PLT-C-2025-0030
JU/ld

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE UN ESPARCIDOR DE FUNDENTES DE 6 M³, MONTADO SOBRE ESTRUCTURA APTA PARA ACOPLE CON EL GANCHO ELEVADOR DEL CAMIÓN 6X6 QUE PRESTARÁ SERVICIO EN LA BASE DE MEDIOS PROPIOS DE AZPEITIA, Y ENAJENACIÓN DE UN ESPARCIDOR ANTIGUO.

(7-SM-89/2025)

1.- OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del contrato será el suministro de un esparcidor de fundentes de 6 m^3 montado sobre estructura apta para acoplamiento mediante brazo elevador, polibrazo, conforme a las características técnicas prescritas en el presente pliego, entregándose como parte del pago en especie un esparcidor de 5 m^3 del año 2005, cuyas características se describen.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ESPARCIDOR A SUMINISTRAR:

- Volumen de la tolva: 6 m≥
- Tolva con rejilla cribadora, y estructura y mecanismo anti-apelmazamiento mediante trampilla trituradora automática incorporada al sistema de la cinta.
- Cobertor trasero y lona con apertura desde el suelo.
- Cinta de transporte de sal con trampilla trituradora automática. Cinta sobre plancha de acero inoxidable.
- Tanques de salmuera de 2.400 l. Los tanques de salmuera estarán situados en los laterales del esparcidor y la humectación de la salmuera se realizará a la entrada del disco, en la cámara de mezcla.
- Sistema de accionamiento hidráulico. Conexiones en la parte delantera del esparcidor.
- Disco de esparcido en acero inoxidable con carcasa, cámara de mezcla y sensor de líquido.
- Sistema retráctil del disco contra colisiones integrado en el propio disco que hace bascular el mismo cuando golpea un obstáculo y una vez superado el mismo y la presión que recibe, vuelve automático a su posición. En la cabina aparecerá una señal de aviso.
- Ancho de esparcido entre 2-12 m, con intervalos de 1 m.
- Regulador de esparcido variable entre 5/40 gr por m″, con intervalos de 5 gr.
- Sistema conmutable manual/automático de control de esparcido.
- Sensores en cinta, disco de esparcido y bomba hidráulica, con información en centralita. Detección de averías y auto calibrado.
- Escalera de acceso a la tolva.

ACTA105d9313-fd03-44f7-a809-511c809671f5

- Dos rotativos V-2 y luz de trabajo en disco.

- Spoiler trasero con luces de freno conmutadas con las del vehículo e intermitentes. Además, tendrá luz de trabajo incorporado.

- Sistema de desmontaje por gancho elevador y con plancha bajo el sistema para evitar la corrosión.
- Sistema de esparcido automático en función de la temperatura de la calzada.

- Mando en cabina táctil y en color con control de todas las funciones. Resistente a temperaturas extremas de frio.

- La señal de velocidad del camión se coge del tacógrafo del camión para que el esparcido y anchura vayan acorde a la velocidad.

- Pintura con tratamiento anticorrosivo de la tolva con granallado y recubrimiento en polvo.

- Incluirá el montaje de mando en cabina y amarre del esparcidor al vehículo.

Cumplimiento de las siguientes normativas y directivas:

- 2006/42/EG Directiva de Máquinas (seguridad de maquinaria).
- UN Regulation 10 2014/30/EU Compatibilidad electromagnética para vehículos y equipos electrónicos montados en vehículos.
- 2014/53/EU Equipos de radio y telecomunicaciones
- 2014/35/ EU Directiva de Baja Tensión (seguridad eléctrica)
- EN 16 811Sistemas de esparcido para mantenimiento invernal (sal, agentes fundentes)
- EN ISO 13 857: 2008 Distancias de seguridad para evitar acceso a zonas peligrosas
- EN 15 597-1: 2009. Sistemas fijos de esparcido de anticongelantes en carreteras (requisitos)
- EN15 597-2:2012. Ensayos para sistemas fijos de esparcido
- EN 954-1: 1996 Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad
- EN 17106-3-2:2021 Equipamiento para mantenimiento invernal - Sistemas de extensión de materiales
- EN 30710: 1990 Requisitos de seguridad y ensayos para maquinaria
- DIN 30 728-3: 2005 Equipos de dosificación para mantenimiento invernal
- EN 1679-1: 1998. Motores alternativos de combustión interna. Seguridad
- EN 15144 Vehículos y equipos para mantenimiento de carreteras (requisitos generales)
- EN 15430-1 Equipos para barrido y limpieza de carreteras
- EN 15431 Esparcidores para mantenimiento invernal (vehículos esparcidores)

ACTA105d9313-fd03-44f7-a809-511c809671f5

PLT-C-2025-0030
JU/ld

3.- ESPARCIDOR A ENAJENAR COMO CHATARRA

Schmidt Stratos con marcado CE



Volumen:	5 m³
Número:	STB 22753
Tipo:	B50-36 WALM
Ubicación:	Parque Maquinaria

4.- PLAZO DE ENTREGA:

El plazo de entrega máximo será de 6 meses.

5.- PRESUPUESTO

El contrato de suministro será por precios unitarios, debiendo las empresas interesadas ofertar el precio ofertado para cada unidad de esparcidor de fundentes. Se estima que el coste unitario de cada máquina es de 38.000,00 € + IVA. Por lo que el valor estimado del contrato será de 38.000,00 €, IVA no incluido.

Asimismo, la maquinaria a enajenar como chatarra se ha valorado en 389,84 €. Para obtener este precio se han consultando diferentes páginas web de referencia para la cotización de la chatarra. A la fecha de emisión de este informe, el precio medio de la chatarra se sitúa en torno a 220 €/tn. Dado que el esparcidor a enajenar tiene un peso de 1.772 kg, el valor resultante del mismo asciende a 389,84 €.

Por lo tanto, el tipo de licitación previsto para esta adquisición asciende a 45.590,16 €, que resulta de aplicar al valor estimado del contrato el 21% de IVA y descontar el valor enajenado.

Se abonará al adjudicatario con cargo al ejercicio 2026.

EKS | CSV: ACTA105d9313-fd03-44f7-a809-511c809671f5
Egiaztatu dokumentu honen osotasuna eta sinadura hurrengo URL edo QR kodean sartuz: https://egoitza.gipuzkoa.eus/eks
Compruebe la integridad y firma de este documento, accediendo a la siguiente URL o código QR: https://egoitza.gipuzkoa.eus/csv

Sinaduren laburpena / Resumen de firmas

Titulua / Título:	PLT-C-2025-0030.pdf

Digitalki sinatua / Firmado digitalmente por:

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

URANGA AGUIRIANO, JON

ET, INSTALAZIOAK
TM INSTALACIONES

Data / Fecha: 2025/11/11 10:32:19

Sinatzailea 2 / Firmante 2:
CAPETILLO ARRANZ, Ane Miren - AB INSTALAZIO ETA EKIPAMENDU ADIMENDUAK // JSC INSTALACIONES Y EQUIPAMIENTO INTELIGENTE
Data / Fecha: 2025/11/11 11:31:17

Sinatzailea 3 / Firmante 3:
ZUFIRIA ZATARAIN, Iñigo - JEFE DE SERVICIO DE CONSERVACION Y SISTEMAS INTELIGENTES
Data / Fecha: 2025/11/12 09:52:17