PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA CONTRATO DE "SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, SUJECIÓN Y CERRAMIENTO PARA LA PLANTACIÓN DE SUPERFICIES FORESTALES EN DECAIMIENTO, FINANCIADO CON FONDOS NEXTGENERATION-UE". Exp: BAS2025/02

1. OBJETO DEL CONTRATO

El contrato tiene por objeto la "Materialización de la restauración de masas forestales arboladas en decaimiento en el Territorio Histórico de Bizkaia para los años 2025-2026 financiado por fondos Next Generation- EU", dentro del componente 4 "conservación y restauración de ecosistemas y su biodiversidad" del plan de restauración, transformación y resiliencia.

La plantación que tiene por finalidad la ejecución del encargo de la Diputación Foral de Bizkaia (Departamento de Medio Natural y Agricultura), por la propia naturaleza de la actividad que se tiene que desarrollar se inicia con una previa preparación del terreno, destoconando, triturando y ahoyando la superficie, tras la cual se debe proceder a la plantación de las especies, con unos plazos marcados por la propia naturaleza de las especies a plantar, hasta la finalización de la protección física que las mismas deben tener, y que se resumen en los elementos cerramiento, sujeción y protección que se licitan.

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir las condiciones técnicas que regirán el suministro de estacas de cerramiento, protectores para plantaciones forestales y tutores de madera, destinados a la ejecución del encargo realizado por la Diputación Foral de Bizkaia (Departamento de Medio Natural y Agricultura), y promovidos por el órgano de contratación.

El contrato se divide en tres lotes de acuerdo con lo establecido en el art 99.3 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, diferenciados en atención a los suministros requeridos para cerramiento de parcelas, protectores para las especies a plantar y, los tutores que necesarios para sujetar las especies, que son:

Lote 1: Estacas de madera para cerramiento de parcelas forestales. Estacas
Lote 2: Protectores para plantaciones forestales. Protectores
Lote 3: Tutores para plantaciones forestales. Tutores

CPV: "03400000-4 Productos de la silvicultura y de la explotación forestal ".

2 REQUISITOS TÉCNICOS Y CANTIDADES NECESARIAS DEL SUMINISTRO.

LOTE 1: Estacas de madera para cerramiento de parcelas forestales

Suministro de **7.500 estacas de madera** con punta afilada para la instalación de cierres en diferentes plantaciones para el proyecto PRTR (proyecto de recuperación tratamiento y resiliencia de masas forestales)

- **Cantidad**: 7.500 unidades
- **Especie**: Robinia pseudoacacia
- **Longitud**: 180 cm
- **Forma:**
    - **Sección**: entre 30 y 40 cm
- **Forma**: Punta afilada en un extremo, cortada con sierra.
- **Calidad**:
    - Madera sana, sin grietas
- **Tratamiento**: Madera natural sin tratamiento

El material de las estacas deberá de ser de Robinia pseudoacacia, debido a la durabilidad del material, en comparación con otros materiales que se pueden ofertar en el mercado.

LOTE 2: Protectores para plantaciones forestales

Suministro de **117.600** protectores para la protección de las diferentes especies a plantar para el proyecto PRTR (proyecto de recuperación tratamiento y resiliencia de masas forestales)

- **Cantidad**: 117.600 unidades
- **Longitud**: 120 cm
- **Diámetro**: Entre 80 y 180 cm
- **Materiales:**
    - Material plástico resistente a la intemperie.
    - Producto reciclable. Fabricado con un mínimo del 50 % de material reciclado.

- **Sistema de cierre:**
  - El protector deberá incorporar bridas reforzadas preinstaladas, que permitan su cierre inmediato y garantizado durante toda la vida útil prevista.
- **Funcionalidad y resistencia**

  Deberá proporcionar protección eficaz frente a:
  - Fauna silvestre (herbívoros).
  - Operaciones mecánicas (desbroces y mantenimiento).
- **Otras especificaciones:**
  - Color: verde claro.
  - Diseño ventilado, incorporando orificios que permitan el flujo de aire interno y la retención de humedad, favoreciendo el desarrollo de la planta en periodos cálidos y secos.
  - Con doble pared para minimizar el peso y maximizar la resistencia
  - Vida útil mínima certificable de 5 años bajo condiciones normales de uso en campo.
  - Deberá mantener su integridad estructural durante el periodo de vida útil especificado

LOTE 3: Tutores para plantaciones forestales

Suministro de **117.600** tutores que sujetaran las diferentes especies a plantar para el proyecto PRTR (proyecto de recuperación tratamiento y resiliencia de masas forestales)

- **Cantidad**: 117.600 unidades
- **Longitud**: 150 cm
- **Forma**: Punta afilada en un extremo para que entre bien en el terreno
  - **Sección**: 3x3 cm
- **Materiales:**
  - Fabricados íntegramente en **madera de acacia**.
  - La madera deberá estar sana, libre de grietas, deformaciones o daños que comprometan su resistencia mecánica.
  - Su solidez debe ser adecuada para soportar el crecimiento inicial de la planta y la sujeción del protector.
  - La estaquilla debe tener punta para que entre bien en el terreno

3. PRECIOS MÁXIMOS ADMISIBLES

Los licitadores deberán ajustarse a los siguientes precios máximos unitarios, impuestos por el órgano de contratación, y expresados **sin IVA**:

Lote	Precios unitarios máximos
1	4,00 €
2	1,40 €
3	1,20 €

4. CONDICIONES DE ENTREGA COMÚN A TODOS LOS LOTES

Los productos deberán entregarse completamente nuevos, en óptimo estado y en embalajes adecuados para su transporte y manipulación.

- **Plazo máximo:** 15 días naturales desde la petición formal del suministro al adjudicatario.
- **Lugar de entrega:** Única ubicación indicada por la entidad contratante.
- **Transporte:** A cargo del proveedor.

Los productos deberán suministrarse debidamente paletizados, flejados o empaquetados, de forma que se facilite su manipulación y almacenamiento sin deterioros.

Los gastos de transporte, embalaje y descarga serán íntegramente por cuenta del adjudicatario.

El adjudicatario será responsable de cualquier daño causado durante el transporte o durante las operaciones de carga y descarga.

5. OBLIGACIONES DEL PROVEEDOR

- Cumplir con las especificaciones técnicas indicadas en este pliego.
- Garantizar la calidad del material entregado.
- Asumir los costes de transporte hasta el lugar de entrega.

Cualquier retraso imputable al adjudicatario podrá dar lugar a la imposición de penalidades y, en su caso, a la resolución del contrato, de conformidad con la normativa aplicable en materia de contratación pública.

6. CONTROL DE CALIDAD Y CONFORMIDAD DEL SUMINISTRO

1. El adjudicatario deberá garantizar que todos los productos cumplen estrictamente las prescripciones técnicas contenidas en este documento.

2. La Administración podrá requerir la aportación de fichas técnicas, certificados de calidad o declaraciones de conformidad que acrediten el cumplimiento de las especificaciones.
3. Cualquier unidad suministrada que no satisfaga las exigencias del presente pliego será rechazada, debiendo ser retirada y sustituida por el adjudicatario sin coste adicional para la Administración.
4. El rechazo reiterado de productos defectuosos podrá constituir causa de resolución del contrato.

7. GARANTÍA

El adjudicatario garantizará el correcto funcionamiento, resistencia y durabilidad de los productos suministrados durante un periodo mínimo de 5 años, respondiendo de cualquier defecto de fabricación, material o diseño que pudiera manifestarse durante dicho plazo.

En Lezama, a 5 de diciembre de 2025.

BASALAN AZKIOZKO BALTZA, A.B.
Barrio Garaioltza, 26
Tfno. 94 476 19 55
Fax 94 447 24 17
basalan.admon@bizkaia.eus
48196 - LEZAMA

Eduardo Ruiz de Apodaca Epelde

Ingeniero Técnico