

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR EN EL CONTRATO  
DE SUMINISTRO DE UNA CARRETILLA ELEVADORA  
EN EL CENTRO DE TRABAJO DE CANTOS ALTOS.**

**CONTRATO Nº 34/2022**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO  
CON PLURALIDAD DE CRITERIOS**

## Contenido

1.	OBJETO DEL PLIEGO .....	3
1.1.	OBJETO.....	3
1.2.	ALCANCE DEL SERVICIO.....	3
1.3.	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS.....	3
1.3.1.	SUMINISTRO. ....	3
1.3.2.	HORARIO DE DESCARGA.....	3
1.3.3.	CONTROLES DE RECEPCIÓN .....	4
1.4.	ÁMBITO GEOGRÁFICO .....	4
1.5.	PLAZO DE ENTREGA.....	4
2.	CONDICIONES DE LOS SERVICIOS.....	4
2.1.	MEDIOS A DISPONER.....	4
3.	RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.....	4
4.	RESPONSABILIDADES POR PARTE DE CANAL DE ISABEL II, S.A.....	5
5.	SEGURIDAD Y SALUD .....	5
6.	EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL.....	6
7.	ABONO DE LOS SERVICIOS .....	6
	ANEXO I .....	7
	ANEXO II .....	11

## 1. OBJETO DEL PLIEGO

### 1.1. OBJETO

El presente pliego tiene por objeto establecer la ejecución de las actividades a desarrollar para efectuar el suministro de una carretilla elevadora en el centro de trabajo de CANTOS ALTOS (COLLADO VILLALBA), así como establecer las condiciones que han de regir en el suministro del producto por parte del adjudicatario.

Las condiciones administrativas que regulan el presente Contrato se encuentran recogidas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares para la contratación del SUMINISTRO DE UNA CARRETILLA ELEVADORA EN EL CENTRO DE TRABAJO DE CANTOS ALTOS (COLLADO VILLALBA).

### 1.2. ALCANCE DEL SERVICIO

El alcance máximo del suministro será 1 Ud que incluirá como mínimo:

- Transporte y almacenaje de cargas superiores a 20kg a diferentes alturas.
- Doble Pedal.
- Cilindros de inclinación situados en el tejadillo de la carretilla.  
Sistemas Activos de Seguridad (Linde Curve Assist y Linde Load Assist de serie) reducen el riesgo de accidentes de vuelco y de manipulación de cargas.
- Transmisión Hidrostática.
- Joysticks Multifunción (2 funciones hidráulicas en cada joystick)
- Valores de emisión inferiores al STAGE V.
- Nivel sonoro dentro de cabina inferior a 80 dB.
- Ergonomía para el operario, distancia de los pedales al asiento mayor a 520mm.

Todo ello cumpliendo la especificación técnica incluida como Anexo I a este Pliego de Prescripciones Técnicas.

### 1.3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS

#### 1.3.1. SUMINISTRO.

Una vez adjudicado el contrato, el suministro se realizará en la instalación correspondiente previa petición del Servicio. Canal de Isabel II, S.A. designará un Técnico Responsable del contrato.

#### 1.3.2. HORARIO DE DESCARGA

El horario dentro del cual deben efectuarse las descargas del material transportado será de 8,30 h. a 14,00 h. los días laborables. El personal de Canal de Isabel II, S.A. controlará dicha descarga. Si la llegada de un vehículo a una instalación se produce fuera del horario señalado, Canal de Isabel II, S.A. no garantiza la posibilidad de descarga.

En todo caso el suministrador se acomodará al horario que determine Canal de Isabel II, S.A.

### 1.3.3. CONTROLES DE RECEPCIÓN

A efectos de la buena recepción del producto, Canal de Isabel II, S.A. se reserva el derecho de efectuar cuantas comprobaciones estime oportunas para constatar que la calidad y características del mismo responden a las prescripciones técnicas establecidas en este pliego conjuntamente con las recogidas en el contrato, así como a las prestaciones ofertadas por el fabricante y aceptadas como elemento determinante de la adjudicación.

La entrega se justificará mediante albarán debidamente cumplimentado en todos los extremos, haciendo mención expresa del producto suministrado, que será en todos los casos el especificado en el contrato, acompañado de la documentación exigida en el presente Pliego.

Además, en el albarán de entrega, irá reflejado el volumen.

### 1.4. ÁMBITO GEOGRÁFICO

CENTRO DE TRABAJO	COORDENADAS UTM	DIRECCIÓN	CP	MUNICIPIO
CANTOS ALTOS (COLLADO VILLALBA)	30 T 415388 4498629	CARRETERA VÍA DE SERVICIO, 1	28400	COLLADO VILLALBA

### 1.5. PLAZO DE ENTREGA

El plazo de duración de las prestaciones objeto del Contrato será de SEIS (6) MESES a contar desde la fecha indicada en el acta de inicio de los trabajos. En caso de que el Adjudicatario mejore este plazo, conforme a lo establecido en el Anexo II bis del PCAP, se aplicará este último.

## 2. CONDICIONES DE LOS SERVICIOS

### 2.1. MEDIOS A DISPONER

Serán por cuenta del adjudicatario todos los instrumentos y medios precisos para la ejecución de los trabajos objeto del presente pliego, no pudiendo pretexto la falta de ellos como imposibilidad de cumplimiento de su actividad, y que pondrá a disposición del servicio sin coste adicional ninguno, así como los medios de protección personal homologados que indique la legislación laboral.

El adjudicatario dispondrá los medios de transporte necesarios para el traslado y descarga del material en el punto del CENTRO DE TRABAJO que Canal de Isabel II, S.A. determine.

## 3. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

El adjudicatario deberá entregar una relación con el personal y vehículos con que realizará el servicio y que accederán a las instalaciones a fin de solicitar la preceptiva autorización.

El adjudicatario comunicará a Canal de Isabel II, S.A. el personal asignado al contrato, con indicación de sus funciones. Todo el personal asignado al contrato deberá ser identificado.

Serán por cuenta del adjudicatario las obligaciones que la Legislación y Convenio Colectivo aplicables establezcan en cuanto al personal que precise incorporar a su plantilla para cumplir con lo fijado en este Pliego.

El personal que aporte o utilice el Adjudicatario no tendrá vinculación alguna con Canal de Isabel II, S.A. y dependerá única y exclusivamente del adjudicatario, el cual asumirá la condición de empresario con todos los derechos y deberes respecto a dicho personal, sin que, en ningún caso resulte responsable Canal de Isabel II, S.A. de las obligaciones del Adjudicatario y sus trabajadores.

Se exige en todo momento una atención correcta, por parte de los trabajadores del adjudicatario, con el personal de Canal de Isabel II, S.A. y sus contratistas. El incumplimiento de esta exigencia facultará a Canal de Isabel II, S.A., para ordenar la sustitución del trabajador infractor y supondrá un apercibimiento al adjudicatario.

En caso de producirse algún desperfecto en las operaciones de descarga será el adjudicatario el responsable de la reparación de los daños que pudiera ocasionar.

#### **4. RESPONSABILIDADES POR PARTE DE CANAL DE ISABEL II, S.A.**

Serán responsabilidades propias de Canal de Isabel II, S.A., las referidas a continuación:

- a) Coordinación.
  - Coordinación de la hora y fecha del suministro.
  - Facilitar el acceso a las instalaciones en las horas establecidas en el apartado 1.3.2
  - Facilitar los datos que deben de figurar en las facturas.
- b) Control del suministro
  - Control de la descarga.
  - Control de la calidad.

#### **5. SEGURIDAD Y SALUD**

El adjudicatario cuidará muy especialmente todos los aspectos relativos a medidas de Seguridad y Salud Laboral en la ejecución de los trabajos, observando escrupulosamente la legislación en vigor en cada momento sobre el particular y las obligaciones particulares derivadas del propio contrato si las hubiera

En el cumplimiento de la legislación vigente en materia de Seguridad y Salud el licitador considerará y valorará en su oferta todas las actuaciones necesarias para que el servicio objeto de este Pliego se desarrolle dentro de la normativa vigente en esta materia y concretamente, según lo previsto en la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 54/2003, de reforma de marco normativo de la PRL, RD 39/1997, Reglamento de los servicios de prevención, RD 171/2004 Coordinación de actividades empresariales, consideradas de manera enunciativo y no limitativa.

Además, deberán recogerse y valorarse todos los elementos de seguridad necesarios para la correcta ejecución de los trabajos descritos.

En este sentido se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- El adjudicatario velará por la seguridad de los trabajadores a su servicio adoptando las medidas necesarias en materia de evaluación de riesgos, planificación preventiva, formación e información sobre riesgos, actuación en caso de emergencia o de riesgo grave o inminente y de vigilancia de la salud del personal a su servicio. El adjudicatario deberá acreditar el cumplimiento de estos requisitos a petición de Canal de Isabel II, S.A.

## 6. EVALUACIÓN MEDIOAMBIENTAL

El adjudicatario tendrá en cuenta el cumplimiento de la normativa vigente en materia de medio ambiente y dará cumplimiento a los requerimientos estipulados en el Sistema de Gestión Ambiental certificado según Norma ISO 14001 de Canal de Isabel II, S.A.

El adjudicatario estará obligado a cumplir las obligaciones derivadas de la Política Ambiental que Canal de Isabel II, S.A. ha adoptado con el fin de minimizar los impactos ambientales que puedan generar sus actuaciones, y a transmitir a todos los trabajadores a su cargo que desarrollen la actividad contratada los compromisos incluidos en la misma.

## 7. ABONO DE LOS SERVICIOS

El Contratista emitirá facturas, una por descarga legalmente formalizadas. Deberá constar expresamente la instalación en la que se realizó el suministro y el alcance del mismo, el nº de pedido y el número de contrato asignado por Canal de Isabel II, S.A. Cada factura deberá ser aprobada por el responsable del Servicio de Canal de Isabel II, S.A., previo aporte de la documentación solicitada.

Firmado por Belén Benito Martínez el día 17/05/2022 con  
un certificado emitido por SIA SUB01

LA DIRECTORA DE OPERACIONES

Fdo.: Belén Benito Martínez

**ANEXO I  
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**

## Características de la carretilla a adquirir objeto de contrato

- Marca: Linde
- Modelo: Contrapesada térmica H30 D
- Capacidad de carga a 500 mm: 3.000 kg
- Capacidad de carga a 600 mm: 2.710 kg
- Transmisión: Hidrostática

### **MÁSTIL:**

- Placa portahorquillas: DIN 2328 Tipo 3ª
- Dimensiones mástil: 4680mm / 2180mm / 1395mm
- Ancho placa: 1150mm

### **MOTOR:**

- Marca: Deutz
- Modelo: TCD 2.2 L3
- Potencia: 45 kW
- Velocidad de funcionamiento: 2.100 rpm
- Par: Par máximo 210 Nm
- Nº de cilindros: 3 en línea
- Emisiones: Motor Stage V EU Emissions

Monóxido de Carbono	CO (g/kWh)	0,037 (5)
Hidrocarburos	HC (g/kWh)	0,033 (NA)
Óxidos de nitrógeno	NOx (g/kWh)	3,936 (NA)
Hidrocarb. + Óxidos nitróg.	HC + NOx (g/kWh)	3,969 (4,7)
Partículas	PM (g/kWh)	0,0051 (0,015)
Particle number	PN (#/kWh)	2,5x10 <sup>9</sup> (1x10 <sup>12</sup> )

- Nivel acústico: 79 dB(A)



**CONDUCCIÓN:**

- Velocidad máxima: 22 km/h
- Pendiente superable: 27,0 / 30,0 %
- Tracción: Delantera
- Neumáticos delanteros: 250/75-12
- Neumáticos traseros: 225/75-10 (23/9-10)

**SISTEMA HIDRÁULICO:**

- Circuito hidráulico: Bomba Hidrostática
- Caudal: 50 l/min
- Presión de trabajo: 225 bar

**CAPACIDAD DEPÓSITO:**

- Combustible: 53 Litros
- Hidráulico: 20,0 Litros
- Tipo combustible: Diésel

**FRENOS:**

- Servicio: Hidrostático
- Estacionamiento: Manual

**MASTIL:**

- Tipo mástil: Tríplex
- Elevación máxima: 5.464 mm
- Altura mástil plegado: 2.179 mm
- Altura mástil desplegado: 4.680 mm
- Elevación libre: 1.394 mm

**OTRAS ESPECIFICACIONES:**

- Faros de trabajo LED 3+4 y LED 8, 6130 interruptor 3 posiciones.
- Cabina contenedor 2230mm, asiento estándar PVC, espejo interior panorámico.
- Doble pedal, freno de estacionamiento manual, Palanca central (LLC) y palanca multifunción.
- Señal acústica, faro destellante bajo tejad.
- Display estándar 3,5 Data transfer GPRS, Modo economía, Placa Linde, Documentación técnica ES.

**ANEXO II  
DOCUMENTACIÓN**

Se entregará el siguiente índice marcando con “SI” o “NO” en cada apartado en función de la documentación que se aporta.

De base todos los apartados siguientes deben venir incluidos en la documentación aportada, salvo los que a continuación se indican con un “Si procede”:

CENTRO DE TRABAJO:

DESCRIPCION:

EQUIPO:

- |     |  |          |
|-----|--|----------|
| 1.- | Manuales de uso y utilización y de mantenimiento | ----- SI |
| 2.- | Certificado CE                                   | ----- SI |