



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.

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO CON PLURALIDAD DE CRITERIOS DEL SERVICIO “ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE DIRECCIÓN DE OBRA Y DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL "PROYECTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE NATURALIZACIÓN EN EL PARQUE NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA (PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXTGENERATIONEU)".

Expte.: A/SER-039421/2022
Cod. CoFFEE: C04.I02.P01.S23

PRESUPUESTO: 172.842,05 €
PROGRAMA: 456A
POSICIÓN PRESUPUESTARIA: 60107
CENTRO DE COSTE: 66PNACGUA

Expte.: A/SER-039421/2022
Cod. CoFFEE: C04.I02.P01.S23

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SERVICIO “ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE DIRECCIÓN DE OBRA Y DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL “PROYECTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE NATURALIZACIÓN EN EL PNSG” (PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXTGENERATIONEU).

1. OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente Pliego es determinar las condiciones técnicas que deberán regir la contratación del servicio “ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE DIRECCIÓN DE OBRA Y DE COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DEL “PROYECTO DE TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE NATURALIZACIÓN EN EL PNSG” (PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA -FINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA-NEXTGENERATIONEU).

La contratación es mediante procedimiento ABIERTO en consonancia con lo señalado en el artículo 131. Procedimiento de adjudicación (punto 2) 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, en adelante LCSP, por pluralidad de criterios en base a la mejor relación calidad-precio, en cumplimiento del artículo 145. Requisitos y clases de criterios de adjudicación y el artículo 146. Aplicación de los criterios de adjudicación, de la citada LCSP.

El servicio tiene por objeto la realización de una serie de actividades que en ningún caso implican ejercicio alguno de potestades administrativas. Actividades que se describen y pormenorizan en el texto de este pliego y que son:

- Apoyo a la dirección de obra: control y vigilancia de las obras de referencia durante la ejecución de las mismas. Todo ello con las atribuciones, obligaciones y responsabilidades que establece al respecto la legislación vigente, desde la adjudicación del contrato hasta la finalización de las obras en cuestión y siguiendo los criterios y condiciones establecidas.
- Coordinación en materia de seguridad y salud: coordinación de la seguridad y salud de las obras de referencia, con las obligaciones establecidas en el artículo 9 del Real Decreto 1627/1997, integrándose en la Dirección Facultativa para velar por el cumplimiento de la legislación vigente y de los pliegos de condiciones en materia de seguridad y salud.
- Señalamiento forestal de los tratamientos selvícolas: selección, marcado y, en su caso, medición de los árboles a cortar de acuerdo a lo establecido en el proyecto “Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG” por parte de los técnicos del Parque. Actuación que determina la cantidad y el tipo de árboles que se van a cortar (y por oposición, los que van a permanecer en pie), de manera que se introduzca una mejora del estado selvícola hacia la naturalización de la masa y se incorporen los criterios de conservación de la biodiversidad.

Todas actuaciones a realizar en el ámbito territorial atribuido a la Unidad Administrativa “Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama”, de la D.G. Biodiversidad y Recursos Naturales (que se define en el siguiente apartado 3).

Se insiste en que, en ningún caso se establecerán, como consecuencia de la ejecución del servicio, relaciones jurídicas de carácter funcional o laboral entre la Administración de la Comunidad de Madrid y la empresa adjudicataria, y que no serán objeto de este servicio los servicios que impliquen ejercicio de la autoridad inherente a los poderes públicos, según lo recogido en el artículo 17. Contratos de servicio, de la LCSP.

2. JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO

La Administración encargada de la gestión los montes de utilidad pública de la Comunidad de Madrid tiene como finalidad establecida por la *Ley 16/1995, Forestal y de Protección de la Naturaleza de la Comunidad de Madrid*, la adecuación de estos montes para cumplir la función general de servicio a la colectividad social a través del logro de

los objetivos claros de conservación y mejora de los ecosistemas forestales, haciéndolos compatibles con las funciones protectoras, productoras, culturales y recreativas que desempeñan.

En el ámbito territorial del Parque Nacional estos objetivos son desempeñados por la Unidad Administrativa “Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama”, perteneciente a la D.G. Biodiversidad y Recursos Naturales cumpliendo así con lo establecido además en el artículo 1 Objeto, de la *Ley 7/2013, de 25 de junio, de declaración del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*:

a) Proteger la integridad de sus valores naturales y paisajes característicos, y la funcionalidad de sus sistemas naturales que constituyen una muestra representativa de la alta montaña mediterránea.

b) Asegurar la conservación y, en su caso, la recuperación de los hábitats y las especies presentes en su interior.

Para lograr estos objetivos el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, va a realizar tratamientos selvícolas de naturalización para la conservación y mejora de las masas vegetales así como plantaciones de enriquecimiento para aumentar la diversidad.

Estos trabajos requieren actuaciones complementarias de apoyo a la Dirección de obra, coordinación de Seguridad y Salud y señalamiento forestal, que son objeto del presente servicio.

Además, en materia de Seguridad y Salud, la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre de prevención de riesgos laborales* en su exposición de motivos, señala que el artículo 40.2 de la Constitución Española encomienda a los poderes públicos, como uno de los principios rectores de la política social y económica, velar por la seguridad e higiene en el trabajo.

La *Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales*, incorpora un apartado 6 al artículo 24 por el que se establece de manera expresa la necesidad de desarrollar reglamentariamente las previsiones que en materia de coordinación de actividades que establece el citado artículo, y el *Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales*, viene a dar cumplimiento a ese mandato de desarrollo reglamentario y por el que se regula coordinación empresarial.

El objeto del presente servicio es la prestación del servicio de asistencia técnica, durante veinticuatro (24) meses desde la fecha de aprobación del contrato.

3. ALCANCE TERRITORIAL

El alcance del presente pliego se concreta en el territorio del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama en su vertiente madrileña- en concordancia con las funciones atribuidas a la Unidad Administrativa “Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama” de la D.G. Biodiversidad y Recursos Naturales – dentro de los términos municipales de Rascafría y Manzanares el Real. En concreto en los montes de utilidad pública:

- “Las Calderuelas y Otros” nº 153, en el T.M. de Rascafría
- “La Morcuera” nº 151 en el T.M. de Rascafría.
- “Hueco de San Blas” nº 142 en el T.M. de Manzanares el Real.

4. ALCANCE ECONÓMICO

El importe máximo establecido por la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura para la contratación de este Servicio es de ciento setenta y dos mil ochocientos cuarenta y dos euros con cinco céntimos (172.842,05 €).

La distribución del Presupuesto de Ejecución Material se detalla en el Anejo del presente Pliego, conforme a los precios unitarios establecidos por los convenios sectoriales de aplicación para el personal, y para los vehículos y materiales los precios incluidos en las tarifas Tragsa 2022 para actividades sujetas a IVA así como precios de mercado de empresas del sector.

Puesto que se trata de un servicio de prestación sucesiva, cuya ejecución se prevé entre el 01/07/2023 y el 30/06/2025, atendiendo a la Instrucción de la Intervención General de la Comunidad de Madrid de 10 de octubre de

2019, han de presupuestarse los trabajos correspondientes al mes de diciembre en el siguiente ejercicio, por lo que el desglose de anualidades queda como sigue:

2023: 55.291,91 euros.

2024: 81.336,20 euros.

2025: 36.213,94 euros.

El servicio está financiado íntegramente por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU, **con identificador: C04. I02. P01. S23.**

Programa 456A, Posición presupuestaria 60107, Centro de Coste: 66PNACGUA de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid. Proyecto de inversión: 2022/000466. Fondo de inversión 2021/00104.

5. PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA

La presente propuesta está financiada por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia NextGeneration EU, **con identificador: C04. I02. P01. S23.**

Las acciones contempladas en la presente propuesta se enmarcan en el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) del Gobierno de España, y en concreto dentro de siguiente apartado:

Componente 4 “Conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad”

- Inversión C4. I2. “Conservación de la biodiversidad terrestre y marina”

- **Actuación financiable:** “1. Conservación de la biodiversidad terrestre:
 - a) Mejora del estado de conservación de especies y hábitats, especialmente en amenazados y críticos, con actuaciones de mejora de hábitats.
 - b) Actuaciones de control y erradicación de especies exóticas invasoras”.
 - **Grupo de acciones:** *Asistencia técnica para la realización de los trabajos de dirección de obra y de coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra “Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG”.*

De manera específica, la contribución al hito establecido -Objetivo 69 “Actuaciones de conservación de la biodiversidad”- se materializaría en: **438,19 hectáreas** de ii) *actuaciones para la detección precoz, el control y la eliminación de especies invasoras*, y iii) *medidas de gestión y recuperación de hábitats adoptadas en relación con especies amenazadas*, para junio de 2026. Las mismas hectáreas **que ya están contabilizadas** en la obra “Tratamientos selvícolas de naturalización y mejora de la biodiversidad en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama”, con el que está directamente relacionado, por lo que no contribuyen directamente al citado hito sino indirectamente como actuaciones complementarias a la citada obra de tratamientos selvícolas.

Se trata de actuaciones financiables de ejecución directa por las Comunidades Autónomas en los Parques Nacionales en lo que se refiere a la mejora del estado de conservación de especies y hábitat.

6. CENTROS E INSTALACIONES ADSCRITAS AL PARQUE NACIONAL QUE SE PONEN A DISPOSICIÓN DEL ADJUDICATARIO PARA LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO.

Las actividades objeto de este servicio se llevarán a cabo en todo el ámbito territorial descrito en el punto 3. del Pliego. Y particularmente, el personal técnico contratado con cargo al mismo, dispondrá de un puesto de trabajo durante la prestación de su servicio, que estará situado en centros que el Parque Nacional dispone en su ámbito de gestión. En concreto, para el desarrollo y ejecución del Servicio, se dispondrá de un espacio de trabajo en la **Oficina de Atención a la Población Local. Sector Lozoya.**

Se trata de una edificación de una planta que correspondió a las antiguas escuelas del pueblo de Oteruelo del Valle. Propiedad del Ayuntamiento de Rascafría, fue cedido a la Comunidad de Madrid para que funcione como punto de Atención a la Población Local del Parque Nacional.

Dispone de un espacio dedicado a oficina de atención al público, otro dedicado a despachos o puestos de trabajo para realización de labores técnicas, una sala permanente de exposiciones y cuenta además con un pequeño jardín que rodea el edificio. La finalidad principal es la de constituirse en un Centro de Atención a la Población Local donde se realizan trámites sencillos y consultas con el fin de evitar desplazamientos a Madrid de los habitantes de los municipios del Valle Alto del Lozoya. Asimismo, se constituye como centro logístico en el Valle, administrativo y de apoyo a la dirección, investigación y gestión del espacio.

Uno de los puestos de trabajos con los que cuenta para labores técnicas de gestión es el que se pondrá a disposición del adjudicatario para el personal técnico durante la vigencia del Servicio.

En el inicio de la ejecución del Servicio se suscribirá un Acta de Entrega con el inventario mueble e inmueble que se pone a disposición del adjudicatario, así como su estado. Los bienes contenidos en el inventario, al final de la ejecución del Servicio deberán devolverse al menos en las mismas condiciones que se entregaron, a cuyo efecto se suscribirá al finalizar el Servicio, y junto con la última Certificación mensual, un Acta de reversión de los bienes acompañada de la conformidad del Responsable del Contrato.

7. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

Las operaciones que conforman el servicio de *“Asistencia técnica para la realización de los trabajos de dirección de obra y de coordinación de seguridad y salud durante la ejecución de la obra “Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG”*, se realizarán en la forma que a continuación se expresa en este Pliego, y de acuerdo con las unidades que se contienen en el presupuesto. Esta realización estará supeditada a la intervención directa de la Administración Pública y a las potestades administrativas que le corresponden.

El adjudicatario deberá disponer de un equipo humano así como unos medios y una organización adaptados a la naturaleza del trabajo contratado, a fin de conseguir una óptima ejecución de las labores objeto de esta memoria técnica, para lo que habrá de contar con los medios contemplados en el mismo.

Todo el personal que la empresa adscriba al servicio deberá estar debidamente dado de alta en la Seguridad Social. La empresa además deberá cumplir con todas las obligaciones legales contractuales respecto del mismo, pudiendo requerirse la acreditación del pago de las cotizaciones sociales. Entre el personal técnico de la empresa, el adjudicatario designará un interlocutor con la Administración.

El adjudicatario se encargará de que todos los operarios asistan al trabajo inexcusable y debidamente uniformados y que dispongan de los elementos de seguridad y protección individual y colectiva necesarios. La uniformidad suministrada por el adjudicatario para los operarios llevará visible la identificación de la empresa.

La empresa dispondrá de un Plan de Prevención de Riesgos Laborales adecuado a las características del servicio que será presentado a la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura durante el primer mes de ejecución del contrato. Todo ello en cumplimiento de lo establecido en el *artículo 14. Derecho a la protección frente a los riesgos laborales* de la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales*.

El adjudicatario tendrá la obligación de poner a disposición los materiales, herramientas o vehículos que se le requieran para el correcto funcionamiento del servicio (dentro de las disponibilidades presupuestarias que se recogen en las partidas correspondientes) en plazo razonable o que determine el Responsable del Contrato a partir de la fecha de solicitud, o de la aprobación del presupuesto correspondiente. Tal plazo, en ningún caso superará dos semanas desde la fecha de solicitud o, en su caso, diez días desde la fecha de conformidad del presupuesto.

Todos los medios auxiliares y maquinaria a emplear dispondrán de las homologaciones, certificados y permisos legalmente exigibles conforme a la normativa vigente.

El adjudicatario tendrá la obligación primordial de realizar todas las operaciones incluidas en el presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, y las que, a partir del momento de la adjudicación, le sean encomendadas por la Administración, conforme a lo definido en el presente Pliego.

Los trabajos que se realicen en cualquiera de sus fases, serán propiedad de la Comunidad de Madrid.

La empresa no podrá utilizar para sí ni proporcionar a terceros dato alguno de los trabajos contratados ni publicar, total o parcialmente, el contenido de los mismos sin autorización escrita de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales. En todo caso, el Adjudicatario será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de esta obligación.

7.1. CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO

El servicio comprende la aportación de los medios materiales y humanos, con las características que se detallan en el presente Pliego, para la realización de las tareas encomendadas por la Unidad Administrativa “Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama” perteneciente a la Subdirección General de Espacios Protegidos, en el ámbito territorial de los montes gestionados por el citado Parque.

La Administración designará una persona que ejercerá como responsable del contrato dependiente del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, y perteneciente a la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, para llevar la dirección, el seguimiento, el control y la inspección de los trabajos objeto de este contrato, que es el Jefe de la Sección de Gestión y Conservación del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, Paulino de la Fuente del Olmo.

En función de las necesidades específicas de cada momento y de acuerdo a las zonas de trabajo que se encuentren en curso, el responsable del contrato indicará las actuaciones y trabajos que sea necesario realizar, de entre los contemplados en la cláusula séptima de este pliego.

7.2. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

Se trata de garantizar que las obras “*Tratamientos selvícolas de naturalización y mejora de la biodiversidad en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*”, en adelante “*Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG*” se ejecutan en las condiciones estipuladas en su contratación tanto en ejecución como en materia de seguridad y salud, con estricta sujeción al proyecto o documentación técnica aprobada, asegurando igualmente el cumplimiento del programa de trabajo fijado. Además, se desarrollarán las actividades necesarias para el control y abono de las obras durante la vigencia del contrato.

Por tanto, el adjudicatario será totalmente responsable del estricto cumplimiento de todo lo dispuesto en los documentos del proyecto (Memoria, Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, Planos, Presupuesto, Gestión de Residuos y Plan de Seguridad y Salud, entre otros), así como del informe de cumplimiento del principio “Do Not Significant Harm” (DNSH) de la citada obra y para tal efecto deberá mantener contacto diario con la Dirección Facultativa de las obras, a la que informará también del desarrollo de los trabajos y de las incidencias que se produzcan.

Este servicio comprenderá trabajos de:

- **Apoyo a la dirección de obra:** control y vigilancia de las obras de referencia durante la ejecución de las mismas. Todo ello con las atribuciones, obligaciones y responsabilidades que establece al respecto la legislación vigente, desde la adjudicación del contrato hasta la finalización de las obras en cuestión y siguiendo los criterios y condiciones establecidas.
- **Coordinación en materia de seguridad y salud:** coordinación de la seguridad y salud de las obras de referencia, con las obligaciones establecidas en el artículo 9 del Real Decreto 1627/1997, integrándose en la Dirección Facultativa para velar por el cumplimiento de la legislación vigente y de los pliegos de condiciones en materia de seguridad y salud.
- **Señalamiento forestal de los tratamientos selvícolas:** selección, marcado y, en su caso, medición de los árboles a cortar de acuerdo a lo establecido en el proyecto “*Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG*” por parte de los técnicos del Parque. Actuación que determina la cantidad y el tipo de árboles que se van a cortar (y por oposición, los que van a permanecer en pie), de manera que se introduzca una mejora del estado selvícola hacia la naturalización de la masa y se incorporen los criterios de conservación de la biodiversidad.

7.2.1. CONDICIONES GENERALES DE EJECUCIÓN

A fin de evitar molestias en la reproducción de la avifauna protegida, el señalamiento forestal que se realice entre los meses de febrero a septiembre quedará supeditados a la información actualizada que se tenga acerca de las nidificaciones correspondientes, y en el caso de que estas se produzcan en las áreas de trabajo planeadas o sus proximidades (300-500m en función de la pendiente, orientación y tipo de trabajo) y a juicio del Responsable del Contrato, se valorará modificar el plazo para realizar dicho trabajo en meses posteriores.

En concreto, en el norte del cantón 2-A3 del M.U.P. nº 151 “La Morcuera” los trabajos de señalamiento se planificarán para que no coincidan con el período de reproducción del buitre negro (*Aegypius monachus*: catalogada “en peligro de extinción”), que va desde el 15 de enero al 30 de septiembre (ambos incluidos). La zona de restricción será indicada, previamente al inicio de los trabajos, por el Responsable del Contrato.

Todo ello en cumplimiento del apartado 7 del artículo 62. Gestión forestal para la conservación, del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Nacional (en adelante PRUG).

Se trabajará en días laborables en los horarios en que la luz natural permita la correcta realización de los mismos. No se admitirán trabajos nocturnos como tampoco en fines de semana o festivos.

En las áreas de trabajo que coincidan con zonas de caza controlada (cuyo calendario se publica a inicios de otoño) se establecerá un plazo de no actuación de dos días anteriores a la fecha de celebración de cada batida, en el interior de la mancha correspondiente.

En relación con la **calidad sonora y lumínica**, se atenderá a lo definido en el *Real Decreto 1367/2007, de 19 de octubre, por el que se desarrolla la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido, en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas*, en cumplimiento del PORN de la Sierra de Guadarrama dentro del apartado 4.1.1. *Calidad atmosférica, sonora y lumínica* 2. *La emisión de sonidos o ruido en exteriores no urbanos se mantendrá por debajo de los umbrales de perturbación para la tranquilidad de las poblaciones y de las especies animales, sin perjuicio de lo establecido por la normativa vigente para los casos de emergencia y alerta a la población. De acuerdo a la legislación vigente que regula el régimen de protección contra la contaminación acústica en la Comunidad de Madrid, los espacios protegidos se definen como Áreas de Sensibilidad Acústica Tipo I, Área de Silencio, siendo zonas de alta sensibilidad acústica que requieren una especial protección contra el ruido.* Lo que concuerda con lo que también establece el PRUG del Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, en su artículo 15.

En relación a las **emisiones de gases de efecto invernadero** se atenderá a lo recogido en el *Reglamento (UE) 2019/1242 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, por el que se establecen normas de comportamiento en materia de emisiones de CO2 para vehículos pesados nuevos y se modifican los Reglamentos (CE) nº 595/2009 y (UE) 2018/956 del Parlamento Europeo y del Consejo y la Directiva 96/53/CE del Consejo.*

7.2.2. DEFINICIÓN DE LAS OPERACIONES OBJETO DEL SERVICIO

Para la ejecución de todas las operaciones definidas en este apartado se dispondrá de la mano de obra, medios auxiliares y materiales que sean necesarios según lo definido en las partidas correspondientes del presupuesto.

COORDINACIÓN EN MATERIA DE SYS

El técnico realizará las funciones que la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, la Ley 54/2003 de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales, el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, sobre condiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción y el Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el artículo 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales, y otros Reglamentos de la citada Ley asignan al Coordinador de Seguridad y Salud.

Además, el Adjudicatario deberá elaborar todos aquellos informes relativos a la seguridad y salud de las obras objeto de este Contrato, que como consecuencia de su actividad sean necesarios.

Entre los trabajos a desarrollar, se incluyen asimismo las siguientes tareas no especificadas de manera exhaustiva:

- Recabar toda la información en materia de prevención de riesgos laborales (PRL) a los contratistas y la analizará emitiendo el informe de conformidad, tan pronto como verifique que está completa.

- Revisar los planes de seguridad y salud en el trabajo, elaborados por los contratistas de las obras y servicios en las que se realice su nombramiento, actuando como Coordinador de Seguridad y Salud, según Real Decreto 1627/1997, estableciéndose un plazo máximo de 7 días para la revisión desde su recepción.
- Para el trabajo en campo como coordinador de seguridad y salud deberá realizar las visitas de inspección que sean necesarias a las obras o centros establecidos para poder garantizar la correcta realización del trabajo, estableciendo la programación de las visitas/inspecciones periódicas, que será la adecuada en función de la complejidad y casuística de la obra o trabajos desarrollados, y de cada una de las fases de la misma. La programación de las visitas deberá ser coordinada con el Responsable del contrato y con el Contratista/Empresa adjudicataria de la obra "*Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG*", siendo como mínimo una visita mensual mientras la obra se esté ejecutando.
- Informar en un plazo inferior a veinticuatro horas, al Responsable del Contrato y a la Dirección Facultativa de la obra o servicio objeto de coordinación, sobre todas aquellas incidencias que puedan derivar en accidentes graves y/o muy graves para los trabajadores. Supervisando y custodiando, además, el buen uso del libro de incidencias de cada obra.
- Mensualmente entregará una copia de las actas de inspección a la Dirección Técnica de la obra, para quedar constancia del seguimiento efectivo de la seguridad y salud.
- Además, deberá elaborar de un informe mensual por actuación, indicando el grado de cumplimiento, documentado fotográficamente, en el que se plasmará el estado de los trabajos durante su desarrollo, las principales anomalías detectadas y las principales correcciones realizadas.
- Coordinar la efectiva aplicación de los principios generales de prevención y seguridad en los trabajos, a la hora de tomar las decisiones técnicas y de organizaciones dirigidas a planificar los distintos trabajos o fases de trabajo en que van desarrollándose.
- Coordinar las actividades en los trabajos para garantizar que contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos apliquen los principios de la acción preventiva recogidos en el artículo 15 de la LPRL, durante la ejecución de obra, y, en particular, en las tareas o actividades siguientes:
 - o La señalización y balizamiento de las zonas de trabajo y las zonas de exclusión, en su caso.
 - o Condiciones de acceso a las zonas de trabajo y la determinación de las vías o zonas de desplazamiento y circulación de la maquinaria.
 - o La manipulación de la madera durante los trabajos de apeo, preparación, reunión, saca y desembosque así como la utilización de los medios auxiliares (especialmente las motosierras).
 - o La delimitación y el acondicionamiento de las zonas de apilado de madera.
 - o El apilado o acordonado y la eliminación de los residuos vegetales generados.
 - o La adaptación, en función de la evolución de la obra, del período de tiempo efectivo que habrá de dedicarse a los distintos trabajos o fases de trabajo.
 - o La cooperación entre los contratistas o subcontratistas.
 - o Las interacciones e incompatibilidades con cualquier otro tipo de trabajo o actividad que se realice en la obra o cerca del lugar de la obra.

APOYO A LA DIRECCIÓN DE OBRA

El técnico realizará, al menos, las siguientes funciones:

- El seguimiento y control del balizamiento de las obras, localización y señalización de arrastraderos y protección de arbolado de borde y zonas de exclusión, en su caso.
- El control del cumplimiento del señalamiento realizado, durante las labores de apeo.
- El control de la procedencia de la planta suministrada para las plantaciones, según lo establecido en el proyecto de la obra de "*Tratamientos selvícolas de naturalización en el PNSG*"

- El seguimiento de la planificación de los trabajos en el tiempo de manera que se minimicen los tiempos muertos y se reduzcan los tiempos de apilado de residuos hasta su eliminación por astillado así como los tiempos de apilado de madera previos a su transporte a cargadero.
- Llevar un libro diario de incidencias de obra, que permita disponer, al final de las obras, de una memoria descriptiva de las mismas.
- Redacción de informes semanales y mensuales sobre el control y sobre el cumplimiento de la programación. El contenido de este informe hará especial hincapié en las mediciones, localización de los trabajos, control de calidad, vigilancia ambiental y seguimiento del plan de obra, advirtiendo de posibles retrasos.

SEÑALAMIENTO

El técnico junto con una cuadrilla de apoyo conformada por un encargado con categoría de jefe de cuadrilla forestal y dos peones realizará el señalamiento de los árboles a apeaar durante la obra "TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS DE NATURALIZACIÓN EN EL PNSG" atendiendo a los criterios de señalamiento indicados a continuación.

El señalamiento se realizará durante cinco (5) meses y será como sigue:

- En los cantones de distribución más irregular de la masa, con presencia de claros, especies frondosas protegidas o de interés y/o especies exóticas, se procederá a la selección y marcaje pie a pie de todos los pies a apeaar con spray a la altura normal (1,30m) y marca de spray en la base del tocón.
- En el resto de los cantones, donde los trabajos de corta puedan ser más sistemáticos al tratarse de claros y/o masas aterrazadas, se realizarán parcelas de muestra representativas de la densidad de corta, en las que se señalarán los pies a cortar con spray a la altura normal (1,30m) y marca de spray en la base del tocón.

Siempre a criterio del Responsable del Contrato que será quien indique a la empresa los cantones en los que se llevará a cabo cada tipo de señalamiento. Al finalizar los trabajos, se llevará a cabo una revisión de los pies marcados por el adjudicatario por parte del Responsable del contrato, previamente al inicio de la obra de tratamientos selvícolas.

Durante el señalamiento se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- En la elección de los pies apeaar, aparte de los muertos o moribundos, atacados por hongos o insectos. y los necesarios para liberar ejemplares de frondosas, primarán los dominados, torcidos, intermedios y los peores codominantes, y después el resto de pies.
- Primará la reserva de pino silvestre frente al resto de pinos, arizónicas y pseudotsugas.
- Se señalarán para apeo aquellos pies que supongan un riesgo claro para el uso público, por ejemplo los pies decrepitos situados en el borde de caminos.
- Se seleccionarán para la liberación de especies de frondosas de interés los pies de pino que están en competencia con los que se desea liberar.
- En las zonas en las que la masa principal pueda verse beneficiada, se eliminarán aquellas especies exóticas (arizónicas y pseudotsugas) que aparecen en el monte.
- Se seleccionarán los pies a eliminar de forma que se tienda a romper la artificialidad de las líneas de plantación para lograr la naturalización paisajística de la masa, intentando diluir la apariencia lineal otorgada por las repoblaciones.
- No se señalarán para corta las frondosas existentes, especialmente las contenidas en los catálogos de protección (*Decreto 18/92 Aprobación del Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre*) así como cualquier otra que se considere de interés.
- Se reservará el arbolado de diámetro normal mayor de 80 centímetros o altura superior a los 35 metros, así como los árboles que supongan el soporte o sustento de plantas trepadoras. No se señalarán para corta los árboles que sustenten plataformas de nidificación de especies amenazadas que hayan sido ocupadas en los últimos años, o aquellos que supongan especial significación cultural, histórica o paisajística, salvo por motivos justificados de seguridad. Todo ello en cumplimiento del apartado 3 del artículo 62. Gestión forestal para la conservación, del PRUG.

- De la misma forma, se respetará el arbolado en las áreas de gestión restringida de buitre negro, definidas como la superficie delimitada en las inmediaciones de las zonas de nidificación en un entorno de área equivalente a un círculo de al menos 100 metros de radio alrededor de los nidos, donde no se podrá señalar para corta arbolado salvo por motivos debidamente justificados. Todo ello en cumplimiento del apartado 6 del artículo 62. Gestión forestal para la conservación, del PRUG.
- Igualmente se deberán dejar en pie los árboles partidos existentes que sean susceptibles de albergar pícidos, micromamíferos u otra fauna asociada a la madera muerta como los quirópteros, así como todos los pies secos muertos por perturbaciones que se mantengan en pie y no presenten plaga activa.
- De la misma manera, se respetarán aquellos árboles que presenten indicios de existencia de posibles refugios de murciélagos en sus oquedades o bajo la corteza.
- En los lugares indicados por el Responsable del Contrato, y preferentemente en el interior de los cantones, se señalarán para corta los pies del borde de claros producidos por perturbaciones naturales con el fin de fomentar la creación de ecotonos que favorezcan a la fauna silvestre. De la misma forma se procederá en áreas húmedas o turberas existentes.

7.2.3. PERSONAL

La empresa adjudicataria para la prestación del servicio adscribirá, como mínimo, el siguiente personal técnico durante la ejecución del contrato:

- Un **Coordinador de Seguridad y Salud** que deberán ser titulado/a universitario/a competente en relación con las materias de las obras y servicios objeto de coordinación, con formación en materia de prevención de riesgos laborales y experiencia acreditada como coordinador/a en seguridad y salud de acuerdo a lo establecido en la descripción de sus funciones, COORDINACIÓN EN MATERIA DE SYS (apartado 7.2.2.).

Trabjará durante el período de duración del servicio, con dedicación de, al menos, 57,5 horas mensuales (aprox. 40% del total mensual) -lo que equivale a **nueve (9) meses** de trabajo considerando un total de 147,5 horas mensuales- cuando éstas cuenten con los cinco días laborables de lunes a viernes, y en jornada preferentemente de 8,00h a 15,00h, como se refleja en la partida 3.1. del presupuesto.

Contará con Titulación académica y profesional habilitantes para desempeñar la función de coordinador de seguridad y salud en obras forestales (selvicultura, repoblaciones, aprovechamientos forestales, restauración hidrológico-forestal, infraestructuras hidráulicas, vías forestales, infraestructuras ganaderas en terreno forestal, aplicación de productos fitosanitarios forestales, etc.) de acuerdo con sus competencias y especialidades. Ingeniero/a técnico forestal (o titulación equivalente) o superior (Ingeniero/a de Montes o equivalente).

El técnico tendrá:

- o Formación como Coordinador en Materia de Seguridad y Salud (mínimo 200 horas de acuerdo al contenido mínimo del programa de formación para ejercer las funciones de coordinador en materia de seguridad y salud) según el Real Decreto 1627/1997, en cumplimiento del Art.2, apartado f, del citado decreto. Todo ello para atender a las obligaciones que en el artículo 9. del Real Decreto 1627/1997 se le encomiendan.
 - o Experiencia profesional como Coordinadores de Seguridad y Salud de, al menos, 6 años en obras forestales.
 - o Carné de conducir igual o superior a clase B.
 - o Conocimiento o experiencia en manejo y utilización de equipos y software asociado a los trabajos requeridos.
- Un **Técnico Titulado Medio o Grado, de apoyo a la dirección de obra** cuya titulación será de Grado en ramas Ambientales, Agrarias o Forestales, o el equivalente si el título es anterior a la aplicación del denominado Plan Bolonia, mediante *Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 96/2014 de 14 de*

febrero. Todo ello de acuerdo a lo establecido en la descripción de sus funciones, APOYO A LA DIRECCIÓN DE OBRA (apartado 7.2.2.).

Trabajar durante el período de duración del servicio, con dedicación de al menos 90 horas mensuales (aprox. 60% del total mensual) -lo que equivale a **trece (13) meses** de trabajo considerando un total de 147,5 horas mensuales- cuando éstas cuenten con los cinco días laborables de lunes a viernes, y en jornada preferentemente de 8,00h a 15,00h, como se refleja en la partida 1.1. del presupuesto.

El técnico tendrá:

- Experiencia profesional de Dirección de Obra de, al menos, 6 años en obras forestales.
- Carné de conducir igual o superior a clase B.
- Conocimiento o experiencia en manejo y utilización de equipos y software asociado a los trabajos requeridos.

- Un **Técnico Titulado Medio o Grado, de supervisión de señalamiento forestal** cuya titulación será de Grado en ramas Ambientales, Agrarias o Forestales, o el equivalente si el título es anterior a la aplicación del denominado Plan Bolonia, mediante *Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 96/2014 de 14 de febrero*. Todo ello de acuerdo a lo establecido en la descripción de sus funciones, SEÑALAMIENTO (apartado 7.2.2.).

Además tendrá:

- Experiencia profesional de señalamiento forestal que se concreta en conocimiento de la dinámica natural de los ecosistemas forestales, capacidad de identificación de la función de cada individuo de la masa y conocimiento de los sistemas de aprovechamiento a fin de prever los daños o evitarlos y a hacer compatible el desembosque con la corta.
- Carné de conducir igual o superior a clase B.

Trabjará con dedicación, al menos, de 147,5 horas mensuales durante los **dos (2) primeros meses de la primera anualidad (preferentemente meses de julio y agosto de 2023)** cuando éstas cuenten con los cinco días laborables de lunes a viernes, y en jornada preferentemente de 8,00h a 15,00h, como se refleja en la partida 2.1. del presupuesto.

- Una **cuadrilla de señalamiento** conformada por un encargado con categoría de capataz agroforestal con carné de conducir igual o superior a clase B y dos peones. Todos ellos con experiencia profesional de señalamiento forestal y de acuerdo a lo establecido en la descripción de sus funciones, SEÑALAMIENTO (apartado 7.2.2.).

Trabjarán en dos periodos: TRES (3) MESES en la primera anualidad, preferentemente del 01/07/2023 al 30/09/2023; DOS (2) MESES en la segunda anualidad, preferentemente del 01/04/2024 al 30/05/2024.

- el encargado o jefe de cuadrilla forestal trabajando durante 147,5 horas mensuales cuando éstas cuenten con los cinco días laborables de lunes a viernes, y en jornada preferentemente de 8,00h a 15,00h, con cargo a la partida 2.3. del presupuesto.
- dos peones realizando un total de 1.475 horas (147,5 horas mensuales cada uno) con el mismo horario, distribuidas entre los dos periodos: 885 horas en la primera anualidad y 590 horas en la segunda. Todo ello con cargo a la partida 2.4. del presupuesto.

Todo el personal descrito en este apartado y que interviene en los distintos trabajos que conforman el contrato realizarán actividades de apoyo y labores auxiliares y **en ningún supuesto podrá considerarse con relación laboral, contractual o de naturaleza alguna respecto a la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura, debiendo la empresa haber informado a su personal de tal extremo, y haciéndose constar expresamente esta circunstancia en los contratos de personal que se realicen con posterioridad al contrato.**

7.2.4. MEDIOS MATERIALES

La empresa adjudicataria dotará a su personal de todos los medios materiales necesarios en óptimo estado de uso para la correcta realización de los trabajos previstos en el pliego. También correrá por su cuenta su mantenimiento y reposición.

VEHÍCULOS

La empresa adjudicataria garantizará que los medios de transporte reúnan las debidas condiciones de seguridad y circulación establecidas en la normativa vigente. Los vehículos deberán llevar la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de vehículos de tracción mecánica).

Todos los gastos de combustible, engrase, mantenimiento y reparaciones, incorporación de dispositivo manos libres y estacionamiento de los vehículos correrán a cargo del adjudicatario.

Los vehículos dispondrán de rueda de repuesto y de herramientas para pequeñas averías. En caso de avería que inutilice el vehículo, accidente o robo, el encargado de la empresa lo pondrá inmediatamente en conocimiento del representante de la Administración. La empresa reparará o repondrá el o los vehículos en un plazo no superior a 48 horas por otro de las mismas características especificadas más adelante.

El **personal técnico** dispondrá para su trabajo diario de un vehículo TT dotado con reductora y con al menos una potencia de 130 cv, que deberá portar toda la documentación preceptiva para poder circular (permiso de circulación, tarjeta ITV en vigor, seguro e impuesto de circulación. Todo ello con cargo a las partidas 1.2., 2.2. y 3.2. previstas en el presupuesto.

La **cuadrilla de señalamiento** contará con un vehículo TT pick-up diesel con cabrestante y enganche remolcador (bola), de al menos 145 CV y > 2000 cc durante cinco meses (incluido combustible, seguros, mantenimiento, etc.), con caja cerrada. Tendrá calefacción y aire acondicionado, y capacidad para al menos 5 plazas. Todo ello con cargo a la partida 2.6. prevista en el presupuesto.

UNIFORMIDAD

El personal dispondrá del **vestuario adecuado y los correspondientes equipos de protección individual (EPI)**, necesarios para el desarrollo de las tareas que vaya a acometer. En concreto:

- **Personal técnico:** contará, al menos, con calzado de montaña con suela adecuada y tejido impermeable, pantalones de montaña de invierno y verano, dos camisetas térmicas de manga larga en invierno y dos camisetas transpirables de manga corta en verano, un chaleco, un forro polar, un anorak impermeable y una mochila. Todo ello cumpliendo con lo definido en el Manual de Identidad Corporativa de la Red de Parques Nacionales y con cargo a la partida 1.3. prevista en el presupuesto.
- **Personal de cuadrilla de trabajo:** contará, al menos, con dos camisetas de manga corta, dos polos de manga corta, dos pantalones de verano y una cazadora, en verano; dos camisetas térmicas de manga larga, dos pantalones de montaña, un jersey, un forro polar, un chubasquero, en invierno; y un par de botas de montaña con suela adecuada y tejido impermeable. Todas las prendas de cuerpo (tren superior), llevarán visible la identificación de la empresa, así como el anagrama del Parque. Todo ello con cargo a la partida 2.5. prevista en el presupuesto.

Quedan incluidos también en dicha partida todos los elementos de seguridad y protección individual necesarios para la consecución de su trabajo, así como la pequeña herramienta o medios auxiliares adecuados para la realización del señalamiento forestal. Elementos de seguridad y protección que deberán quedar reflejados en el Plan de Prevención de Riesgos Laborales exigido en el apartado 10 de este Pliego.

OTROS MEDIOS

La empresa adjudicataria proporcionará al técnico para el desempeño de su trabajo diario, además de lo que ésta considere necesario, los siguientes medios auxiliares:

- Terminal de telefonía móvil operativo durante toda la jornada laboral y cobertura en el área de trabajo con servicio de voz, envío y recepción de SMS, servicio de datos móviles ilimitado 4G o superior, acceso a correo

electrónico, cámara fotográfica de 12 MP o superior y navegador GPS. Con cargo a la partida 1.4. prevista en el presupuesto.

- Suministro de material informático y equipos de campo, incluyendo un ordenador portátil con software de ofimática y sistema de información geográfica (SIG), conexión a internet y correo electrónico con parte proporcional de mantenimiento mensual, un GPS y pequeño material de campo como cinta métrica forestal, hacha, spray marcador y cinta de balizar, entre otros. Todo ello con cargo a la partida 1.5. prevista en el presupuesto.

8. INSPECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

La inspección y seguimiento de los trabajos corresponderá al Responsable del Contrato.

Funciones del Responsable del Contrato

- Garantizar que lo previsto en el Proyecto aprobado se ejecute y realice conforme lo establecido.
- Definir las condiciones de suministro y ejecución que el presente Pliego deje a su decisión.
- Resolver todas las cuestiones técnicas que deban cumplir los materiales cuando estas no estén fijadas en el Proyecto.
- Definir la cantidad y calidad de los materiales a suministrar, así como su lugar de entrega y fecha de realización.
- Definir las condiciones más idóneas que debe cumplir cada una de las personas que deben ser contratadas para el desarrollo del Servicio. Definir las condiciones técnicas que deben cumplir los vehículos y medios previstos y que no figuren establecidas en el Proyecto, adaptándose a lo presupuestado.

Los trabajos se realizarán según las especificaciones del presente Pliego y en ningún caso existirá vinculación laboral entre el personal de la empresa contratista y la Comunidad de Madrid.

Las relaciones de la Persona responsable del contrato con la empresa adjudicataria se realizarán a través del representante designado por la empresa.

Todas las cuestiones técnicas que surjan entre el adjudicatario y la Administración cuya realización no esté prevista en las bases de este Pliego se resolverán de acuerdo con la legislación vigente en la materia y, especialmente, de acuerdo con 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.*

9. RESPONSABILIDADES DEL ADJUDICATARIO

Daños y perjuicios

La empresa adjudicataria será responsable durante la ejecución del servicio, de todos los daños y perjuicios, directo o indirectos que se puedan ocasionar a cualquier persona, propiedad o servicio público o privado como consecuencia de los actos, omisiones o negligencias del personal a su cargo, o de una deficiente organización de los trabajos.

Permisos y licencias

El adjudicatario deberá obtener, a su costa, todos los permisos o licencias necesarios para la ejecución de los trabajos contemplados en los documentos que definen el Servicio, salvo los correspondientes a expropiaciones y servidumbres.

Edificios o material que la administración entregue al adjudicatario para su utilización.

En el caso de que la empresa adjudicataria, durante la ejecución del servicio, ocupe edificios pertenecientes a la Comunidad de Madrid o cedidos para su uso por la misma, o haga uso de material o útiles propiedad de los mismos, tendrá la obligación de su conservación y hacer entrega de ellos en perfecto estado reponiendo lo que hubiere

inutilizado o dañado, sin derecho a indemnización por esta reposición ni por las mejoras hechas en los edificios y material utilizado.

Al respecto se ha establecido un importe de noventa mil euros de Seguro de Responsabilidad Civil General en el Pliego de Cláusulas Administrativas y se suscribirá, en el momento del inicio del contrato, un acta de entrega con el inventario mueble e inmueble que se pone a disposición de la empresa adjudicataria así como su estado. Además se suscribirá, al finalizar el contrato, un acta de reversión de los bienes acompañada de certificado de conformidad del Responsable del contrato.

Se establece, además, un Plazo de Subsanación, en caso de que las instalaciones, bienes y equipos revertidos no se encuentren en el estado de conservación y funcionamiento adecuados, de 45 días.

Suministros presupuestados adquiridos por la contrata.

Los suministros presupuestados y adquiridos por la contrata quedarán a propiedad de la Comunidad de Madrid.

Propiedad de los trabajos realizados

Los trabajos que se realicen en cualquiera de sus fases, serán propiedad de la Comunidad de Madrid.

El Adjudicatario no podrá utilizar para sí ni proporcionar a terceros dato alguno de los trabajos contratados ni publicar, total o parcialmente, el contenido de los mismos sin autorización escrita de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales. En todo caso, el Adjudicatario será responsable de los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento de esta obligación.

10. PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Dada la naturaleza de los trabajos, la empresa que resulte adjudicataria y teniendo en cuenta las características del Servicio, tendrá la obligación de adoptar las medidas de seguridad y salud en el trabajo que sean obligatorias para prevenir de manera rigurosa los riesgos que pueden afectar a la vida, integridad y salud de los trabajadores, en cumplimiento de la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales* y del *Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención*.

Deberá acreditar el cumplimiento de estos extremos con la entrega de un **Plan de Prevención de Riesgos Laborales** que incluya, al menos, la siguiente documentación:

1. Política de prevención de riesgos laborales de la empresa.
2. Organización del servicio de prevención de la empresa.
3. Plan de prevención.
4. Evaluación de riesgos para la actividad objeto de este contrato.
5. Planificación de la actividad preventiva de la empresa en vigor.
6. Medidas que la empresa ha adoptado para la vigilancia de la salud de los trabajadores y control de daños por accidentes.
7. Formación recibida por los trabajadores en PRL.
8. Resultado de auditorías realizadas.
9. Modelo de notificación de accidentes.

Con esta documentación, se dará cumplimiento también a lo dispuesto en el *Real Decreto 171/2004, de 30 de enero* por el que se desarrolla el artículo 24 de la *Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales*, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Además del cumplimiento de las disposiciones de carácter oficial relativas a la seguridad y salud en el trabajo, el adjudicatario y las empresas subcontratadas por él, estarán obligados a imponer y hacer cumplir las normas de seguridad particulares reglamentarias de su empresa, fruto de la correspondiente evaluación de riesgos de cada uno de los trabajos.

Las empresas subcontratadas por el adjudicatario, deberán complementar la Evaluación de riesgos en todas las ampliaciones o modificaciones que sean pertinentes, ulterior y oportunamente, durante el desarrollo de los trabajos y deberán someterlas a la aprobación de la Administración.

La Evaluación será modificada en función del proceso de ejecución del Servicio y de las posibles incidencias que puedan surgir a lo largo del mismo.

Todos los trabajos dispondrán de su evaluación de riesgos.

Los contratistas y subcontratistas responderán solidariamente de las consecuencias que se deriven del incumplimiento de las medidas previstas en el Plan. Deberán asimismo informar y proporcionar las instrucciones adecuadas a los trabajadores sobre todas las medidas que hayan de adoptarse en lo que se refiere a su seguridad y salud durante la ejecución de los trabajos.

11. SEÑALIZACIÓN, INFORMACIÓN Y PUBLICIDAD

En lo que se refiere a señalización, información y publicidad del servicio, se atenderá a lo recogido en la identidad visual para la comunicación y divulgación de las actuaciones financiadas a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia: <https://planderecuperacion.gob.es/identidad-visual>.

En todas las actuaciones que se realicen en ejecución del servicio en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, los contratistas y subcontratistas deberán exhibir de forma correcta y destacada el emblema de la UE con una declaración de financiación adecuada que diga «Financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU» junto con el logo del PRTR. Cuando el emblema de la Unión Europea se muestre en asociación con otro logotipo (Comunidad de Madrid, PRTR), deberá mostrarse al menos de forma tan prominente y visible como los otros logotipos.

El emblema debe permanecer distinto y separado y no puede modificarse añadiendo otras marcas visuales, marcas o texto. Aparte del emblema, no podrá utilizarse ninguna otra identidad visual o logotipo para destacar el apoyo de la UE. Estas medidas de información y comunicación de las actuaciones desarrolladas se incluirán en carteles informativos, placas, publicaciones impresas y electrónicas, material audiovisual, páginas web, anuncios e inserciones en prensa, certificados, etc. Todos los carteles informativos y placas deberán colocarse en un lugar bien visible y de acceso al público.

12. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

12.1. Evaluación ambiental

Las actuaciones objeto del presente servicio no precisan someterse al procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental, ya que se trata de actuaciones de dirección de obra, coordinación de Seguridad y Salud y señalamiento de tratamientos selvícolas para la mejora de las masas forestales y de su biodiversidad, por lo que no se encuentran sujetas al procedimiento de evaluación de impacto ambiental ordinaria ni simplificada al no estar recogidas en los anexos I y II de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

12.2. Afecciones a Red Natura 2000

En aplicación del Art. 7º.2.b) de la Ley 21/2013 de Evaluación Ambiental: la actuación no afecta de forma apreciable, directa o indirectamente, a Espacios Protegidos Red Natura 2000 como se detalla en el INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NO AFECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.

12.3. Principio de no causar daño ambiental significativo

De acuerdo con el análisis llevado a efecto sobre el cumplimiento del principio de «no causar un perjuicio significativo» a objetivos medioambientales por parte de las medidas incluidas en el componente 4, para el ciclo de vida de cada una de ellas según el artículo 17 del Reglamento de taxonomía, y la tabla 1 del Anexo 1 de la “Technical guidance on the application of “do no significant harm” under the Recovery and Resilience Facility

Regulation", se ha concluido que las inversiones relacionadas con el presente proyecto requieren sólo presentar el enfoque simplificado y que, efectivamente, no se produce un daño significativo al medio ambiente (<https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondosrecuperacion/Documents/16062021-Componente4.pdf>).

13. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del servicio será de VEINTICUATRO (24) MESES, a realizar durante el plazo comprendido entre el 1 de Julio de 2023 y el 30 de Junio de 2025. **No se contempla la posibilidad de prórroga.**

14. ABONO DE LOS TRABAJOS.

El abono de los trabajos se efectuará mediante certificaciones mensuales, una vez que el responsable del contrato haya dado su conformidad al trabajo desarrollado correspondiente a las partidas identificadas en el Pliego y valoradas en el presupuesto.

La forma de recepción será mediante certificado de conformidad.

15. PRECAUCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y CESIÓN DE DATOS PERSONALES.

Cesión de datos personales: no es de aplicación para este servicio.

Precauciones para la realización de los trabajos: están ligadas al **deber de confidencialidad** del adjudicatario en relación a los datos sensibles acerca de áreas de nidificación de especies protegidas del Parque Nacional, para realizar algunos trabajos correspondientes a las líneas de actividad descritas en este Pliego, en concreto el señalamiento forestal).

Se trata de datos procedentes del seguimiento anual que, por parte de la Unidad Administrativa "Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama", se lleva a cabo para las poblaciones de buitre negro (*Aegypius monachus*) del Parque Nacional. Datos que presentan un carácter sensible, y no aptos para la divulgación pública, ya que la especie está catalogada como en peligro de extinción y la alteración de las poblaciones en el periodo de nidificación pondrían en peligro la supervivencia de la especie.

Todo ello en cumplimiento con las Directrices del Plan Director de la Red de Parques Nacionales (aprobado por *Real Decreto 389/2016, de 22 de octubre, por el que se aprueba el Plan Director de la Red de Parques Nacionales*), que en el apartado 3.2.6. recoge que: *f) Los resultados derivados de las actividades de investigación serán divulgados, con los medios más adecuados en cada caso, para lograr la transferencia y la aplicación de los conocimientos adquiridos preservando, en todo caso, los datos sensibles.*

16. MECANISMOS DE CONTROL

16.1. Hitos y objetivos

Al margen del plazo de ejecución indicado en el apartado anterior, se deberán cumplir con aquellos indicadores o hitos y objetivos de obligado cumplimiento (CID) asociados al componente y que apliquen al subproyecto, a los plazos temporales para su cumplimiento, así como cualquier otro indicador de monitorización o mecanismo establecidos para su control (OA) indicado por los órganos de gestión (Comisiones) determinados por la Comunidad autónoma a fin de verificar el cumplimiento de los anteriores. A tal fin, el adjudicatario se compromete a la elaboración de cualquier informe que sea solicitado para verificar el cumplimiento y control de los mismos.

En este proyecto los trabajos están asignados a la Inversión **C4.I2. "Conservación de la biodiversidad terrestre y marina"** cuyo conjunto de actuaciones contribuyen al cumplimiento del **objetivo 69 "Actuaciones de conservación de la biodiversidad"** que contempla el logro en **junio de 2026** de:

"Al menos 50 000 hectáreas cubiertas por actuaciones finalizadas de conservación de la biodiversidad. Las medidas de conservación incluyen lo siguiente: i) actuaciones destinadas a prevenir la mortalidad de especies endémicas de fauna y flora, ii) actuaciones para la detección precoz, el control y la eliminación de especies invasoras, iii) medidas

de gestión y recuperación de hábitats adoptadas en relación con especies amenazadas, iv) actuaciones de restauración de humedales, tales como la mejora de la dinámica natural, la cantidad y la calidad del agua y la fauna y la flora naturales; y v) actuaciones destinadas a crear, renovar y mejorar las instalaciones e infraestructuras asociadas a la gestión del patrimonio natural y, en particular, a la mejora de las zonas protegidas (Red Natura 2000 y espacios naturales protegidos), y a mejorar y consolidar la infraestructura de CITES, incluido un nuevo centro de rescate de referencia. [...]."

Como se ha detallado en el apartado 3. PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA, **las hectáreas ejecutadas (CID) que contribuyen al cumplimiento del objetivo 69 dentro de las medidas de conservación i) actuaciones destinadas a prevenir la mortalidad de especies endémicas de fauna y flora, ii) actuaciones para la detección precoz, el control y la eliminación de especies invasoras, iii) medidas de gestión y recuperación de hábitats adoptadas en relación con especies amenazadas ya están contabilizadas** en la obra "*Tratamientos selvícolas de naturalización y mejora de la biodiversidad en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama*", con el que está directamente relacionado, por lo que este servicio no contribuye directamente al hito establecido.

Por eso no es necesario establecer un **mecanismo de control (OA)** para verificar el cumplimiento del hito de obligado cumplimiento (CID) relativo a las hectáreas. Se podrá realizar el control de la ejecución de las actuaciones a través de inspección in situ (en el caso del señalamiento), informes elaborados (Dirección de obra y Coordinación de Seguridad y Salud), certificaciones mensuales y certificado de conformidad.

Todo ello en cumplimiento de la *Orden HFP/1030/2021, de 29 de septiembre, por la que se configura el sistema de gestión del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*.

16.2. Medidas antifraude, corrupción o conflicto de interés

Además, en cumplimiento del Plan de medidas antifraude para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la Comunidad de Madrid (https://www.comunidad.madrid/transparencia/sites/default/files/plan/program/plan_medidas_antifraude_20211229_0.pdf) y con el fin de adoptar todas las medidas adecuadas para proteger los intereses financieros de la Unión y para velar por que la utilización de los fondos en relación con las medidas financiadas por el Mecanismo se ajuste al Derecho aplicable de la Unión y nacional, en particular en lo que se refiere a la prevención, detección y corrección del fraude, la corrupción y los conflictos de intereses, así como la exigencia de establecer un sistema de control eficaz y eficiente que permita recuperar los importes abonados erróneamente o utilizados de modo incorrecto, se indica que para el siguiente contrato:

- Se ha realizado una evaluación del riesgo de fraude, corrupción o conflicto de interés.
- Será obligatoria la aplicación del Plan de medidas Antifraude de la Comunidad de Madrid.
- Se dispone de un procedimiento para abordar conflictos de intereses y fraude, recogido en el citado Plan de Medidas Antifraude de la Comunidad de Madrid.

17. FINANCIACIÓN

El presente proyecto se desarrolla en el marco del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR)** del Gobierno de España aprobado por *Resolución de 29 de abril de 2021, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 27 de abril de 2021, por el que aprueba el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia*, y está financiado íntegramente por la Unión Europea a través del Mecanismo de Recuperación y Resiliencia-NextGeneration EU, **con identificador: C04. I02. P01. S23**.

La financiación aportada por estas ayudas no es compatible con la cofinanciación por otros fondos estructurales de la Unión Europea.



EL CODIRECTOR CONSERVADOR DEL PARQUE
NACIONAL DE LA SIERRA DE GUADARRAMA

Firmado digitalmente por: SANJUANBENITO GARCÍA PABLO
Fecha: 2023.04.18 09:42

Fdo.: Pablo Sanjuanbenito García

Vº Bº
EL DIRECTOR GENERAL DE
BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES

Firmado digitalmente por: DEL OLMO FLOREZ LUIS
Fecha: 2023.04.18 10:46

Fdo.: Luis del Olmo Flórez

CONFORME
EL SUBDIRECTOR GENERAL
DE ESPACIOS PROTEGIDOS

Firmado digitalmente por: HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ ISMAEL
Fecha: 2023.04.18 10:05

Fdo.: Ismael Hernández Fernández

Expte.: A/SER-039421/2022

ANEXO: PRESUPUESTO

PRECIOS UNITARIOS

		Técnico Titulado Medio o Grado en Dirección de obra		
1.1.	mes	Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en Dirección de Obra incluyendo pp de sustitución por baja		
	1,0000	mes	Técnico Titulado medio o Grado	2.346,51
	2,0000	%	Sustitución por baja (incremento del 2% sobre 2.346,51€/h)	46,93
PRECIO UNITARIO PARTIDA 1.1.				2.393,44
		Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust		
1.2	mes	Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones		
	21,0000	jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	51,47
	21,0000	jor	10% incremento por gasto de combustible, repuestos y sustituciones	108,15
PRECIO UNITARIO PARTIDA 1.2.				1.189,02
		Uniforme para personal técnico inv y verano incluyendo EPIs		
1.3	ud	Uniforme para personal técnico incluyendo equipación de invierno y verano y EPIs		
	1,0000	ud	Uniforme para personal técnico inv y verano incluyendo EPIs	600,00
PRECIO UNITARIO PARTIDA 1.3.				600,00
		Mantenimiento de teléfono móvil para técnico incluyendo terminal		
1.4	mes	Mantenimiento de teléfono móvil para técnico incluyendo terminal (1 ud)		
	1	mes		60,00
PRECIO UNITARIO PARTIDA 1.4.				60,00
		Suministro de material informático y material de campo		
1.5.	PA	Suministro de material informático y material de campo		
	1	PA		2.500,00
PRECIO UNITARIO PARTIDA 1.5.				2.500,00
		Técnico Titulado Medio o Grado en supervisión de señalamiento		
2.1.	mes	Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en supervisión de señalamiento incluyendo pp de sustitución por baja		
	1,0000	mes	Técnico Titulado medio o Grado	2.346,51
	2,0000	%	Sustitución por baja (incremento del 2% sobre 2.346,51€/h)	46,93
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.1.				2.393,44

Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust				
2.2.	mes	Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones		
	21,0000	jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	51,47 1.080,87
	21,0000	jor	10% incremento por gasto de combustible, repuestos y sustituciones	5,15 108,15
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.2.				1.189,02
Encargado, incl pp de sustitución por baja				
2.3.	mes	Mensualidad encargado de cuadrilla forestal incluyendo pp de sustitución por baja		
	147,5000	h	Encargado	12,58 1.855,55
	147,5000	h	Sustitución por baja (incremento del 2% sobre 12,58€/h)	0,25 36,88
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.3.				1.892,43
Cuadrilla de señalamiento, incl pp de sustitución por baja				
2.4.	h	Hora de personal de cuadrilla de señalamiento incluyendo pp de sustitución por baja		
	1,0000	h	Peón forestal	10,84 10,84
	1,0000	h	Sustitución por baja (incrementos del 2% sobre 10,84€/h)	0,22 0,22
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.4.				11,06
Uniforme para cuadrilla de señalamiento inv y verano incluyendo EPIs y pequeña herramienta				
2.5.	ud	Uniforme para personal de cuadrilla de señalamiento (3 pax) incluyendo equipación de invierno y verano, EPIs y pequeña herramienta		
	1,0000	ud	Uniforme para personal cuadrilla señalamiento inv y verano incluyendo EPIs	350,00 350,00
	1,0000	PA	Materiales y medios para señalamiento (producto marcador, herramienta numeradora y hacha o similar)	100,00 100,00
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.5.				450,00
Vehículo TT pick up cuadrilla de señalamiento incl comb, rep y sust				
2.6.	mes	Vehículo todoterreno pick up para cuadrilla de señalamiento incluido combustible, repuestos y sustituciones		
	21,0000	jor	Vehículo todoterreno 131-160 CV, sin mano de obra	58,40 1.226,40
	21,0000	jor	10% incremento por gasto de combustible, repuestos y sustituciones	5,84 122,64
PRECIO UNITARIO PARTIDA 2.6.				1.349,04
Técnico Titulado Medio o Grado en coordinación de seguridad y salud				
3.1.	mes	Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en Coordinación de SYS incluyendo pp de sustitución por baja		
	1,0000	mes	Técnico Titulado medio o Grado	2.346,51 2.346,51
	2,0000	%	Sustitución por baja (incremento del 2% sobre 2.346,51€/h)	2.346,51 46,93
PRECIO UNITARIO PARTIDA 3.1.				2.393,44
Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust				
3.2.	mes	Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones		
	21,0000	jor	Vehículo todoterreno 111-130 CV, sin mano de obra	51,47 1.080,87
	21,0000	jor	10% incremento por gasto de combustible, repuestos y sustituciones	5,15 108,15
PRECIO UNITARIO PARTIDA 3.2.				1.189,02

DESGLOSE DE ANUALIDADES

					2023 Julio 2023-Nov 2023 (5 MESES)			2024 Dic 2023-Nov 2024 (12 MESES)			2025 Dic 2024-Junio 2025 (7 MESES)		
Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe
	ASISTENCIA TÉCNICA A TRATAMIENTOS SELVÍCOLAS PNSG			127.539,89			40.799,81			60.017,86			26.722,22
Cap.	DIRECCIÓN DE OBRA			52.911,98			9.189,92			27.747,22			15.974,84
mes	Técnico Titulado Medio o Grado en Dirección de obra Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en Dirección de Obra incluyendo pp de sustitución por baja	13,00	2.393,44	31.114,72	2,00	2.393,44	4.786,88	7,00	2.393,44	16.754,08	4,00	2.393,44	9.573,76
mes	Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones	13,00	1.189,02	15.457,26	2,00	1.189,02	2.378,04	7,00	1.189,02	8.323,14	4,00	1.189,02	4.756,08
ud	Uniforme para personal técnico inv y verano incluyendo EPIs Uniforme para personal técnico incluyendo equipación de invierno y verano y EPIs	4,00	600,00	2.400,00	1,00	600,00	600,00	2,00	600,00	1.200,00	1,00	600,00	600,00
mes	Mantenimiento de teléfono móvil para técnico incluyendo terminal Mantenimiento de teléfono móvil para técnico incluyendo terminal (1 ud)	24,00	60,00	1.440,00	5,00	60,00	300,00	12,00	60,00	720,00	7,00	60,00	420,00
PA	Suministro de material informático y material de campo Suministro de material informático y material de campo	1,00	2.500,00	2.500,00	0,45	2.500,00	1.125,00	0,30	2.500,00	750,00	0,25	2.500,00	625,00
Cap.	SEÑALAMIENTO			42.385,77			28.027,43			14.358,34			0,00
mes	Técnico Titulado Medio o Grado en supervisión de señalamiento Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en supervisión de señalamiento incluyendo pp de sustitución por baja	2,00	2.393,44	4.786,88	2,00	2.393,44	4.786,88	0,00	2.393,44	0,00	0,00	2.393,44	0,00

					2023 Julio 2023-Nov 2023 (5 MESES)			2024 Dic 2023-Nov 2024 (12 MESES)			2025 Dic 2024-Junio 2025 (7 MESES)		
Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe	Cantidad	Precio	Importe
mes	Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones	2,00	1.189,02	2.378,04	2,00	1.189,02	2.378,04	0,00	1.189,02	0,00	0,00	1.189,02	0,00
mes	Encargado, incl pp de sustitución por baja Mensualidad encargado de cuadrilla forestal incluyendo pp de sustitución por baja	5,00	1.892,43	9.462,15	3,00	1.892,43	5.677,29	2,00	1.892,43	3.784,86	0,00	1.892,43	0,00
h	Cuadrilla de señalamiento, incl pp de sustitución por baja Hora de personal de cuadrilla de señalamiento incluyendo pp de sustitución por baja	1.475,00	11,06	16.313,50	885,00	11,06	9.788,10	590,00	11,06	6.525,40	0,00	11,06	0,00
Ud	Uniforme para cuadrilla de señalamiento inv y verano incluyendo EPIs y pequeña herramienta Uniforme para personal de cuadrilla de señalamiento (3pax) incluyendo equipación de invierno y verano, EPIs y pequeña herramienta	6,00	450,00	2.700,00	3,00	450,00	1.350,00	3,00	450,00	1.350,00	0,00	450,00	0,00
mes	Vehículo TT pick up cuadrilla de señalamiento incl comb, rep y sust Vehículo todoterreno pick up para cuadrilla de señalamiento incluido combustible, repuestos y sustituciones	5,00	1.349,04	6.745,20	3,00	1.349,04	4.047,12	2,00	1.349,04	2.698,08	0,00	1.349,04	0,00
Cap.	COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD			32.242,14	3.582,46			17.912,30			10.747,38		
mes	Técnico Titulado Medio o Grado en coordinación de seguridad y salud Mensualidad de Técnico Titulado medio o Grado en Coordinación de SYS incluyendo pp de sustitución por baja	9,00	2.393,44	21.540,96	1,00	2.393,44	2.393,44	5,00	2.393,44	11.967,20	3,00	2.393,44	7.180,32
mes	Vehículo TT técnicos incl comb, rep y sust Vehículo todoterreno personal técnico incluido combustible, repuestos y sustituciones	9,00	1.189,02	10.701,18	1,00	1.189,02	1.189,02	5,00	1.189,02	5.945,10	3,00	1.189,02	3.567,06

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Cap.	Descripción	Importe	2023	2024	2025
1	Dirección de obra	52.911,98	9.189,92	27.747,22	15.974,84
2	Señalamiento	42.385,77	28.027,43	14.358,34	0,00
3	Coordinación de Seguridad y Salud	32.242,14	3.582,46	17.912,30	10.747,38
COSTES DIRECTOS TOTALES		127.539,89	40.799,81	60.017,86	26.722,22
	Gastos generales (6%)	7.652,39	2.447,99	3.601,07	1.603,33
	Beneficio Industrial (6%)	7.652,39	2.447,99	3.601,07	1.603,33
	Base imponible	142.844,67	45.695,79	67.220,00	29.928,88
	21% IVA	29.997,38	9.596,12	14.116,20	6.285,06
	PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN	172.842,05	55.291,91	81.336,20	36.213,94