

ANEXO IX
COMPROMISO DE ADSCRIPCIÓN DE MEDIOS

Don/Doña, con domicilio a efectos de notificaciones en....., n.º....., con NIF n.º....., en nombre propio o en representación de la entidadcon CIF n.º....., teléfono de contacto.....así como con la dirección de correo electrónico “habilitada” siguiente, en la que el órgano de contratación realizará las notificaciones derivadas de la presente contratación, enterado del anuncio publicado en el Perfil del contratante, alojado en la Plataforma de Contratación del Sector Público del día de de 2025 para la adjudicación del contrato mediante Procedimiento Abierto y Tramitación Ordinaria para la contratación del servicio de “Estudio de seguimiento de los factores bióticos y abióticos” para el estudio de “Mantenimiento y seguimiento de parcelas experimentales implantadas en pinar canario de repoblación”,

SE COMPROMETE

En caso de resultar adjudicatario de la licitación del expediente de referencia, a adscribir a la ejecución del contrato los siguientes medios materiales y personales para realizar las prestaciones que sean objeto del mismo, conforme a las especificaciones recogidas en los correspondientes Pliegos de Condiciones Técnicas y Condiciones Particulares.

En concreto, se compromete a la adscripción de los siguientes medios materiales y personales:

Medios materiales:

Caracterización de la masa arbolada:

- Hipsómetro
- Brújula-clinómetro
- Cintas métricas de fibra de vidrio
- Estación total
- Mira telescópica y prisma
- Cámara fotográfica con objetivo ojo de pez.
- GPS

Equipamiento básico de laboratorio:

- Frigorífico (4 °C)
- Congelador (-20 °C)
- Congelador (-80 °C)
- Balanzas de precisión
- Cámara de cultivo refrigerada para el cultivo de hongos
- Autoclave
- Cabina de flujo laminar
- Agitador orbital con control de temperatura

Medición de parámetros fisiológicos del arbolado:

- Cámara de presión para medición de potencial hídrico
- Porómetro para medición de conductancia estomática
- Medidor de conductividad hidráulica XYL'EM
- Analizador de gases por infrarrojo con cabezal para mediciones de fluorescencia de la clorofila.
- Sensor óptico portátil de medición no destructiva del contenido de clorofila, flavonoles y antocianinas en hojas.

Estudio dendroecológico: mediciones de crecimiento, anatomía de la madera e isótopos estables.

- 6 barrenas
- LINTAB para análisis de crecimiento.
- Microtomo de deslizamiento para realización de cortes histológicos.
- Criostato para realización de cortes histológicos en muestras congeladas
- Microscopio con fuente de luz UV
- Lupa estereoscópica
- Lijadora
- Software tratamiento de imagen

Medición de parámetros edáficos

- Tamices
- Medidor de pH.
- Analizador de concentraciones de dióxido de carbono (CO₂) y vapor de agua (H₂O) en el aire para medir respiración de suelo.
- HPLC-MS para análisis químico de metabolitos.
- Horno mufla
- Membranas de intercambio catiónico para análisis de nutrientes.

Equipamiento para análisis molecular y bioquímico: Identificación de hongos patógenos y análisis de carbohidratos.

- Material para germinación en cámara de cultivo sobre gel de agar en

condiciones de esterilidad (in vitro): placas petri y parafina laminada, gel de agar, material para esterilizar (alcohol, lejía), material para trabajar en cabina de flujo laminar (pinzas, mechero, guantes...)

- Termociclador para amplificación de ADN
- Nanodrop 1000 Thermo para cuantificación de ADN
- Exterior BioRad para control de la calidad del ADN
- Microcentrífugas
- Centrifuga refrigerada
- Cabina de seguridad para preparación de muestras
- WorkStation para procesamiento masivo de datos
- Lector absorbancia de microplacas

Medios personales:

- Cuatro titulados en Ingeniería de Montes
- Un titulado en Biología
- Dos titulados en Ciencias Ambientales.

El compromiso de adscripción de medios materiales y personales se presentará en el archivo electrónico único junto con la proposición y el resto de documentación.

Estos medios materiales y personales formarán parte de la propuesta presentada y, por lo tanto, del contrato que se firme en caso de resultar adjudicatario y serán mantenidos durante todo el tiempo de ejecución del servicio. Cualquier variación sobre los mismos será comunicada al órgano de contratación y su incumplimiento podrá ser causa de resolución del contrato.

Y para que conste, firmo la presente declaración,

En _____, a fecha de firma electrónica