

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PARA EL SERVICIO DE ALQUILER DE MAQUINARIA INCLUYENDO MAQUINISTA PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCARGADOS EN EL SERVICIO "MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DEL PAISAJE CULTURAL DEL VIRGEN DE LOS REYES".**

## INDICE

### A.- CONDICIONES GENERALES

#### A1.- OBJETO

#### A2.- TIPO DE CONTRATO

#### A3.- CONDICIONES GENERALES PARA TODOS LOS MATERIALES

#### A4.- DETALLE DE PRESUPUESTO DE LOS SUMINISTROS

#### A5.- CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

#### A6.- MEDIOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

#### A7.- LUGAR DE TRABAJO

#### A8.- PLAZO DE DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA

#### A9.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD

#### A10.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

#### A11.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

#### A12.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES

### B.- CONDICIONES ESPECÍFICAS

#### B1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### A.- CONDICIONES GENERALES

#### A1.- OBJETO

El objeto del contrato es "Servicio de conservación (mantenimiento y reparación mediante maquinaria con conductor) consistentes en el rasanteo, nivelación y compactación de senderos y pistas del Paisaje Cultural Virgen de Los Reyes", que se realizará de conformidad con el Pliego de Condiciones Técnicas del Proyecto, que tiene carácter contractual.

Dicho objeto se corresponde con los siguientes números de referencia del Reglamento de la Comisión Europea por el que se aprueba el Vocabulario Común de Contratos:

- **Código 45500000-2:** Alquiler de maquinaria y equipo de construcción y de ingeniería civil con maquinista.
- **Código 45520000:** Alquiler de maquinaria para movimiento de tierras con maquinista

## A2.- TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de SERVICIO, conforme al artículo 9 del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

## A3.- CONDICIONES GENERALES PARA LA MAQUINARIA

Cada una de las máquinas ofertadas cumplirá las condiciones que se especifican en el presente pliego y contarán con la aprobación del Director del proyecto.

## A4.- DETALLE DEL PRESUPUESTO

Se especificará el precio de maquinaria por horas de uso (incluyendo transporte).

<b>Presupuesto Ejecución por contrata (sin IGIC)</b>	<b>65.000,00 €</b>
7% IGIC	4.550,00 €
<b>Presupuesto base de Licitación (Con IGIC)</b>	<b>69.550,00 €</b>

## A5.- CARACTERÍSTICAS DE LA MAQUINARIA

Los productos incluidos dentro del presente pliego de prescripciones técnicas serán de calidad y cumplirán la normativa aplicable UNE, EN, CEI, CE, AENOR, etc. (la que corresponda en cada caso a criterio de la dirección facultativa) y dispondrán de documentación que lo acredite. Sus características se ajustarán a la normativa vigente. El responsable del contrato podrá solicitar certificados de calidad y toda la documentación de referencia necesaria, rechazando, retirando y solicitando un reemplazo, aunque hayan sido servidos previamente, y que a su parecer perjudiquen en cualquier grado el aspecto, seguridad o bondad de la maquinaria.

## A6.- MEDIOS DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

### A6a.- Medios Materiales

La empresa o empresas adjudicatarias estarán obligadas a poner a disposición de Gestión y Planeamiento Territorial y Medio Ambiental S.A. (Gesplan) la maquinaria objeto del contrato, de acuerdo con las condiciones técnicas y de funcionamiento.

#### **A6b.- Medios personales**

La empresa o empresas contratadas deberán contar con el personal preciso para atender las necesidades que se deriven del objeto del contrato. Dicho personal tiene que tener la formación necesaria para el uso de dicha maquinaria y una experiencia mínima demostrable de más de 2 años, se encontrará vinculado laboralmente, única y exclusivamente a la empresa adjudicataria.

#### **A7.- LUGAR DE TRABAJO**

Toda la maquinaria objeto del presente pliego será utilizada en el Paisaje Cultural Virgen de Los Reyes y sus pistas a petición de las necesidades del encargo.

Con carácter previo a la recepción de los maquinaria, se realizarán las comprobaciones pertinentes, se aportará la documentación del pedido para que se proceda a la inspección de la misma. No se considerará la entrega si no va acompañado de las legalizaciones necesarias para la correcta circulación, matriculado, documentación completa, certificados de instalación, ITV, Marcado CE (declaración de conformidad) y adecuación R.D. 1215/97.

Superadas con éxito las comprobaciones y de encontrarse toda la maquinaria de acuerdo con lo establecido, en buen estado, y con arreglo a los requisitos técnicos definidos por los Servicios Técnicos, las dará por recibidas.

El licitador dispondrá de Servicio de Asistencia Técnica con instalaciones en la isla o de asegurar el servicio de asistencia en 24 horas.

Cuando la maquinaria no se encuentre en estado de ser recibida, se hará constar señalándose los defectos observados y detallará las instrucciones precisas fijando un plazo para remediar aquellos. Si transcurrido dicho plazo el contratista no lo hubiese efectuado, podrá concedérsele otro nuevo plazo improrrogable o declarar resuelto el contrato.



**Imagen 1. Trazado Camino La Virgen, pistas y vías**

Las actuaciones que se pretender acometer en la trama del Camino de La Virgen tienen una dimensión de 28 km aproximadamente en el tramo de bajada, más 1 km diferenciado en la celebración de la subida.

DENOMINACIÓN	LONGITUD (M)
Tramo bajada	28.000
Tramo inicial Subida	1.000

Con respecto a las vías a acondicionar que servirán como pistas de evacuación y/o acceso en la zona de La Dehesa son las siguientes:

DENOMINACIÓN	LONGITUD (M)
E0	585
E1	1.104
E2	2.100
E2-E3	1.015
E3	2.100



**Imagen 2. Pistas a acondicionar. La Dehesa**

## **A8.- PLAZO DE DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA**

### **A8a.- Plazo de disponibilidad**

Una vez se haya producido la firma del contrato de servicio, la maquinaria estará disponible con una actuación de respuesta inferior a 24 horas para usarse en caso de necesidad.

### **A8b.- Incumplimiento del plazo de disponibilidad**

El incumplimiento de estos plazos será penalizado con el alquiler de una maquinaria de similares características, por cuenta del adjudicatario y hasta que se haga efectiva la disponibilidad de la maquinaria, del objeto de este pliego.

## **A9.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD**

El adjudicatario del servicio deberá adoptar, en todo momento, las medidas de seguridad y salud precisas para garantizar que la ejecución del mismo no ocasione daños o perjuicios a los operarios o terceros en los procesos necesarios para la ejecución del contrato.

Las operaciones de transporte de los bienes objeto del contrato estarán convenientemente señalizadas y protegidas para reducir en la medida de lo posible los daños y accidentes. Se dará cuenta a Gesplan de las medidas de seguridad, protección y señalización adoptadas en este sentido.

Será obligación del adjudicatario indemnizar por todos los daños y perjuicios que se causen a terceros como consecuencia de las operaciones que requieren la ejecución del contrato. Esta responsabilidad estará garantizada mediante el correspondiente seguro de Responsabilidad Civil con la cobertura prevista, sin perjuicio del alcance de la responsabilidad total en los términos señalados en la misma.

## **A10.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES**

A tenor del 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 para desarrollar las obligaciones de Gesplan derivadas de la aplicación de dicho artículo, se requerirá al adjudicatario que con relación a:

### **A10a.- La empresa y las actividades objeto del contrato:**

Acredite que dispone de la documentación que a continuación se enumera, en lo que afecte al desarrollo de las actividades objeto del contrato, remitiendo copia de dicha documentación:

- I. Organización de recursos para las Actividades Preventivas.
- II. Evaluación de los Riesgos.

Estas evaluaciones se referirán única y exclusivamente a las actividades objeto del contrato, sin excluir ninguna actividad o tarea. Todas las evaluaciones serán realizadas y revisadas por el adjudicatario de acuerdo, al menos, a lo establecido en el Real Decreto 39/97, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención.

- III. Planificación de su Actividad Preventiva

A partir de la evaluación de los riesgos que pudieran derivarse del desarrollo de las actividades objeto del contrato y de acuerdo a los resultados obtenidos, el adjudicatario dispondrá de una Planificación de su Actividad Preventiva en la que, al menos, detallará las actividades preventivas definidas para acreditar, en materia de PRL, a los trabajadores que desarrollarán los servicios objeto del contrato. Dicha planificación definirá:

- a) FORMACIÓN teórico-práctica, suficiente y adecuada.
- b) La INFORMACIÓN suficiente y adecuada.
- c) La Vigilancia de la Salud.
- d) Equipos de trabajo y medios de protección.



**A10b.- Notificación de accidentes e incidentes ocurridos en centros o lugares de trabajo de Gesplan:**

Todos los accidentes o incidentes ocurridos durante el desarrollo de su actividad empresarial como proveedor de Gesplan, lo deberá notificar de forma inmediata.

Junto a la notificación, el adjudicatario está obligado a presentar la siguiente documentación debidamente sellada y visada por su Servicio de Prevención, o en su caso por el representante de la empresa en un plazo no superior a 7 días después de la fecha del accidente:

- De los accidentados: identificación completa, TC1 y TC2, certificados de formación, de entrega de información y EPI y, de aptitud médica.
- Del “responsable de la ejecución de los trabajos” en ese momento: identificación completa y testimonio de lo ocurrido, con su firma original.
- Informe de accidente que, al menos, indique el tipo de siniestro, suceso ocurrido, identificación de los testigos y su declaración, etc.
- Medidas que de adopción inmediata para corregir la situación que provocó el accidente o para evitar nuevos siniestros.

**A10c.- Otras obligaciones del adjudicatario:**

- Toda la documentación requerida en este pliego.
- Comunicar cualquier cambio que se produzcan en alguno de los documentos citados.
- Todos los equipos y ropa de trabajo, así como los equipos de protección utilizados deberán tener propiedades antiestáticas, marcado “CE”.
- El adjudicatario se compromete a que todos los datos proporcionados a Gesplan sean veraces y se hallen debidamente actualizados, así como a cumplir todos los requisitos exigidos por la normativa aplicable en materia de protección de datos personales. Gesplan se reserva el derecho a comprobar, cuando lo estime oportuno, la veracidad, aplicación y cumplimiento de las instrucciones, normas, etc. que forman parte tanto de la documentación presentada por el adjudicatario, como de la que debe disponer.

**A11.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL**

Todos los materiales relacionados con la ejecución del contrato que se suscriba al amparo del presente documento, adoptarán protocolos de protección y calidad medioambiental exigibles de acuerdo con la legislación vigente del momento. La empresa deberá poder acreditar el cumplimiento de la normativa aplicable, el control y



seguimiento de los residuos peligrosos o cualquier otra información medioambiental si fuese requerido por Gesplan.

## A12.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES

El adjudicatario estará obligado a cumplir con los planes de mantenimiento de la maquinaria e ITV especificadas por el fabricante.

En caso de existir recogida selectiva, se depositarán los residuos en los contenedores correspondientes. En caso de no existir recogida selectiva, se sufragarán los costes de la gestión de residuos y se entregará a Gesplan el albarán de entrega de residuos peligrosos a gestor autorizado.

### B.- CONDICIONES ESPECÍFICAS

#### B1.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El servicio a prestar será de la siguiente maquinaria:

- Mini retroexcavadora con cucharón (incluyendo maquinista):

ESPECIFICACIONES Y/O SIMILAR	
Peso	9,1 Tn
Tara	2.790 kg
Altura total	2.120 mm
Anchura total	1.580 mm
Longitud total	3.400 mm
Nº Cilindros	4
Cilindrada	2.200 cm3
Potencia fiscal	14,16 C.V.F
Potencia real	34,30 kW

- Rulo autopropulsado/compactador de tierra (con maquinista):

#### ESPECIFICACIONES Y/O SIMILAR

Peso aproximado	2,90 Tn
Potencia neta instalada	29,20 kW
Anchura transporte	1,09 m
Longitud de transporte	2,42 m
Tracción	A
Ancho cuchara	0,91 m
Rendimiento motor	32,80 Kw

La máquina debe cumplir con los siguientes estándares:

- EN 500-1
- EN 500-4
- Estándares EN e ISO referenciados en la Sección 2 de EN 500-1
- Estándares EN e ISO referenciados en la Sección 2 de EN 500-4
- Pala cargadora con cazo hasta 1,30 m<sup>3</sup> (con maquinista):

ESPECIFICACIONES Y/O SIMILAR	
Tara	10.913 kg
Altura total	3176 mm
Anchura total	2356 mm
Longitud total	7164 mm
Nº Cilindros	6
Cilindrada	6000 cm <sup>3</sup>
Potencia fiscal	30,23 C.V.F
Potencia real	96 KW

- Camión con cuba cisterna >12 m<sup>3</sup> y aspersor de riego (con conductor):

ESPECIFICACIONES Y/O SIMILAR	
Tara	14,61 Tn
Altura total	3,30 m
Anchura total	2,50 m
Longitud total	8,520 m
Nº Cilindros	8
Cilindrada	15928 cm <sup>3</sup>

Potencia fiscal	61,02 C.V.F.
Potencia real	375 kW
Capacidad cuba	>12 m3

- Camión 3 ejes basculante 10 a 12 tn (con conductor):

ESPECIFICACIONES Y/O SIMILAR	
Tara	14,61 Tn
Altura total	3,30 m
Anchura total	2,50 m
Longitud total	8,520 m
Nº Cilindros	8
Cilindrada	15928 cm3
Potencia fiscal	61,02 C.V.F.
Potencia real	375 kW

En Santa Cruz de Tenerife, a fecha de firma electrónica.