

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO Y TRAMITACIÓN ORDINARIA PARA EL SUMINISTRO DE MAQUINARIA PARA LA EJECUCIÓN DE UNA PISTA EN LA ZONA DE EL CHORRO EN TAGANANA, T.M DE SANTA CRUZ DE TENERIFE. PARQUE RURAL DE ANAGA.

INDICE

A.- CONDICIONES GENERALES

A1.- OBJETO

A2.- TIPO DE CONTRATO

A3.- DISPOSICIONES GENERALES

A4.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

A5.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS

A6.- MEDIDAS GENERALES DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

A7.- MEDIDAS GENERALES DE ACTUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

A8.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES

B.- CONDICIONES ESPECÍFICAS

B1.- LUGAR DE ENTREGA DE LA MAQUINARIA

B2.- CANTIDADES Y TRANSPORTE

B3.- PRESUPUESTO DETALLADO

B4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBE DE REUNIR LA MAQUINARIA

A.- CONDICIONES GENERALES

A1.- OBJETO

El objeto del contrato es el SUMINISTRO DE MAQUINARIA SIN CONDUCTOR PARA LA EJECUCIÓN DE UNA PISTA EN LA ZONA DE EL CHORRO EN TAGANANA, T.M DE SANTA CRUZ DE TENERIFE. PARQUE RURAL DE ANAGA, 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:

- 43200000-5 - Maquinaria para el movimiento de tierras y la excavación, y sus partes
- 43262000-7 - Maquinaria para excavación
- 43262100-8 - Excavadoras mecánicas

A2.- TIPO DE CONTRATO

Se trata de un contrato de SUMINISTRO, 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.- DISPOSICIONES GENERALES

Serán de aplicación, además del presente Pliego de Condiciones Técnicas las Leyes, Reglamentos, Ordenanzas, Pliegos e Instrucciones oficiales y Normas de obligado cumplimiento que estuvieran vigentes en la fecha de notificación de la adjudicación y que afecten directa o indirectamente a la ejecución del suministro objeto del contrato.

A4.- OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

La empresa adjudicataria asume la consecución del objeto del contrato (suministro), utilizando sus propios medios personales y materiales, siendo por su cuenta todos los gastos que, directa o indirectamente, sean necesarios para lograr el buen fin de dicho objeto, así como el cumplimiento de las obligaciones laborales, de seguridad y demás normas de aplicación. Al mismo tiempo se deja establecido que el personal que desarrolle las labores necesarias para la ejecución del objeto del contrato, depende exclusivamente de la empresa adjudicataria por lo cual no tendrá relación contractual alguna con Gesplan

S.A. A la extinción del contrato no podrá producirse, en ningún caso, la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos vinculados al objeto del contrato como personal de la entidad pública contratante.

Durante el periodo en vigor del contrato objeto del presente pliego técnico, el adjudicatario se compromete, en todo momento, a facilitar a las personas designadas por Gesplan S.A. a tales efectos, la información y documentación que éstas soliciten para disponer de un conocimiento pleno de las circunstancias en que se desarrollan los trabajos; así como eventuales problemas que pudieran plantearse y de las tecnologías, métodos y herramientas utilizados para prevenirlos y resolverlos.

El adjudicatario se compromete a mantener absoluta confidencialidad y a no revelar o ceder datos a terceros, proporcionados por Gesplan S.A. y obtenidos como consecuencia de la ejecución del presente contrato, para cualquier otro uso no previsto como necesario en el presente pliego, ni aún para su conservación, especialmente los datos de carácter personal.

Asimismo, el adjudicatario declara expresamente que conoce y queda obligado al cumplimiento de lo Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de datos de carácter personal. Serán de aplicación las disposiciones de desarrollo de las normas anteriores en materia de protección de datos que se encuentren en vigor a la adjudicación de este contrato o que puedan estarlo durante su vigencia y se compromete explícitamente a formar e informar a su personal de las obligaciones que de tales normas emanan.

A5.- MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LOS SUMINISTROS

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

Las operaciones de transporte, descarga, desembalaje, montaje e instalación de los bienes objeto del suministro 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.

A6.- 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:

A6a.- 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.

A6b.- 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.

A6c.- 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 “EX”, debido a que la zona dónde actuará la retroexcavadora está clasificada por el Consejero de Seguridad del centro, como zona 2 de riesgo de explosión.
- 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.

A7.- 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.

A8.- CLÁUSULAS AMBIENTALES DE PROVEEDORES

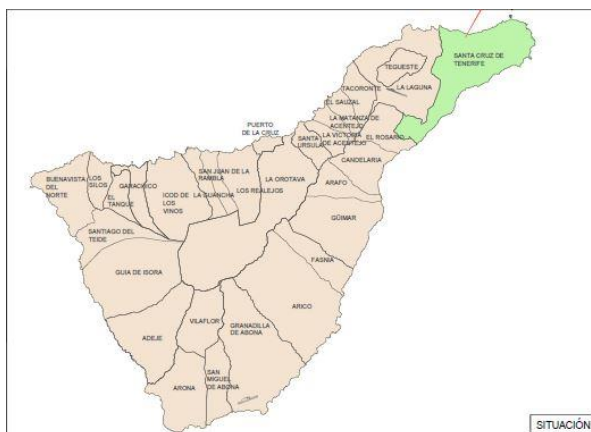
El adjudicatario estará obligado a cumplir con los planes de mantenimiento de la maquinaria subcontratada e ITV especificadas por el fabricante.

En caso de existir recogida selectiva en el municipio, 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.- LUGAR DE ENTREGA DE LA MAQUINARIA

El objeto del contrato es el SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DE UNA PISTA EN LA ZONA DE EL CHORRO EN TAGANANA, T.M DE SANTA CRUZ DE TENERIFE. PARQUE RURAL DE ANAGA.



B2.- CANTIDADES Y TRANSPORTE

Cantidades a suministrar

Las cantidades a suministrar son las indicadas en los cuadros del apartado B3 de este pliego, si bien las mediciones se corresponden con las presupuestadas en el proyecto, por lo que pueden sufrir variaciones en el transcurso de la obra, **no estando obligada Gesplan a la compra de las cantidades expresadas, sino de las realmente necesarias en la obra.**

Respecto a las unidades contempladas en estos lotes se seguirá lo dispuesto en el **Presupuesto y en Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares.**

Lugar de entrega del suministro

Todos los lotes se entregarán en la obra.

B3.- PRESUPUESTO DETALLADO

El suministro se refiere a distintos tipos de maquinaria, puestos en obra. Se plantea por lotes de acuerdo al desglose presupuestario adjunto, que servirá de base para la licitación:

LOTES ALQUILER DE MAQUINARIA	IMPORTE
LOTE 1 - EXCAVADORA 13-14Tn	24.067,50 €
LOTE 2 - EXCAVADORA 8-9Tn	26.659,50 €
LOTE 3 - RODILLO COMPACTADOR	8.830,80 €
Total Valor Estimado del Contrato	59.557,80 €
IGIC (7%)	4.169,05 €
Total Presupuesto Base de Licitación	63.726,85 €

- El **presupuesto base de licitación: SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS (63.726,85 €)**, IGIC incluido.
- El **valor estimado del contrato: CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS (59.557,80 €)**, sin IGIC, conforme a las normas para su cálculo que establece el art.101 de la LCSP.

Método de cálculo valor estimado art. 101.5 LCSP: El método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado se extrae del presupuesto del proyecto redactado y retarificado por Gesplan.

Determinación de los costes directos y costes indirectos:

En el concepto de valor estimado del contrato, se consideran incluidos los costes directos (ejecución material), e indirectos (gastos generales de estructura y beneficio industrial), que la empresa adjudicataria necesite para la realización de la prestación que se propone contratar, y de acuerdo a las condiciones establecidas en los Pliegos.

En cuanto al cálculo del importe de la Ejecución Material, en el proyecto se incluye el apartado denominado "justificación de precios", en el cual se justifican los precios adoptados tanto para la mano de obra, como de los materiales y maquinaria. Se justifica también, y para cada unidad de obra, los rendimientos estimados en que participa cada uno de dichos conceptos. Dichos rendimientos se estiman en base a la experiencia de ejecución de las unidades de obra, o en base a la utilización de "bases de precios" ya consolidadas en el mercado, y de uso común.

En relación a la determinación del coste de los conceptos de gastos generales de estructura y beneficio industrial, se ha optado por seguir la **RECOMENDACIÓN 1/2021 DE 28 DE OCTUBRE, SOBRE GASTOS GENERALES Y BENEFICIO INDUSTRIAL EN LOS**

CONTRATOS DEL SECTOR PUBLICO CANARIO, publicado por la Junta Consultiva de Canarias.

Presupuesto de Ejecución Material (total costes directos)			48.420,98 €
17%	gastos generales	8.231,57 €	
6%	beneficio industrial	2.905,25 €	
Total costes indirectos			11.136,82 €
Valor estimado del contrato (sin IGIC)			59.557,80 €
7%	IGIC		4.169,05 €
Presupuesto Base de Licitación (con IGIC)			63.726,85 €

A continuación se desglosan las partidas que componen el Valor Estimado del Contrato de cada LOTE:

LOTE 1 - EXCAVADORA 13-14Tn				
Ud	Descripción	Medición (días laborales)	Precio(día laboral)	Importe
DIA	Excavadora hidráulica compacta de entre 13 y 14 ton de peso min/max., sobre cadenas de goma o metálicas, con sistema de acople rápido para intercambio de cazos y martillos. Cazos de 0,60 y 1,50 m de ancho	75,00	232,27	17.420,25 €
DIA	Martillo hidráulico para excavadora de 13/14 Ton, para una presión de trabajo entre 120-170 bar.	75,00	88,63	6.647,25 €
Total Valor Estimado del Contrato lote 1				24.067,50 €
IGIC (7%)				1.684,73 €
Total Presupuesto Base de Licitación				25.752,23 €
LOTE 2 - EXCAVADORA 8-9Tn				
DIA	Excavadora hidráulica compacta de entre 8 y 9 ton de peso min/max., sobre cadenas de goma o metálicas, con sistema de acople rápido para intercambio de cazos y martillos. Cazos de 0,60 y 1,50 m de ancho	150,00	140,91	21.136,50 €
DIA	Martillo hidráulico para excavadora de 8/9 Ton, para una presión de trabajo entre 120-170 bar.	150,00	36,82	5.523,00 €
Total Valor Estimado del Contrato lote 2				26.659,50 €
IGIC (7%)				1.866,17 €
Total Presupuesto Base de Licitación				28.525,67 €
LOTE 3 - RODILLO COMPACTADOR				
DIA	Rodillo vibratorio autopropulsado con un peso de operación entre 5 y 7 Ton.	60,00	129,00	7.740,00 €
DIA	Rodillo lanza tandem vibratorio de 700 kg de peso mínimo, sistema de vibración doble, con arranque electrónico y depósito de agua	40,00	27,27	1.090,80 €
Total Valor Estimado del Contrato lote 3				8.830,80 €
IGIC (7%)				618,16 €
Total Presupuesto Base de Licitación				9.448,96 €

B4.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS QUE DEBE DE REUNIR LA MAQUINARIA

La máquina excavadora hidráulica compacta de 13-14 Tn deberá cumplir las siguientes características técnicas:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Peso operacional	13.000 – 16.000 kg
Potencia del motor mín.	55 kw / 74 hp
MOTOR	
Potencia mín.	55 Kw / 74 hp
Norma de emisión	IIIB
Cilindrada	3,0 l – 5,0 l
DIMENSIONES Y PESO	
Altura máxima de excavación	7.800 mm – 9.700 mm
Altura máxima de descarga	5.500 mm – 7.350 mm
Profundidad Máxima de Excavación	4.800 mm – 6.620 mm
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	3.970 mm – 5.980 mm
Alcance Máximo de Excavación	7.900 mm – 8.960 mm

La máquina excavadora hidráulica compacta de 8-9 Tn deberá cumplir las siguientes características técnicas:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Peso operacional	7.900 – 9.600 kg
Potencia del motor mín.	39,3 kw / 53,5 hp
MOTOR	
Potencia mín.	39,3 kw / 53,5 hp
Norma de emisión	IIIB
Cilindrada	3,0 l – 4,0 l
DIMENSIONES Y PESO	
Altura máxima de excavación	6.500 mm – 7.500 mm
Altura máxima de descarga	4.500 mm – 5.500 mm
Profundidad Máxima de Excavación	4.000 mm – 6.520 mm
Profundidad máxima de excavación en pared vertical	3.570 mm – 4.980 mm
Alcance Máximo de Excavación	6.900 mm – 7.800 mm

El rodillo vibratorio autopropulsado deberá cumplir las siguientes características técnicas:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Peso	5.000-7000 kg
Potencia del motor mín.	45,0 kw

Sistema de transmisión	Hidráulica
MOTOR	
Potencia mín.	45,0 kw
DIMENSIONES Y PESO	
Carga en eje de rodillo mín	3.800 kg
Carga lineal estática mín	23,0 kg/cm
Ancho mín de trabajo	1.500 mm

El rodillo vibratorio de lanza deberá cumplir las siguientes características técnicas:

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	
Peso	650-750 kg
Potencia del motor mín.	5,0 kw
MOTOR	
Potencia mín.	5,0 kw
DIMENSIONES Y PESO	
Carga lineal estática mín	5,0 kg/cm
Ancho mín de trabajo	500 mm

Santa Cruz de Tenerife, a fecha de firma electrónica