarrollo de los trabajos descritos, y aportará los equipos, herramientas hardware y software pertinentes para el adecuado y mejor cumplimiento de las prestaciones que constituyen el objeto del servicio. De igual modo, TRAGSA se compromete a utilizar aquellas herramientas informáticas que le sean señaladas por parte de la Administración, así como a incorporar aquellas novedades informáticas que se puedan producir sobre dichas herramientas en el transcurso del contrato.

a. Personal técnico con dedicación a tiempo completo

TRAGSA dispondrá para la prestación del Servicio de tres ingenieros/as técnicos forestales (o titulaciones universitarias equivalentes) a tiempo completo durante los meses de ejecución del presente encargo, con los siguientes requisitos:

- Título en ingeniería de montes o ingeniería técnica forestal (o equivalentes)
- Carné de conducir igual o superior a clase B
- Experiencia acreditada en trabajos similares de, al menos, dos años.

Al ámbito territorial de cada uno de los Servicio de Gestión Forestal (I norte, II sureste y III oeste) se le destinará el trabajo de un/una ingeniero/a.

Para coordinar este equipo, además, se pondrá a disposición un/a ingeniero/a de montes a tiempo completo, con los siguientes requisitos:

- Título de ingeniero/a de montes (o equivalente)
- Carné de conducir igual o superior a clase B
- Experiencia acreditada en trabajos similares de, al menos, dos años.

De igual modo, TRAGSA proporcionará a cada ingeniero/a para el desempeño de su trabajo, además de lo que esta considere necesario, un navegador GPS con capacidad de medir y facilitar datos de superficies en el momento y una cámara fotográfica digital con zoom óptico de al menos diez aumentos y teléfono móvil con cobertura segura en los montes que estará operativo toda la jornada laboral.

b. Equipo especialista en topografía y cartografía

Para la ejecución de replanteo de límites de montes y elaboración de informes del estado de deslinde, amojonamiento, alteraciones catastrales, etc., y de acuerdo a las necesidades que sean transmitidas por la Dirección del Servicio, TRAGSA pondrá a disposición un equipo especializado compuesto por un técnico SIG y/o teledetección y un topógrafo.

c. Vehículos para el equipo técnico

El personal técnico, en su conjunto y para hacer uso a turnos, dispondrá de tres vehículos todoterreno con tracción 4x4, potencia de 130 cv, al menos, dotados de reductora, que deberán portar toda la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación).

Todos los gastos de combustible, engrase, mantenimiento, reparaciones, incorporación de dispositivo manos libres y estacionamiento de cada vehículo correrán a cargo de TRAGSA. Así mismo, en caso de avería, accidente o robo del vehículo, se contará con otro de sustitución de modo inmediato con las mismas características ya enumeradas.

d. Cuadrilla de señalamientos, mediciones, inventario y reposición de mojones.

Para la ejecución de los trabajos forestales señalamiento y/o demarcación de aprovechamientos forestales o tratamientos selvícolas se contará con cuadrillas compuestas por:

- 1 capataz o encargado-conductor con capacitación para manejo del vehículo.
- 2 peones forestales
- 1 vehículo todoterreno.

Para su transporte, la cuadrilla dispondrá de un vehículo todoterreno con tracción 4 x 4, reductora, con al menos 110 cv y capacidad para cinco plazas (conductor incluido). El vehículo deberá acompañar la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación).

El precio unitario de la cuadrilla (denominado “jornada de cuadrilla de señalamiento, inventario y reposición de mojones” en la memoria económica), incluye el coste de los medios auxiliares en condiciones óptimas de trabajo, así como del vehículo y su mantenimiento.

e. Partida alzada a justificar para materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía

Para la ejecución de los trabajos de campo encomendados a la cuadrilla o a los trabajos de campo de topografía se podrá imputar el gasto en material y medios consumibles de acuerdo a la “Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía” que se certificará de acuerdo a los precios establecidos en el cuadro nº 1 de precios unitarios (materiales a justificar y maquinaria/medios a justificar).

f. Seguridad y salud

En subcapítulo denominado “seguridad y salud” aparte se presupuestan los equipos de protección individual (EPI) necesarios para el desarrollo de las tareas que vayan a acometer cada uno de los miembros del equipo, así como otros gastos asociados a las garantías en materia de seguridad y salud reguladas en la normativa sectorial vigente.

6. DIRECCIÓN DEL SERVICIO

La Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura designará como Director/a del Servicio a un/a técnico del Área de Conservación de Montes. Esta persona asumirá la dirección, inspección y seguimiento del mismo. Ante cualquier divergencia en el desarrollo y forma de realización del servicio, prevalecerá el criterio de la Dirección del Servicio.

Las relaciones entre Administración y TRAGSA se efectuarán entre la Dirección del Servicio y un Responsable de Servicio de TRAGSA que designe ésta.

7. PLAZO DE EJECUCIÓN Y POSIBILIDAD DE PRÓRROGA

El plazo de ejecución del encargo al que se refiere la presente propuesta es de 24 meses, desde el 1 de septiembre de 2023, o desde el día siguiente a la notificación del encargo, de suceder esto con posterioridad.

Por necesidades del servicio y cuando las circunstancias así lo aconsejen, la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura podrá proponer la prórroga de este Servicio. En todo caso, la prórroga no podrá exceder del plazo fijado originalmente, es decir, 24 meses.

8. PROGRAMA Y PARTIDA PRESUPUESTARIA

El presente encargo se financiará con cargo a los presupuestos de la Comunidad de Madrid de los años 2023, 2024 y 2025.

Programa: 456 A

Partida: 64103

Proyecto de inversión: 2023/000888

9. PRESUPUESTO y ANUALIDADES

Asciende el presente presupuesto a la cantidad total de NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (959.697,79 €), IVA no aplicable (Ley 28/2014, de 27 de noviembre, a partir del 1 de enero de 2015 quedan no sujetas al impuesto sobre el valor añadido IVA las encomiendas de prestación de servicios a las empresas del Grupo TRAGSA).

Para la asignación de presupuesto a las distintas anualidades, y de acuerdo al informe emitido por la Intervención General de la Comunidad de Madrid de 30 de octubre de 2019, respecto al ajuste de anualidades a realizar en contratos de tracto sucesivo, y teniendo en cuenta la programación de los trabajos, se han distribuido las mediciones, y, por tanto, el presupuesto, incluyendo el mes de diciembre en la anualidad siguiente, si bien los trabajos se desarrollarán en el citado mes. La distribución del presupuesto queda de la siguiente manera:

Anualidad 2023: 137.028,21€

Anualidad 2024: 479.915,89 €

Anualidad 2025: 342.753,69 €

Importe Total: 959.697,79 €

La distribución mensual de los trabajos, no tiene por qué ser equitativa puesto que existen partidas que corresponden a trabajos no continuos que se programaran en función de las necesidades (jornadas de

señalamientos, inventarios, replanteo de límites de montes). Sin embargo, se procurará la partida correspondiente a los trabajos de la cuadrilla mantenga una proporción entre anualidades.

Se propone la ejecución del Servicio por la empresa TRAGSA, de acuerdo con la Disposición Vigésimo Cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

10. VALORACIÓN DE LOS TRABAJOS

Dada la tipología de los trabajos a desarrollar en el presente encargo, se valoran los trabajos de dos formas distintas:

a) Personal técnico con dedicación a tiempo completo: realizan trabajos cuyo desarrollo implican una dedicación constante en el tiempo, como son la revisión y actualización de documentos de planificación forestal, la elaboración de fichas-propuesta de aprovechamientos en montes gestionados y condiciones técnicas, la elaboración de informes, la redacción de proyectos de obras, inventarios de infraestructuras, informes topográficos y revisiones cartográficas, etc. Se valorarán por meses de trabajo completo (o parte proporcional). De la misma manera (por meses de disponibilidad o parte proporcional) se valorarán los vehículos a disposición del equipo técnico.

b) Trabajos cuyo desarrollo conlleva la ejecución en campo de un trabajo puntual y concreto, como es el caso de los señalamientos o demarcaciones de aprovechamientos forestales, trabajo de inventario, reposición de mojones, etc. Se valorarán de acuerdo a número de jornadas que se dediquen en función de las necesidades de la Administración. En este caso el coste del vehículo se incluye en el precio descompuesto de la cuadrilla al ser un medio necesario cada jornada de trabajo.

Además, se incluye una partida a tanto alzado (a justificar) de material fungible y maquinaria necesario para los trabajos de la cuadrilla (pintura señalizadora, cinta de balizar, hormigón, etc.), a justificar de acuerdo a cuadro de precios unitarios.

11. FORMA DE PAGO

El pago de los trabajos se realizará mediante certificaciones mensuales, expedidas por el Director del presente Servicio.

12. PLAZO DE GARANTÍA

No es necesario por el tipo de trabajos a realizar.

13. REVISIÓN DE PRECIOS

No resultará procedente la revisión de precios.

14. DISPOSICIONES GENERALES

a. Propiedad de los trabajos realizados

La totalidad de la documentación y cartografía que se pueda generar en este Servicio será en todo momento propiedad de la Consejería competente en materia de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid. Esta Administración será propietaria intelectual de la totalidad de los trabajos, tanto los provisionales como los definitivos, que TRAGSA realice e incorpore a la ejecución de la presente propuesta. En consecuencia, TRAGSA no podrá hacer utilización de los mismos ni con fines comerciales ni para su utilización posterior en la elaboración de otros trabajos sin autorización previa por parte de la Administración citada. Propiedad de los trabajos realizados

b. Precauciones para la realización de los trabajos por parte de TRAGSA.

En la ejecución de los trabajos de campo y en el manejo de información que afecte a recursos naturales protegidos y de bases de datos que puedan afectar a la intimidad de las personas, TRAGSATEC extremará las precauciones para salvaguardar los bienes jurídicos en cada caso protegido. En particular será responsable del cumplimiento de las normas oficiales vigentes, tanto en los aspectos técnicos como en los administrativos, de seguridad y salud laboral.

Todo el equipo de TRAGSA será particularmente cuidadoso y responsable de sus actuaciones y comportamiento frente a terceros.

c. Seguridad y Legalidad

En la ejecución del trabajo, la empresa TRAGSA extremará y será responsable del cumplimiento de las normas oficiales vigentes, tanto en los aspectos técnicos como en los administrativos y salud laborales. Igualmente, como ya se ha señalado, adoptará las medidas precisas para asegurar la no existencia de ninguna vinculación laboral directa entre la administración y las personas encargadas de la realización de los trabajos. La empresa asumirá íntegramente cualquier responsabilidad laboral, civil o penal que pueda derivarse de incumplimientos en cualquiera de los ámbitos anteriores.

Los documentos que la Comunidad de Madrid entregue a la empresa TRAGSA para el desarrollo de su labor, así como todos aquellos relativos a las actuaciones y que sean autorizados por la Dirección del Servicio, deberán ser tratados con el cuidado inherente al uso de documentación elaborada por una Administración. Por razones de ejecución del servicio, la empresa dispondrá de documentación en relación con las actuaciones a desarrollar, para lo que, TRAGSATEC, deberá asegurar tanto la confidencialidad y no distribución de la documentación técnica, como la disposición, al servicio de la Administración, de la totalidad de los documentos derivados de la ejecución del presente servicio.

d. Emplazamiento de los trabajos

Los trabajos de la presente encomienda se realizarán en las oficinas que TRAGSA ponga a su disposición. En el caso que sea necesario el personal de TRAGSA, y a petición de la Dirección del Servicio, podrá realizar su trabajo, de forma puntual y a efectos de recogida de la información necesaria, en las dependencias u oficinas de la Administración Gestora.

e. Subrogación de personal

Tratándose de un servicio que se inicia por primera vez para los objetivos y fines definidos en el presente encargo, no se contempla la subrogación de personal en relación con expedientes antecedentes.

f. Cuestiones no previstas en esta Memoria

Todas las cuestiones técnicas que surjan cuya relación no está previstas en las Prescripciones de esta Memoria se resolverán de acuerdo con el criterio del Director del servicio designado al efecto y siempre de conformidad con la legislación vigente en la materia.

15. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

La empresa pública TRAGSA se compromete a cumplir las previsiones contenidas en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, así como en el Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril de 2016 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos, y cualquier otra normativa que pueda sustituir, modificar o complementar a la mencionada en materia de protección de datos de carácter personal durante la vigencia del presente encargo.

Las obligaciones en materia de protección de dichos datos tendrán validez durante la vigencia del presente encargo y una vez terminado este.

En particular, TRAGSA se compromete a respetar el deber de confidencialidad, y las limitaciones en su caso marcadas por la normativa de aplicación, sobre cualquier información a la que se tenga acceso en la realización de actividades objeto de este encargo, salvo aquella información que deba ser pública según lo establecido en la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y la Ley 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid.

El tratamiento de los datos del presente encargo queda sometido a la normativa anteriormente citada, así como a la vigente en cada momento, en los términos dispuestos en el Anexo I.

**LA JEFA DE ÁREA
DE CONSERVACIÓN DE MONTES**

Firmado digitalmente por: RIQUELME OSADO SONIA PATRICIA
Fecha: 2023.07.13 10:51

**VºBº EL SUBDIRECTOR GENERAL DE
RECURSOS NATURALES**

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE
Fecha: 2023.07.13 11:50

ANEXO I

ACUERDO DE ENCARGO TRATAMIENTO DE DATOS

En el presente documento se fijan formalmente y por escrito los términos y condiciones para regular el tratamiento de datos de carácter personal y la confidencialidad de la información suministrada y creada durante el desarrollo del presente encargo.

Primera

Responsable y encargado del tratamiento

La Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid tendrá la consideración de Responsable del tratamiento y la empresa pública TRAGSA, tendrá la consideración de Encargado del tratamiento, conforme a lo establecido en los artículos 28 y 29 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos (en adelante, RGPD), así como en el artículo 33 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, y en el resto de normativa vigente en la materia.

En consecuencia, el acceso a datos de carácter personal en el marco de este encargo, se realiza con el único fin de dar cumplimiento al objeto del mismo y no se considerará como una cesión o comunicación de datos.

Segunda

Definiciones

Los términos específicos en materia de protección de datos serán interpretados conforme a las definiciones establecidas en el artículo 4 del RGPD.

Tercera

Objeto del encargo de tratamiento

Mediante las presentes cláusulas se habilita a la empresa pública TRAGSA, Encargada del tratamiento, para tratar por cuenta de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid, Responsable del tratamiento, los datos de carácter personal necesarios para desarrollar el encargo TRABAJOS DE APOYO PARA ACTIVACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE EN LA COMUNIDAD DE MADRID (PLAN ACTIVA MONTES).

El tratamiento de los datos personales comprenderá: recogida / registro / estructuración / consulta / interconexión / cotejo y cualquier otro que requiera el objeto del encargo.

Cuarta

Identificación de la información afectada

Para la ejecución de la/s actuación/actuaciones derivadas del cumplimiento del objeto de este encargo, el Responsable del tratamiento pone a disposición del Encargado, la información que se describe a continuación, correspondiente a la actividad de tratamiento "DEFENSA Y CONSOLIDACIÓN DE LA PROPIEDAD PÚBLICA DE MONTES GESTIONADOS":

- Interesados: Personas físicas y representantes de personas jurídicas propietarios de montes gestionados o fincas colindantes con montes gestionados; titulares o interesados en expedientes de concesiones de uso privativo del dominio público; titulares catastrales de predios intrusados en M.U.P.; titulares de actividades desarrolladas en M.U.P. que no cuenten con título habilitante y supongan una ocupación del dominio público.
- Datos personales del tratamiento a los que se puede acceder: Datos de carácter identificativo (Nombre y apellidos, razón social, documento identificativo (NIF/NIE), dirección, teléfono fijo y móvil, fax, correo electrónico).

Quinta

Duración

El presente acuerdo tiene una duración coincidente con el periodo de vigencia del encargo, sin perjuicio de las obligaciones que, conforme al clausulado del presente acuerdo de encargo hayan de extenderse más allá de dicho periodo.

Sexta

Deber de confidencialidad

El Encargado del tratamiento se obliga a guardar la máxima reserva y secreto sobre la información clasificada como confidencial facilitada por el Responsable del Tratamiento a efectos de dar cumplimiento al objeto del encargo.

Tendrá la consideración de información confidencial toda la información susceptible de ser revelada por escrito, de palabra o por cualquier otro medio o soporte, tangible o intangible, actualmente conocido o que posibilite el estado de la técnica en el futuro, intercambiada como consecuencia de este encargo, en especial la información y datos personales a los que el Encargado haya accedido o acceda durante su ejecución.

Las partes se comprometen a mantener el compromiso de confidencialidad respecto a la información y material facilitado y recibido en virtud del presente encargo durante la vigencia del mismo, así como de forma indefinida tras su finalización, obligándose a:

- a) Utilizar la información de forma reservada.
- b) No divulgar ni comunicar la información facilitada o recibida, salvo resolución

motivada en los términos establecidos en la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno y la Ley 10/2019, de 10 de abril, de Transparencia y de Participación de la Comunidad de Madrid.

- c) Impedir la copia o revelación de esa información a terceros, salvo que goce de aprobación escrita de las partes y únicamente en los términos de tal aprobación.
- d) Se restringirá el acceso a la información a sus empleados y colaboradores, salvo en la medida en que razonablemente puedan necesitarla para el cumplimiento de sus tareas acordadas.
- e) No utilizar la información o fragmentos de ésta para fines distintos de la ejecución de este encargo.
- f) Cumplir con todos los términos fijados en el presente acuerdo y muy especialmente aquellos relativos a las cláusulas sobre confidencialidad, manteniendo esta confidencialidad y evitando revelar la información a toda persona que no sea empleado o subcontratado.

Las partes serán responsables ante el incumplimiento de esta obligación, ya sea por sus empleados, voluntarios, subencargados, etc.

La obligación de confidencialidad tendrá carácter indefinido, manteniéndose en vigor con posterioridad a la finalización por cualquier causa de la relación entre las partes incurriendo en caso contrario en las responsabilidades previstas en la legislación vigente.

El Encargado será responsable de que su personal, colaboradores, voluntarios y en general, todas las personas de su responsabilidad que tengan acceso a la información confidencial y a los datos personales del Responsable, respeten la confidencialidad de la información, así como las obligaciones relativas al tratamiento de datos de carácter personal, aun después de finalizar su relación con el Encargado, entendiéndose circunscritas estas obligaciones tanto al ámbito interno de la entidad como al ámbito externo de la misma. Por tanto, el Encargado realizará cuantas advertencias y suscribirá cuantos documentos sean necesarios con dichas personas, con el fin de asegurar el cumplimiento de estas obligaciones, así como del cumplimiento de las medidas de seguridad correspondientes, incluidas las que consten en los documentos de seguridad de las dependencias de la Comunidad de Madrid en las que, en su caso, hubieran de desarrollar su trabajo.

A estos efectos, el Encargado se compromete a llevar un listado del personal/personas autorizadas para tratar los datos personales, que estará en todo momento a disposición del Responsable.

La Comunidad de Madrid se reserva el derecho al ejercicio de las acciones legales oportunas en caso de que, bajo su criterio, se produzca un incumplimiento de dichos compromisos.

El Encargado mantendrá a disposición del Responsable la documentación

acreditativa del cumplimiento de las obligaciones anteriormente señaladas.

Séptima

Obligaciones del encargado del tratamiento

El Encargado del tratamiento asume, junto al resto de las contenidas en el presente encargo, las siguientes obligaciones:

- Acceder, utilizar y destinar los datos personales objeto de tratamiento, o los que recoja para su inclusión, sólo para la finalidad objeto de este encargo. En ningún caso podrá utilizar los datos para fines propios.
- Tratar los datos de acuerdo con las instrucciones del Responsable del tratamiento conforme al contenido de este encargo y a, en su caso, las instrucciones que le pueda especificar en concreto. Si el Encargado considera que alguna de las instrucciones recibidas infringe el RGPD, la LOPDGDD o cualquier otra disposición en materia de protección de datos de la Unión Europea o de los Estados miembros, informará inmediatamente al Responsable.
- Facilitar, en el momento de la recogida de los datos, la información relativa a los tratamientos de datos que se van a realizar. La redacción y el formato en que se facilitará la información se debe consensuar con el Responsable antes del inicio de la recogida de los datos.
- Asumir la condición de Responsable del tratamiento en caso de que destine los datos a otra finalidad distinta del cumplimiento del objeto del encargo, los comunique o los utilice incumpliendo sus estipulaciones o las obligaciones de la normativa vigente, respondiendo de las infracciones en las que hubiera incurrido personalmente.
- No permitir el acceso a los datos de carácter personal responsabilidad del Responsable a ningún empleado o persona que no tenga la necesidad de conocerlos para el desarrollo y correcto cumplimiento del objeto del encargo suscrito.
- No revelar, transferir, ceder o de otra forma comunicar los datos de carácter personal responsabilidad del Responsable, ya sea verbalmente o por escrito, por medios electrónicos, papel o mediante acceso informático, ni siquiera para su conservación, a ningún tercero, salvo que exista autorización o instrucción previa del Responsable, que deberá constar, en todo caso, por escrito.

A estos efectos, el Encargado podrá comunicar los datos a otros Encargados del tratamiento del mismo Responsable, de acuerdo con las instrucciones de dicho Responsable. En este caso, el Responsable identificará, de forma previa y por escrito, la entidad a la que se deben comunicar los datos, los datos concretos a comunicar y las medidas de seguridad a aplicar para proceder a la comunicación.

- Tratar los datos personales dentro del Espacio Económico Europeo u otro

espacio considerado por la normativa aplicable como de seguridad equivalente, no tratándolos fuera de este espacio ni directamente ni a través de subencargado/s autorizado/s conforme a lo establecido en el encargo suscrito o demás documentos convencionales que pudieran adicionarse o complementar al mismo, salvo que esté obligado a ello en virtud del Derecho de la Unión o del Estado miembro que le resulte de aplicación.

En el caso de que por causa de Derecho nacional o de la Unión Europea el Encargado se vea obligado a llevar a cabo alguna transferencia internacional de datos, informará por escrito al Responsable de esa exigencia legal, con antelación suficiente a efectuar el tratamiento, y garantizará el cumplimiento de cualesquiera requisitos legales que sean aplicables al Responsable del tratamiento, salvo que el Derecho aplicable lo prohíba por razones importantes de interés público.

- Adoptar y aplicar las medidas de seguridad estipuladas en el artículo 32 del RGPD y en el Real Decreto vigente por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), que garanticen la seguridad de los datos de carácter personal responsabilidad del Responsable y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos almacenados y los riesgos a que estén expuestos, ya provengan de la acción humana o del medio físico o natural.
- Garantizar, a lo largo de toda la vigencia del encargo, la formación necesaria en materia de protección de datos personales de las personas autorizadas para tratar datos personales.
- En caso de estar obligado a ello por el artículo 30 del RGPD y 31 de la LOPDGDD, el Encargado mantendrá un registro, incluso en formato electrónico, de todas las categorías de actividades de tratamiento efectuadas por cuenta del Responsable, que contenga la información exigida por el artículo 30.2 del RGPD.
- Asistir al Responsable del tratamiento, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento, a través de medidas técnicas y organizativas apropiadas, para que este pueda cumplir con su obligación de responder a las solicitudes que tengan por objeto el ejercicio de los derechos de los interesados en los términos dispuestos en la cláusula undécima del presente acuerdo, y le ayudará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones establecidas en los artículos 32 a 36 del RGPD, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento y la información a disposición del Encargado.
- Colaborar con el Responsable en el cumplimiento de sus obligaciones en materia de medidas de seguridad, comunicación y/o notificación de brechas (logradas e intentadas) de medidas de seguridad a las autoridades competentes o los interesados, y colaborar en la realización de evaluaciones de impacto relativas a la protección de datos personales y consultas previas al respecto a las autoridades competentes cuando proceda, teniendo en cuenta la naturaleza del tratamiento y la información de la que disponga, y de conformidad con las disposiciones contenidas en la cláusula novena del presente encargo.

- Disponer de evidencias que demuestren su cumplimiento de la normativa de protección de Datos Personales y del deber de responsabilidad activa, como, a título de ejemplo, certificados previos sobre el grado de cumplimiento o resultados de auditorías, que habrá de poner a disposición del Responsable, a requerimiento de este. Asimismo, durante la vigencia del acuerdo, pondrá a disposición del Responsable toda información, certificaciones y auditorías realizadas en cada momento. Igualmente, proporcionará al Responsable cuantos datos o documentos le sean requeridos en los controles, auditorías o inspecciones que realice en cualquier momento el propio Responsable del tratamiento u otro auditor autorizado por este.
- En caso de estar obligado a ello por el artículo 37.1 del RGPD y por el artículo 34 de la LOPDGDD, designar un Delegado de Protección de Datos y comunicar su identidad y datos de contacto al Responsable, así como cumplir con el resto de requerimientos establecidos en los artículos 37 a 39 del RGPD y 35 a 37 de la LOPDGDD. En los mismos términos se procederá en caso de que la designación haya sido voluntaria. Asimismo, el Encargado habrá de comunicar la identidad y datos de contacto de la(s) persona(s) física(s) designada(s) por el mismo como su/s representante(s) a efectos de protección de los Datos Personales, responsable(s) del cumplimiento de la regulación del tratamiento de datos personales, en las vertientes legales/formales y en las de seguridad.
- Respetar todas las obligaciones que pudieran corresponderle como Encargado del tratamiento con arreglo al RGPD y a la LOPDGDD, o de cualquier otra disposición o regulación complementaria que le fuera igualmente aplicable.

Octava

Obligaciones del responsable del tratamiento

El Responsable manifiesta y hace constar a los efectos legales oportunos que:

- a) Cumple con todas sus obligaciones en materia de protección de datos como responsable del tratamiento y es consciente de que los términos de este encargo en nada alteran ni sustituyen las obligaciones y responsabilidades que sean atribuibles al Responsable del Tratamiento como tal.
- b) Supervisa el tratamiento y el cumplimiento de la normativa de protección de datos por parte del Encargado del Tratamiento.

Novena

Medidas de seguridad y violación de la seguridad

Teniendo en cuenta el estado de la técnica, los costes de aplicación y la naturaleza, el alcance, el contexto y los fines del tratamiento, así como riesgos de probabilidad y gravedad variables para los derechos y libertades de las personas físicas, el Encargado del tratamiento aplicará las medidas técnicas y organizativas apropiadas para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, que en su caso incluya, entre otros:

- a) La seudonimización y el cifrado de datos personales.

- b) La capacidad de garantizar la confidencialidad, integridad, disponibilidad y resiliencia permanentes de los sistemas y servicios de tratamiento, así como la disponibilidad y el acceso a los datos personales de forma rápida en caso de incidente físico o técnico.
- c) Un proceso de verificación, evaluación y valoración regulares de la eficacia de las medidas técnicas y organizativas para garantizar la seguridad del tratamiento.
- d) Un catálogo de medidas de seguridad reconocido en normativas o estándares de seguridad de la información.

Al evaluar la adecuación del nivel de seguridad, el Encargado tendrá en cuenta los riesgos que presente el tratamiento de datos, en particular como consecuencia de la destrucción, pérdida o alteración accidental o ilícita de datos personales transmitidos, conservados o tratados de otra forma, o la comunicación o acceso no autorizados a esos datos.

El Encargado del Tratamiento permitirá y contribuirá a la realización de controles, auditorías e inspecciones, por parte del Responsable del tratamiento o de otro auditor autorizado por este.

Asimismo, en caso de modificación de la normativa vigente en materia de protección de datos o de otra normativa relacionada y que resultase aplicable al tratamiento objeto del encargo de referencia, el Encargado garantiza la implantación y mantenimiento de cualesquiera otras medidas de seguridad que le fueran exigibles, sin que ello suponga una modificación de los términos de este encargo.

En caso de violación de la seguridad de los datos personales en los sistemas de información utilizados por el Encargado para la prestación de los servicios objeto del encargo, este deberá comunicarla al Responsable, sin dilación indebida, y a más tardar en el plazo de 24 horas desde que se tenga constancia de la misma, juntamente con toda la información relevante para la documentación y comunicación de la incidencia o cualquier fallo en su sistema de tratamiento y gestión de la información que haya tenido o pueda tener, que ponga en peligro la seguridad de los datos personales, su integridad o su disponibilidad, así como cualquier posible vulneración de la confidencialidad como consecuencia de la puesta en conocimiento de terceros de los datos e informaciones obtenidos durante la ejecución del encargo. Comunicará con diligencia información detallada al respecto, incluso concretando qué interesados sufrieron una pérdida de confidencialidad, todo ello conforme a lo dispuesto en el artículo 33.3 del RGPD.

En tal caso, corresponderá al Responsable comunicar las violaciones de seguridad de los datos a la Autoridad de Protección de Datos y/o a los interesados conforme a lo establecido en la normativa vigente. Y en cualquier otro caso cuando así sea de aplicación conforme a lo establecido en la normativa vigente.

Décima

Destino de los datos al finalizar el encargo

Una vez concluido el encargo y, en consecuencia, finalizado el encargo, el Encargado devolverá al Responsable del tratamiento los datos de carácter personal y, si procede, los soportes donde consten, una vez cumplida la prestación. La devolución debe comportar el

borrado total de los datos existentes en los equipos informáticos utilizados por el encargado. No obstante, el Encargado puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución de la prestación.

No obstante, el Responsable del Tratamiento podrá requerir al encargado para que, en lugar de las actuaciones anteriormente señaladas, cumpla con la opción a) o b) que se indican a continuación:

- a) Devolver al Encargado que designe por escrito el Responsable del tratamiento los datos de carácter personal y, si procede, los soportes donde consten, una vez cumplida la prestación.

La devolución debe comportar el borrado total de los datos existentes en los equipos informáticos utilizados por el encargado. No obstante, el Encargado puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución del encargo.

- b) Destruir los datos, siempre que no exista previsión legal que exija la conservación de los datos, en cuyo caso no podrá procederse a su destrucción.

Una vez destruidos, el Encargado debe certificar su destrucción por escrito y debe entregar el certificado al Responsable del tratamiento. No obstante, el Encargado puede conservar una copia, con los datos debidamente bloqueados, mientras puedan derivarse responsabilidades de su relación con el mismo, destruyéndose de forma segura y definitiva al extinguirse cualquier posible responsabilidad.

Undécima

Ejercicio de derechos ante el encargado de tratamiento

El Encargado deberá dar traslado al Responsable de cualquier solicitud de ejercicio del derecho de acceso, rectificación, supresión y oposición, limitación del tratamiento, portabilidad de los datos y a no ser objeto de decisiones individualizadas automatizadas, efectuada por un interesado cuyos datos hayan sido tratados por el Encargado con motivo del cumplimiento del encargo, a fin de que se resuelva en los plazos establecidos por la normativa vigente.

El traslado de la solicitud al Responsable deberá hacerse con la mayor celeridad posible y en ningún caso más allá del día laborable siguiente al de la recepción de la solicitud, juntamente, en su caso, con la documentación y otras informaciones que puedan ser relevantes para resolver la solicitud que obre en su poder.

Asimismo, el Encargado deberá tramitar cualquier instrucción relativa a derechos de acceso, rectificación, supresión y oposición, limitación del tratamiento, portabilidad de los datos y a no ser objeto de decisiones individualizadas automatizadas, que reciba a través del Responsable, a la mayor celeridad posible, y siempre dentro del plazo máximo de dos días hábiles a contar desde la recepción de la solicitud, confirmando por escrito tanto la recepción de la solicitud, como la ejecución de la tarea encomendada.

Duodécima

Subencargo del tratamiento

Con carácter general el Encargado no podrá subencargar las prestaciones que formen parte del objeto de este encargo y que comporten el tratamiento de datos personales, salvo los servicios auxiliares necesarios para su normal funcionamiento.

Sin perjuicio de lo anterior, en caso de que el Encargado necesitara subencargar todo o parte de los servicios encargados por el Responsable en los que intervenga el tratamiento de datos personales, deberá comunicarlo previamente y por escrito al Responsable, con una antelación de 1 mes, indicando los tratamientos que se pretende subencargar e identificando de forma clara e inequívoca la empresa subencargada y sus datos de contacto.

El subencargo podrá llevarse a cabo si el Responsable no manifiesta su oposición en el plazo establecido.

En este último caso, el subencargado, que también tendrá la condición de encargado del tratamiento, está obligado igualmente a cumplir las obligaciones establecidas en este documento para el Encargado del tratamiento y las instrucciones que dicte el Responsable del Tratamiento.

Corresponde a Encargado del Tratamiento exigir al subencargado el cumplimiento de las mismas obligaciones asumidas por él a través del presente documento y seguirá siendo plenamente responsable ante el Responsable del Tratamiento en lo referente al cumplimiento de las obligaciones.

El Encargado del Tratamiento está obligado a informar al Responsable de cualquier cambio en la incorporación o sustitución de otros subencargados con una antelación de 1 mes, dando así al Responsable la oportunidad de oponerse a dichos cambios.

Decimotercera

Responsabilidad

El Encargado será considerado Responsable del tratamiento en el caso de que destine los datos a otras finalidades, los comunique o los utilice incumpliendo las estipulaciones de este encargo, respondiendo de las infracciones en las que hubiera incurrido personalmente. Para el cumplimiento del objeto del encargo suscrito no se requiere que el Encargado acceda a ningún otro dato personal responsabilidad del Responsable del tratamiento y, en consecuencia, no está autorizado en caso alguno al acceso o tratamiento de otro dato, que no sean los especificados en dicho texto convencional. Si se produjera una incidencia durante la ejecución del encargo que conllevará un acceso accidental o incidental a esos datos personales, el Encargado deberá ponerlo en conocimiento del Responsable, en concreto de su Delegado de Protección de Datos, con la mayor diligencia y a más tardar en el plazo de 24 horas.

Las partes responderán de las infracciones en las que hubiesen incurrido personalmente, manteniendo indemne a la parte contraria frente a cualquier perjuicio que se derivase de ellas.

MEMORIA ECONÓMICA

MEDICIONES

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
APÍTULO A Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2023						
SUBCAPÍTULO CAP 1A Trabajos técnicos de apoyo continuo						
01.1A	mes Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9,0				9,0
01.2A	mes Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	3,0				3,0
01.3A	mes Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	3,0				3,0
01.4A	mes Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	3,0				3,0
01.5A	mes Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno	9,0				9,0
						9,0

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
SUBCAPÍTULO CAP 2A Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario						
02.1A	jor Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	41				41
						41
SUBCAPÍTULO CAP 3A Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía						
03.1A	ud Pintura de señalamiento en spray vertical Pintura de señalamiento en spray vertical					
03.2A	ud Cinta de balizar 100 metros Rollo de cinta de balizar de 100 metros de longitud					
03.4A	h Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows					
03.5A	jor Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie					
03.6A	h Software de topografía Software de topografía					
03.7A	h Estación total topográfica de 2 segundos de precisión Estación total topográfica de 2 segundos de precisión					
I14001bf	h Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, ári.rodado,"in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm ² de resistencia característica), con árido de 40 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra.					
SUBCAPÍTULO CAP 4A Seguridad y salud						
REC01	ud Reconocimiento médico obligatorio	9,00				9,00
CAS04	ud Casco de seguridad	3,00				3,00
GAF05	ud Gafas de seguridad	3,00				3,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
						3,00
MAS06	ud Mascarilla FFP3	28,00			28,00	
						28,00
MAS07	ud Mascarilla FFP2	9,00			9,00	
						9,00
FOR08	ud Forro polar ligero	9,00			9,00	
						9,00
PAN09	ud Pantalón multibolsillos	3,00			3,00	
						3,00
ANO10	ud Anorak alta visibilidad	9,00			9,00	
						9,00
CAM11	ud Camiseta de trabajo	3,00			3,00	
						3,00
CHA12	ud Chaleco alta visibilidad rejilla	9,00			9,00	
						9,00
SOP13	ud Soporte lumbar	3,00			3,00	
						3,00
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	12,00			12,00	
						12,00
GUA15	par Guantes goma o PVC	12,00			12,00	
						12,00
BOT16	par Bota de seguridad	9,00			9,00	
						9,00
FOR17	h Formación en seguridad y salud	13,50			13,50	
						13,50
REC18	h Recurso preventivo	4,00			4,00	
						4,00
TIT19	h Titulado medio o grado < 5 años de experiencia	4,00			4,00	
						4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
PRO20	ud Protector auditivo	3,00				3,00
						3,00
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos	3,00				3,00
						3,00
SEÑ22	ud Señal normalizada trafico	2,00				2,00
						2,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
CAPÍTULO B Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2024						
SUBCAPÍTULO CAP 1B Trabajos técnicos de apoyo continuo						
01.1A	mes Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	36,00				36,00
01.2A	mes Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	12,00				12,00
01.3A	mes Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	12,00				12,00
01.4A	mes Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	12,00				12,00
01.5A	mes Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno	36,00				36,00
						36,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
SUBCAPÍTULO CAP 2B Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario						
02.1A	jor Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	86,00				86,00
						86,00
SUBCAPÍTULO CAP 3B Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía						
03.1A	ud Pintura de señalamiento en spray vertical Pintura de señalamiento en spray vertical					
03.2A	ud Cinta de balizar 100 metros Rollo de cinta de balizar de 100 metros de longitud					
03.4A	h Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows					
03.5A	jor Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie					
03.6A	h Software de topografía Software de topografía					
03.7A	h Estación total topográfica de 2 segundos de precisión Estación total topográfica de 2 segundos de precisión					
I14001bf	h Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, ári.rodado,"in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm² de resistencia característica), con árido de 40 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra.					
SUBCAPÍTULO CAP 4B Seguridad y salud						
REC01	ud Reconocimiento médico obligatorio	6,00				6,00
						6,00
GAF05	ud Gafas de seguridad	3,00				3,00
						3,00
MAS06	ud Mascarilla FFP3	56,00				56,00
						56,00
MAS07	ud Mascarilla FFP2	18,00				18,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
						18,00
FOR08	ud Forro polar ligero	9,00			9,00	
						9,00
PAN09	ud Pantalón multibolsillos	3,00			3,00	
						3,00
ANO10	ud Anorak alta visibilidad	6,00			6,00	
						6,00
CAM11	ud Camiseta de trabajo	3,00			3,00	
						3,00
CHA12	ud Chaleco alta visibilidad rejilla	6,00			6,00	
						6,00
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	24,00			24,00	
						24,00
GUA15	par Guantes goma o PVC	24,00			24,00	
						24,00
BOT16	par Bota de seguridad	6,00			6,00	
						6,00
FOR17	h Formación en seguridad y salud	13,50			13,50	
						13,50
REC18	h Recurso preventivo	8,00			8,00	
						8,00
TIT19	h Titulado medio o grado de < 5 años de experiencia	8,00			8,00	
						8,00
PRO20	ud Protector auditivo	3,00			3,00	
						3,00
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos	3,00			3,00	
						3,00
SEÑ22	ud Señal normalizada tráfico	4,00			4,00	
						4,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
CAPÍTULO C Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2025						
SUBCAPÍTULO CAP 1C Trabajos técnicos de apoyo continuo						
01.1A	mes Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	27,0				27,0
01.2A	mes Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9,0				9,0
01.3A	mes Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	9,0				9,0
01.4A	mes Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9,0				9,0
01.5A	mes Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno	27,0				27,0
						27,0

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
SUBCAPÍTULO CAP 2C Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario						
02.1A	jor Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	44,00				44,00
						44,00
SUBCAPÍTULO CAP 3C Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía						
03.1A	ud Pintura de señalamiento en spray vertical Pintura de señalamiento en spray vertical					
03.2A	ud Cinta de balizar 100 metros Rollo de cinta de balizar de 100 metros de longitud					
03.4A	h Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows Software SIG/CAD/teledetección especializado entorno Windows					
03.5A	jor Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie Equipo móvil GNSS GIS multifrecuencia de precisión subpie					
03.6A	h Software de topografía Software de topografía					
03.7A	h Estación total topográfica de 2 segundos de precisión Estación total topográfica de 2 segundos de precisión					
I14001bf	h Hormigón no estructural HNE-15/spb/40, ári.rodado,"in situ", D= 35 km Hormigón no estructural HNE-15 (15 N/mm² de resistencia característica), con árido de 40 mm de tamaño máximo y distancia de la arena y grava de 35 km. Elaborado "in situ", incluida puesta en obra.					
SUBCAPÍTULO CAP 4C Seguridad y salud						
MAS06	ud Mascarilla FFP3	28,00				28,00
						28,00
MAS07	ud Mascarilla FFP2	9,00				9,00
						9,00
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	12,00				12,00
						12,00
GUA15	par Guantes goma o PVC	12,00				12,00
						12,00

MEDICIONES

Código	Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
		(a)	(b)	(c)	(d)	
REC18	h Recurso preventivo	4,00				4,00
TIT19	h Titulado medio o grado de < 5 años de experiencia	4,00				4,00
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos	3,00				3,00
SEÑ22	ud Señal normalizada trafico	2,00				2,00
						2,00

CUADRO Nº 1

PRECIOS UNITARIOS

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MATERIALES			
P27067	ud	Forcípula finlandesa de 37 cm material plástico	32,0800
P27070	ud	Cinta métrica autoenrollable de 25 m, escala en cm	86,5600
P27092	ud	Hacha sencilla	22,6800
P40046	ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	11,4600
P40062	h	Formación en Seguridad y Salud	29,9800
P40063	ud	Reconocimiento médico obligatorio	51,4600
P40075	ud	Protector auditivo de orejeras	14,2800
P40081	ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,1900
P40082	ud	Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2	1,4700
P40131	par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos	1,9700
P40135	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,9500
P40143	par	Guantes goma o PVC	1,9800
P40195	ud	Forro polar ligero	10,9100
P40197	ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	11,1700
P40198	par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro	37,9600
P40259	ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama	5,3900
P40266	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	39,2300
P40289	ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco	13,8000
P40292	ud	Gafas montura universal, in&out, patilla regulable	6,9200
P40297	ud	Chaleco alta visibilidad rejilla	5,8400
P40300	ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	15,9500
TF.200	u	Teléfono móvil	90,0000
TF.201	jor	Jornada Telefono móvil	4,4000

MATERIALES A JUSTIFICAR

PIN	ud	Pintura de señalamiento en spray vertical	7,1000
CIN01	ud	Rollo de cinta de balizar de 100 metros	6,7900
P01006	t	Cemento CEM II/A-V 42,5 R a granel (p.o.)	110,7500
P01001	m ³	Agua (p.o.)	0,9600
P02001	m ³	Arena (p.o.)	25,9900
P02009	m ³	Grava (p.o.)	22,4300
P02999v	kmm ³	(Var. dist.) Suplemento suministro áridos D> 20 km	0,1224

MAQUINARIA/MEDIOS

M06012	jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	62,4800
M06023	jor	Vehículo todoterreno 131-160 CV, sin mano de obra	70,0000
M08022	jor	Equipo de estación total topográfica de 3 segundos de precisión	24,6400

MAQUINARIA/MEDIOS A JUSTIFICAR

M08037	h	Software SIG/teledetección especializado, entorno Windows	1,1400
M08020	jor	GNSS GIS precisión decimétrica con Sw de Postproceso	14,7900
M08031	h	Software de topografía	0,4100
M08022	jor	Equipo de estación total topográfica de 3 segundos de precisión	24,6400
M02015	h	Hormigonera fija 250 l	29,0400

PRECIOS UNITARIOS.

CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
MANO DE OBRA			
O01001	h	Capataz	29,1700
O01005	h	Oficial de oficios	24,0800
O01009	h	Peón	23,2500
O03089	h	Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	23,9000
O03046	jor	Dieta manutención dentro del territorio nacional	40,7300
O03081	h	Piloto de drones	35,3600
O03084	h	Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	33,2500
O03088	h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,7600

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1	01.1A	mes	Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.			
	O03088	137,5000 h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,76	3.679,50	
	O03046	6,5000 jor	Dieta manutención dentro del territorio nacional	40,73	264,75	
	TF.200	1,0000 u	Teléfono móvil	90,00	90,00	
			TOTAL PARTIDA.....			4.034,25
2	01.2A	mes	Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.			
	O03084	137,5000 h	Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	33,25	4.571,88	
	TF.200	1,0000 u	Teléfono móvil	90,00	90,00	
			TOTAL PARTIDA.....			4.661,88
3	01.3A	mes	Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables			
	O03084	137,5000 h	Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	33,25	4.571,88	
			TOTAL PARTIDA.....			4.571,88
4	01.4A	mes	Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.			
	O03084	137,5000 h	Titulado superior o máster de 5 a 10 años de experiencia	33,25	4.571,88	
			TOTAL PARTIDA.....			4.571,88
5	01.5A	mes	Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno			
	M06023	20,0000 jor	Vehículo todoterreno 131-160 CV, sin mano de obra	70,00	1.400,00	
			TOTAL PARTIDA.....			1.400,00
6	02.1A	jor	Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.			
	O01005	7,5000 h	Oficial de oficios	24,08	180,60	
	O01009	15,0000 h	Peón	23,25	348,75	
	M06012	1,0000 jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	62,48	62,48	
	P27067	0,0400 ud	Forcípula finlandesa de 37 cm material plástico	32,08	1,28	
	P27070	0,0400 ud	Cinta métrica autoenrollable de 25 m, escala en cm	86,56	3,46	
	P27092	0,0400 ud	Hacha sencilla	22,68	0,91	
	TF.201	1,0000 jor	Jornada Telefono móvil	4,40	4,40	
			TOTAL PARTIDA.....			601,88
7	ANO10	ud	Anorak alta visibilidad			
	L01266	1,0000 ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak alta visibilidad	39,23	39,23	

			TOTAL PARTIDA.....	39,23
8 BOT16	par	Bota de seguridad		
L01198	1,0000 par	Botas de seguridad piel Categoría S3, con forro transpirable	37,96	37,96
			TOTAL PARTIDA.....	37,96
9 CAM11	ud	Camiseta de trabajo		
L01259	1,0000 ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga larga con anagrama	5,39	5,39
			TOTAL PARTIDA.....	5,39
10 CAS04	ud	Casco de seguridad		
L01289	1,0000 ud	Casco de seguridad ABS o PEAD sin visera, trabajos especiales, con anagrama, blanco	13,80	13,80
			TOTAL PARTIDA.....	13,80
11 CHA12	ud	Chaleco alta visibilidad rejilla		
L01297	1,0000 ud	Chaleco alta visibilidad rejilla	5,84	5,84
			TOTAL PARTIDA.....	5,84
12 FOR08	ud	Forro polar ligero		
L01195	1,0000 ud	Forro polar ligero	10,91	10,91
			TOTAL PARTIDA.....	10,91
13 FOR17	h	Formación en seguridad y salud		
L01062	1,0000 h	Formación en Seguridad y Salud	29,98	29,98
			TOTAL PARTIDA.....	29,98
14 GAF05	ud	Gafas de seguridad		
L01292	1,0000 ud	Gafas montura universal, in&out, patilla regulable	6,92	6,92
			TOTAL PARTIDA.....	6,92
15 GUA14	par	Guantes piel protección riesgos mecánicos		
L01135	1,0000 par	Guantes piel protección riesgos mecánicos, forrado en palma	1,95	1,95
			TOTAL PARTIDA.....	1,95
16 GUA15	par	Guantes goma o PVC		
L01143	1,0000 par	Guantes goma o PVC	1,98	1,98
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
17 GUA21	par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos		
L01131	1,0000 par	Guantes de neopreno protección riesgos químicos	1,97	1,97
			TOTAL PARTIDA.....	1,97
18 MAS06	ud	Mascarilla FFP3		
L01081	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante plegada, partículas, con válvula, un uso, Clase FFP3	1,19	1,19
			TOTAL PARTIDA.....	1,19
19 MAS07	ud	Mascarilla FFP2		
L01082	1,0000 ud	Mascarilla autofiltrante Carbono Activo para vapores ácidos, Clase FFP2	1,47	1,47
			TOTAL PARTIDA.....	1,47
20 PAN09	ud	Pantalón multibolsillos		
L01300	1,0000 ud	Pantalón multibolsillos con refuerzos	15,95	15,95
			TOTAL PARTIDA.....	15,95
21 PRO20	ud	Protector auditivo		
L01075	1,0000 ud	Protector auditivo de orejeras	14,28	14,28

			TOTAL PARTIDA.....	14,28
22	REC01	ud	Reconocimiento médico obligatorio	
	L01063	1,0000 ud	Reconocimiento médico obligatorio	51,46 51,46
			TOTAL PARTIDA.....	51,46
23	REC18	h	Recurso preventivo	
	L01241	1,0000 h	Recurso preventivo	29,17 29,17
			TOTAL PARTIDA.....	29,17
24	SEÑ22	ud	Señal normalizada trafico	
	L01046	1,0000 ud	Señal normalizada tráfico con soporte, colocada	11,46 11,46
			TOTAL PARTIDA.....	11,46
25	SOP13	ud	Soporte lumbar	
	L01197	1,0000 ud	Soporte lumbar elástico antilumbago	11,17 11,17
			TOTAL PARTIDA.....	11,17
26	TIT19	h	Titulado medio o grado de < 5 años de experiencia	
	O03089	1,0000 h	Titulado medio o grado < 5 años de experiencia	23,90 23,90
			TOTAL PARTIDA.....	23,90

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO A Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2023				
SUBCAPÍTULO CAP 1A Trabajos técnicos de apoyo continuo				
01.1A	mes Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9	4.034,25	36.308,25
01.2A	mes Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	3	4.661,88	13.985,64
01.3A	mes Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	3	4.571,88	13.715,64
01.4A	mes Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	3	4.571,88	13.715,64
01.5A	mes Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno	9	1.400,00	12.600,00
TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 1A				90.325,17
SUBCAPÍTULO CAP 2A Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario				
02.1A	por Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	41,00	601,88	24.677,08
TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 2A				24.677,08

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO CAP 3A Partida alzada a justificar Materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 3A 3.000,00

SUBCAPÍTULO CAP 4A Seguridad y salud

REC01	ud Reconocimiento médico obligatorio			
		9,00	51,46	463,14
CAS04	ud Casco de seguridad			
		3,00	13,80	41,40
GAF05	ud Gafas de seguridad			
		3,00	6,92	20,76
MAS06	ud Mascarilla FFP3			
		28,00	1,19	33,32
MAS07	ud Mascarilla FFP2			
		9,00	1,47	13,23
FOR08	ud Forro polar ligero			
		9,00	10,91	98,19
PAN09	ud Pantalón multibolsillos			
		3,00	15,95	47,85
ANO10	ud Anorak alta visibilidad			
		9,00	39,23	353,07
CAM11	ud Camiseta de trabajo			
		3,00	5,39	16,17
CHA12	ud Chaleco alta visibilidad rejilla			
		9,00	5,84	52,56
SOP13	ud Soporte lumbar			
		3,00	11,17	33,51
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos			
		12,00	1,95	23,40
GUA15	par Guantes goma o PVC			
		12,00	1,98	23,76
BOT16	par Bota de seguridad			
		9,00	37,96	341,64
FOR17	h Formación en seguridad y salud			
		13,50	29,98	404,73
REC18	h Recurso preventivo			
		4,00	23,17	116,68
TIT19	h Titulado medio o grado < 5 años de experiencia			
		4,00	23,90	95,60
PRO20	ud Protector auditivo			
		3,00	14,28	42,84
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos			
		3,00	1,97	5,91
SEÑ22	ud Señal normalizada tráfico			
		2,00	11,46	22,92

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 4A 2.250,68

TOTAL CAPÍTULO A 120.252,93

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO B Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2024

SUBCAPÍTULO CAP 1B Trabajos técnicos de apoyo continuo

01.1A	mes 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	Equipo de técnicos de Apoyo		
		36,00	4.034,25	145.233,00
01.2A	mes 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	Coordinador de equipos		
		12,00	4.661,88	55.942,56
01.3A	mes 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	Trabajos topografía		
		12,00	4.571,88	54.862,56
01.4A	mes 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	Trabajos GIS y Cartografía		
		12,00	4.571,88	54.862,56
01.5A	mes 3 vehículos todo terreno	Vehículos equipos técnicos		
		36,00	1.400,00	50.400,00

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 1B 361.300,68

SUBCAPÍTULO CAP 2B Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario

02.1A	jor Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones		
		86,00	601,88	51.761,68

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 2B 51.761,68

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO CAP 3B Partida alzada a justificar Materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 3B 6.000,00

SUBCAPÍTULO CAP 4B Seguridad y salud

REC01	ud Reconocimiento médico obligatorio	6,00	51,46	308,76
GAF05	ud Gafas de seguridad	3,00	6,92	20,76
MAS06	ud Mascarilla FFP3	56,00	1,19	66,64
MAS07	ud Mascarilla FFP2	18,00	1,47	26,46
FOR08	ud Forro polar ligero	9,00	10,91	98,19
PAN09	ud Pantalón multibolsillos	3,00	15,95	47,85
ANO10	ud Anorak alta visibilidad	6,00	39,23	235,38
CAM11	ud Camiseta de trabajo	3,00	5,39	16,17
CHA12	ud Chaleco alta visibilidad rejilla	6,00	5,84	35,04
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	24,00	1,95	46,80
GUA15	par Guantes goma o PVC	24,00	1,98	47,52
BOT16	par Bota de seguridad	6,00	37,96	227,76
FOR17	h Formación en seguridad y salud	13,50	29,98	404,73
REC18	h Recurso preventivo	8,00	29,17	233,36
TIT19	h Titulado medio o grado de < 5 años de experiencia	8,00	23,90	191,20
PRO20	ud Protector auditivo	3,00	14,28	42,84
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos	3,00	1,97	5,91
SEÑ22	ud Señal normalizada tráfico	4,00	11,46	45,84

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 4B 2.101,21

TOTAL CAPÍTULO B 421.163,57

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

CAPÍTULO C Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2025

SUBCAPÍTULO CAP 1C Trabajos técnicos de apoyo continuo

01.1A	mes Equipo de técnicos de Apoyo 3 ingenieros/as técnicos forestales o de montes en labores de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	27	4.034,25	108.924,75
01.2A	mes Coordinador de equipos 1 ingeniero técnico forestal o de montes en labores de coordinación de trabajo de apoyo a los Servicios Territoriales de Gestión Forestal, incluido materiales ofimáticos. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9	4.661,88	41.956,92
01.3A	mes Trabajos topografía 1 Topógrafo. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables	9	4.571,88	41.146,92
01.4A	mes Trabajos GIS y Cartografía 1 técnico GIS. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	9	4.571,88	41.146,92
01.5A	mes Vehículos equipos técnicos 3 vehículos todo terreno	27	1.400,00	37.800,00

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 1C 270.975,51

SUBCAPÍTULO CAP 2C Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario

02.1A	jor Cuadrilla de señalamientos, inventario, reposición de mojones Equipo para la realización de trabajos forestales de señalamiento, inventario, reposición de mojones, incluido vehículo todoterreno y herramienta básica. Jornada de 7,5 horas de L-V laborables.	44,00	601,88	26.482,72
-------	---	-------	--------	-----------

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 2C 26.482,72

PRESUPUESTOS PARCIALES

Código	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	----------	--------	---------

SUBCAPÍTULO CAP 3C Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 3C 3.000,00

SUBCAPÍTULO CAP 4C Seguridad y salud

MAS06	ud Mascarilla FFP3	28,00	1,19	33,32
MAS07	ud Mascarilla FFP2	9,00	1,47	13,23
GUA14	par Guantes piel protección riesgos mecánicos	12,00	1,95	23,40
GUA15	par Guantes goma o PVC	12,00	1,98	23,76
REC18	h Recurso preventivo	4,00	29,17	116,68
TIT19	h Titulado medio o grado de < 5 años de experiencia	4,00	23,90	95,60
GUA21	par Guantes de neopreno protección riesgos químicos	3,00	1,97	5,91
SEÑ22	ud Señal normalizada trafico	2,00	11,46	22,92

TOTAL SUBCAPÍTULO CAP 4C 334,82

TOTAL CAPÍTULO C 300.793,05

TOTAL 842.209,55

RESUMEN GENERAL

Por anualidades

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
AÑO 2023		
A	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2023.....	120.252,93
-CAP 1A	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	90.325,17
-CAP 2A	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	24.677,08
-CAP 3A	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	3.000,00
-CAP 4A	-Seguridad y salud	2.250,68
	Costes Directos Totales	120.252,93
	7,50 % Costes Indirectos s/120.252,93.....	9.018,97
	6,00 % Gastos Generales s/129.271,90.....	7.756,31
	Total Presupuesto de Ejecución Material	137.028,21
AÑO 2024		
B	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2024.....	421.163,57
-CAP 1B	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	361.300,68
-CAP 2B	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	51.761,68
-CAP 3B	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	6.000,00
-CAP 4B	-Seguridad y salud	2.101,21
	Costes Directos Totales	421.163,57
	7,50 % Costes Indirectos s/421.158,05.....	31.587,27
	6,00 % Gastos Generales s/452.744,90.....	27.165,05
	Total Presupuesto de Ejecución Material	479.915,89
AÑO 2025		
C	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2025.....	300.793,05
-CAP 1C	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	270.975,51
-CAP 2C	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	26.482,72
-CAP 3C	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	3.000,00
-CAP 4C	-Seguridad y salud	334,82
	Costes Directos Totales	300.793,05
	7,50 % Costes Indirectos s/ 300.793,05	22.559,49
	6,00 % Gastos Generales s/323.352,54.....	19.401,15
	Total Presupuesto de Ejecución Material	342.753,69

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
A	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2023.....	120.252,93
-CAP 1A	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	90.325,17
-CAP 2A	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	24.677,08
-CAP 3A	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	3.000,00
-CAP 4A	-Seguridad y salud	2.250,68
B	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2024.....	421.163,57
-CAP 1B	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	361.300,68
-CAP 2B	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	51.761,68
-CAP 3B	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	6.000,00
-CAP 4B	-Seguridad y salud	2.101,21
C	Trabajos de apoyo para activación de la gestión forestal.... sostenible en la Comunidad de Madrid (Activa Montes). Año 2025.....	300.793,05
-CAP 1C	-Trabajos técnicos de apoyo continuo	270.975,51
-CAP 2C	-Trabajos de cuadrilla de señalamientos e inventario	26.482,72
-CAP 3C	-Partida alzada a justificar materiales y medios para señalamiento, inventario, cartografía y topografía	3.000,00
-CAP 4C	-Seguridad y salud	334,82
Costes Directos Totales		842.209,55
7,50 % Costes Indirectos s/842.198,51.....		63.165,72
6,00 % Gastos Generales s/905.363,40.....		54.322,52
Total Presupuesto de Ejecución Material		959.697,79
Total Presupuesto de Ejecución por Administración		959.697,79

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

En Madrid, a fecha de firma.

LA JEFA DE ÁREA DE CONSERVACIÓN DE MONTES

Firmado digitalmente por: RIQUELME OSADO SONIA PATRICIA
Fecha: 2023.07.13 10:54

VºBº EL SUBDIRECTOR GENERAL DE RECURSOS NATURALES

Firmado digitalmente por: RUZA RODRIGUEZ FELIPE
Fecha: 2023.07.13 11:52