

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HAN DE REGIR PARA LA ADQUISICIÓN DE DOS MINICARGADORAS ARTICULADAS, UNA CON DESTINO A LA “FINCA RIOSEQUILLO” DE BUITRAGO DEL LOZOYA Y OTRA PARA LA “FINCA EL SOCORRO” DE COLMENAR DE OREJA, AMBAS DEPENDIENTES DEL I.M.I.D.R.A. DE LA COMUNIDAD DE MADRID

PRIMERA. OBJETO

El objeto del presente pliego de condiciones se refiere a las condiciones técnicas que han de regir para la adquisición de los siguientes equipos de maquinaria:

Dos equipos mecánicos tipo “minicargadoras articuladas”, de doble tracción, transmisión hidrostática, con una potencia de motor mínima de 26 CV y según reglamento de emisión de gases 2016/1628 de la UE, Fase V.

El destino de cada uno de los equipos, serán los siguientes:

- 1 - Finca “EL SOCORRO”, situado en el la carretera M-404 (Chinchón - Belmonte del Tajo) Km. 65,5 en Colmenar de Oreja (Madrid).
- 2 – Finca “Riosequillo”, situada en la carretera A-1, Km. 74 en Buitrago de Lozoya (Madrid).

SEGUNDA. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Motor (Certificación Fase V según REGLAMENTO (UE) 2016/1628):**
 - Motor de 4 cilindros admisión/aspiración turbocomprimida, de cuatro tiempos, ciclo Diesel, y potencia bruta ISO mínima de 26 CV/19 KW.
 - Par motor mínimo de 93 Nm., a 1.700 r.p.m.
 - Sistema de refrigeración por agua de circuito cerrado, con bomba, y ventilador controlado por la temperatura.
 - Lubricación por aceite con bomba y filtro.
 - Filtro de aire seco con elemento de seguridad.
 - Sistema common-rail de inyección directa, con gestión electrónica del motor, con filtro de combustible.
- **Transmisión:**
 - Hidrostática con tracción directa a las 4 ruedas.
 - 2 velocidades.
 - Velocidad de avance máxima, mayor a 10 km/h en veloc. 1 y a 20 km/h en veloc. 2.
 - Bomba de desplazamiento variable gestionada hidráulicamente.
 - Motores hidrostáticos en las 4 ruedas (4WD) con servocontroles proporcionales.
 - Control de crucero y divisor de par activado por Joystick.
 - Sistema dinámico de bloqueo.
 - Sistema autobloqueante de frenos de parking multidisco.
 - Radiador de aceite hidráulico.
- **Dimensiones:**
 - Brazo telescópico con una capacidad de elevación mínima, totalmente extendido, desde el suelo al eje de giro del enganche de accesorios, de mínimo 2.950 mm.
 - Sistema de autonivelación del accesorio en el brazo telescópico.
 - Capacidad de elevación mínima con chasis alineado, brazo recogido y contrapesos traseros

instalados de 1280 kgs.

- Carga de vuelco con chasis alineado, contrapesos traseros y brazo recogido con un valor igual ó superior a 1.400 kgs.
- Fuerza de empuje mínima de 1.200 kp.
- Ancho de trabajo inferior a 1.300 mm.
- Altura de cabina máxima de 2.060 mm.
- Ancho de batalla máximo de 1.500 mm.
- Peso sin accesorios, ni operador máximo de 1.800 kgs.
- Despeje ó altura mínima del chasis al suelo 240 mm.
- Longitud sin accesorios máxima de 3.060 mm.
- Caudal de aceite hco. en la línea de accesorios de mínimo 50 lt/min.
- **Varios:**
 - Cabina con nivel I de protección certificada ROPS-FOPS.
 - Luces frontales de trabajo.
 - Asiento ergonómico con calefacción y suspensión ajustable con reposabrazos y cinturón de seguridad.
 - Pantalla gráfica de LCD para la programación del servicio de mantenimiento.
 - Multiconector hidráulico para accesorios.
 - Contrapesos traseros.
 - Enganche y bloqueo de accesorios sin necesidad de bajarse de la cabina.
- **Accesorios compatibles y totalmente acoplables a los equipos:**
 - Accesorio portapallets estándar europeo (incluido marco y horquillas).
 - Accesorio de pala o cuchara o cazo de materiales ligeros de 1,80 m de ancho y 735 lts.
 - Accesorio brazo excavador: Giro mínimo a cada lado de 45º. Cazo de 400 mm de ancho. Longitud del brazo mínima de 1.650 mm.

TERCERA.- PRECIO DE LICITACIÓN:

El precio máximo de licitación se establece para cada uno de los equipos en **OCHENTA Y CUATRO MIL ONCE EUROS (84.011,00.- €), siendo un total de CIENTO SESENTA Y OCHO MIL VEINTIDOS EUROS (168.022 €)**, IVA incluido, incluyendo en dicha cantidad todos los gastos, impuestos y matriculación como vehículo especial agrícola, así como el transporte a las fincas de destino.

CUARTA.- PLAZO DE ENTREGA.

Será de DOS MESES / SESENTA (60) días, a partir de la fecha de la formalización del contrato.

QUINTA.- PLAZO DE GARANTIA.-

El plazo de garantía mínimo será de DOS AÑOS/VEINTICUATRO MESES, desde la matriculación y entrega de la documentación de los equipos.

SEXTA. - LUGAR DE ENTREGA. -

Las entregas de cada uno de los equipos se realizarán en las siguientes localizaciones:

Un equipo será en: La finca "EL SOCORRO" de Colmenar de Oreja. Situado en el la carretera de M-404 (Chinchón - Belmonte del Tajo) Km. 65,5 en Colmenar de Oreja (Madrid).

Otro equipo será en: Finca "Riosequillo", situada en la carretera A-1, Km. 74 en Buitrago de Lozoya (Madrid).

Ambas fincas dependientes del Instituto Madrileño de Investigación y Desarrollo Rural, Agrario y Alimentario (I.M.I.D.R.A) de la Comunidad de Madrid.

SEPTIMA.- CONDICIONES DE ENTREGA.-

Los equipos se entregarán, debidamente montados y en perfecto funcionamiento todos los elementos y accesorios, matriculados como Vehículo Especial Agrícola.

OCTAVA.- FORMA DE PAGO.-

El pago se realizara una vez que el suministro haya sido entregado y formalmente recibido, mediante lapresentación de la correspondiente factura y con arreglo a las condiciones establecidas en el contrato.

NOVENA.- PLAZO DE GARANTÍA.-

Será de dos años a partir de la recepción formal del suministro.

DECIMA.- CONFIDENCIALIDAD

La empresa adjudicataria y su personal, se comprometen a no utilizar la información a la que tiene acceso, como consecuencia de la ejecución del presente contrato, con los fines exclusivos de gestión para los que ha sido autorizada, así como a conservar la confidencialidad sobre toda aquella información afectada por las disposiciones y principios del Reglamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), adoptando, para ello, las medidas de seguridad de dicha información que resulten necesarias.

Madrid, a día de la firma
EL SECRETARIO GENERAL DEL IMIDRA

FELIX CABELLO
SAENZ DE
SANTA MARIA

Firmado digitalmente
por FELIX CABELLO
SAENZ DE SANTA
MARIA - [REDACTED]
Fecha: 2022.06.30
09:41:50 +02'00'

Fdo.: D. Félix Cabello Sáez de Santamaría