



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HAN DE REGIR PARA
EL SUMINISTRO EN LA MODALIDAD DE COMPRA DE UNA PALA CARGADORA DE
RUEDAS PARA LOS TRABAJOS EN EL DEPÓSITO CONTROLADO DE RESIDUOS DE
SAN ROMÁN DE LA VEGA (LEÓN)**

CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: NO

PROCEDIMIENTO: ABIERTO SIN LOTES

Nº EXPEDIENTE: CSU/2020/01

1. OBJETO DE LA PROPUESTA

El objeto de la propuesta es la adquisición de una pala cargadora de ruedas que dé servicio a la Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León S.A., en la actividad que tiene encomendada en el Depósito Controlado de Residuos de San Román de La Vega (León).

2. CONDICIONES DEL CONTRATO

El servicio de adquisición de maquinaria para el desarrollo de las funciones que la Sociedad Pública de Infraestructuras y Medio Ambiente de Castilla y León S.A. tiene conveniadas en el Depósito Controlado de Residuos de San Román de La Vega (León).

Las características y equipamiento de la máquina a adquirir, se adjunta en el Anexo I al presente Pliego.

Se detallan a continuación las condiciones generales que deberá incluir la maquinaria suministrada. El licitador podrá ampliar en su oferta dichas condiciones o requerimientos:

- Suministro en la modalidad de compra.
- Maquinaria nueva a la entrega.
- La maquinaria se ofertará con cuchara y pinza portapalets
- El portaimplementos hidráulico de la pala cargadora ofertada, ha de poder ser enganchado de forma rápida a implementos universales
- Plazo máximo de entrega de la maquinaria: tres meses desde la firma del contrato.
- Servicio Técnico Oficial situado a 70 km de distancia de las instalaciones del Depósito Controlado de Residuos (DCR) de San Román de La Vega (León). Dicho Servicio Técnico Oficial proporcionará las tareas de servicio postventa, mantenimientos y reparaciones.
- Garantía de la maquinaria adquirida: 5.000 h de funcionamiento o 36 meses.
- Servicio de mantenimiento integral: Mantenimiento preventivo (realización del mantenimiento, sustitución de un juego de neumáticos completo y revisiones periódicas oficiales de los vehículos, como cambios de aceite y filtros, bujías, etc., así como preparación y presentación de los vehículos a las ITV's y corrección de los defectos detectados en las mismas) durante 5.000 h de funcionamiento o 36 meses, y mantenimiento correctivo (averías) en talleres propios o concertados. Servicio gratuito de unidad móvil de asistencia para mantenimiento y averías. El servicio de mantenimiento preventivo cubrirá cualquier gasto de mantenimiento y reparaciones: líquidos, repuestos, mano de obra, lubricantes y otros productos, durante las 5.000 h de funcionamiento de la máquina o 36 meses
- Se realizarán por cuenta del adjudicatario las revisiones periódicas que recomiende la marca en el libro de mantenimiento de cada vehículo.
- Quedan excluidos del servicio de mantenimiento, y por tanto son a cargo de la SOCIEDAD, la limpieza y el combustible para el funcionamiento de la maquinaria.
- La maquinaria se entregará matriculada como vehículo agrícola.
- A la entrega de la maquinaria, el adjudicatario entregará a la SOCIEDAD un Manual de Uso y Mantenimiento, así como toda la documentación correspondiente de la misma. En

todo caso, el adjudicatario se hará responsable de las sanciones por la documentación que pudiera faltar y no hubiera sido entregada, a requerimiento de la autoridad competente.

3. FORMA DE REALIZAR LAS OFERTAS.

El licitador presentará oferta técnica por la maquinaria, según el listado del Anexo I, con el modelo (marca y versión concreta) ofertado según las características de referencia, incluyendo sus fichas técnicas completas (clasificación energética, potencia, consumo medio, emisiones de CO₂, etc.), con indicación del equipamiento de serie y accesorios incluidos.

En la oferta económica, que se presentará según modelo de oferta incluido en el PCAP, se incluirá el precio total ofertado con indicación del IVA correspondiente.

ANEXO I: RELACIÓN DE MAQUINARIA A OFERTAR

La maquinaria dispondrá de tecnologías que minimicen los consumos de combustible y las emisiones para las potencias requeridas.

Asimismo, dispondrá del equipamiento y accesorios que se detallan a continuación.

Se ofertará la siguiente maquinaria que cumplirá las siguientes condiciones, características y requisitos de equipamiento mínimo, que podrán ser mejoradas por los licitadores, concretando en su oferta otras condiciones o características, siempre que no contradigan este pliego técnico, ni otras disposiciones del pliego de cláusulas:

PALA CARGADORA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MEDIOAMBIENTALES

MOTOR

- Motor de Inyección directa common rail, refrigerado por agua, turbo- compresor de geometría variable y postenfriado por aire
- Potencia mínima ISO14396: 95 kW / 125HP
- Nº Cilindros: 4
- Normativa de emisiones igual o superior EU Stage IV sin DPF y con SCR y AdBlue
- Sistema de post tratamiento de gases de escape catalizador de oxidación DOC y un sistema de reducción catalítica selectiva SCR (No DPF)
- Radiador de malla ancha y ventilador, hidrostático, de accionamiento reversible y programable.
- Filtro de aire seco con expulsión de polvo automática y prefiltro con aviso de atasco de polvo.
- Toma de admisión ciclónico Turbo II.

TRANSMISIÓN

- Transmisión hidrostática controlada electrónicamente con 2 motores de pistones
- Sistema de control de tracción

DIRECCIÓN

- Sistema de dirección articulada
- Servodirección completamente hidráulica
- Angulo de la articulación en torno a los 40º

FRENOS

- Freno servicio: En las cuatro ruedas, multidisco en baño de aceite sin mantenimiento
- Freno de estacionamiento: Multidisco en baño de aceite en la

transmisión, de accionamiento electrónico sin mantenimiento.

CHASIS Y NEUMÁTICOS

- Sistema de tracción a las 4 ruedas
- Ejes delantero y trasero semiflotante
- Neumáticos reforzados L5

PRESTACIONES

- 3ª función hidráulica con circuito hidráulico adicional y enganche rápido hidráulico
- Carga estática de vuelco girado 40º mínimo 7.500kg
- Fuerza arranque mínima 90kN
- Fuerza elevación mínima 80kN
- Peso operativo max superior a 11.5 ton
- Radio giro a la esquina cuchara en torno a los 5.700 mm. Máximo en torno a los 5.830mm

CABINA

- Cabina de bajo nivel de ruidos (max. 71 dB) con ROPS (ISO 3471)/FOPS (ISO 3449) integrado
- Asiento de suspensión neumática, calefactado con respaldo alto, soporte lumbar y cinturón de seguridad homologado.
- Climatizador automático
- Posibilidad de instalación de Radio USB y Bluetooth.
- Reposabrazos.
- Función desempañado
- Lava-limpiaparabrisas delantero y trasero.
- Cabina de dos puertas completas (derecha e izquierda) de seguridad
- Cámara trasera con monitor a color

OTROS

- Protección estructural del operador de camiones industriales (ISO 6055) o equivalente y Sistema de retención de seguridad del operador (SAE J386) o equivalente.
- Engrase automático centralizado.
- Rotativo y alarma de marcha atrás.
- Guardabarros traseros completos
- Posibilidad de instalación de cámara de visión trasera
- Posibilidad de sistema de monitorización y gestión vía satélite / internet 4G
- Enganche rápido hidráulico compatible con el Mercado
- Pinza portapalets
- Cuchara universal en torno a 2 m3