



AYUNTAMIENTO DE CASAVIEJA (AVILA)

PLIEGOS DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA ADQUISICIÓN DE UNA MINI CARGADORA COMPACTA MULTIFUNCIONAL PARA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE LAS VÍAS DEL AYUNTAMIENTO DE CASAVIEJA.

1.- OBJETO. -

El objeto del presente pliego es la contratación del Suministro de una mini cargadora articulada compacta multifuncional destinada al mantenimiento y limpieza de vías públicas del Ayuntamiento de Casavieja.

2.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. -

La máquina objeto de esta contratación deberá cumplir necesariamente las siguientes características técnicas de equipamiento:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS O EQUIVALENTES DE LA MINI CARGADORA COMPACTA MULTIFUNCIONAL.

TIPO DE MÁQUINA	Mini cargadora compacta multifuncional
PESO	Peso en orden de trabajo 2842 Peso de envío kg 2705
MEDIDAS	Altura hasta el bulón de la cuchara: 3099 mm. Altura hasta la parte sup: 1974 mm. Longitud sin implementos: 2685 mm. Longitud con cuch. Perfil bajo: 3305 mm. Anchura total: 1642 mm. Distancia entre ejes: 1128 mm. Altura de descarga con cuch. Perfil bajo: 2470 mm
MOTOR	Diésel 4 cilindros Potencia apróx.67cv (50 kW)



	Stage V
FUERZA DE ARRANQUE	Del cilindro de elevación: 16,9 Kn Del cilindro de la cuchara: 32,3 kN
SISTEMA HIDRÁULICO AUXILIAR	Caudal: 78 LPM
RUEDAS	10X16.5 Neumáticosheavy 640TW
RADIO DE GIRO	Con cuchara en el suelo: 32° De volteo: 40° De salida: 23°
ALTURA MÁXIMA ELEVACIÓN	Altura hasta el bulón de la cuchara: 3099 mm.
CARGA DE VUELCO	1588 kg.
TANQUE COMBUSTIBLE	73,8 l.
JOYSTICK INSTALADO	Pantalla 8” Mandos electrohidráulicos EZ-EH
CHASIS	-Optimizado se desplaza sobre una distancia entre ejes un 21% más larga. -El chasis proporciona mayor potencia de empuje.
INCLINACIÓN DE FUNCIONAMIENTO	- 40° ángulo de volteo -542 mm alcance de volteo máx. altura
CABINA	-Cabina acristalada completa y puerta, cerrada con rejillas ultra-finas a los laterales con más del 25% de anchura interior ROPS, FOPS, con asientos de suspensión y calefactados. -Pantalla de 8” con navegación intuitiva a través de todos los ajustes, proporcionando una mayor visibilidad, conector USB en cabina de mando. -Suelo plano, práctica barra de descanso, flujo de aire acondicionado optimizado. -Entrada a la cabina más amplia. -Umbral de entrada más bajo. -Asas más largas y ergonómicas. -Basculación de cabina, proporcionando acceso a los componentes hidráulicos y de la transmisión cuando es necesario. -Bloqueo de seguridad para impedir que la cabina



	<p>caiga.</p> <p>-Cambio de implementos sin salir de la cabina.</p>
BRAZO DE LA EXCAVADORA	<p>-Control Ride de conducción efectivo, amortiguador que reduce el rebote del brazo a elevada velocidad para una mayor retención del material y para aumentar el confort del operador.</p> <p>-Movimiento de mayor material y rápidamente.</p>
IMPLEMENTOS (preparada para su incorporación en la maquinaria que se adquiera)	<p>-Rueda de corte para rocas.</p> <p>-Rueda compactadora.</p> <p>-Fresadora.</p> <p>-Extendedora de asfalto.</p> <p>-Martillos.</p> <p>-Cazo retro.</p> <p>-Hormigonera.</p> <p>-Turbina quitanieves.</p> <p>-Cuchilla quitanieve.</p> <p>-Hoja Dozer.</p> <p>-Amplia gama de cucharas: perfil bajo, de limpieza, Heavy Duty, material ligero, volteo lateral, alto volteo.</p> <p>-Cuchara 4x1.</p> <p>-Barredora.</p> <p>-Horquillas de granja, horquilla y garfio.</p> <p>-Horquillas portapalets.</p> <p>-Pincho para pacas.</p>

3.- CONDICIONES DEL SUMINISTRO. -

La máquina se entregará con dos juegos de llaves.

La entrega será en el color a elegir. Asimismo, se entregará con los anagramas y logotipos que se definan por este Ayuntamiento y que se facilitaran al adjudicatario una vez realizada la firma del contrato.

Será por cuenta del adjudicatario la instalación de los equipamientos, cabina, kit de luces, etc. (incluyendo estudio técnico, Certificado Final de Obra, ITV, ...si fuera necesario).

Así mismo, deberá tratarse de maquinaria que se encuentre actualmente en el mercado nacional y cuya comercialización en dicho sector este previsto permanezca al



menos por un plazo superior a doce meses desde la fecha de presentación de las ofertas por los licitadores.

La máquina se entregará ya matriculada y al corriente de todos los impuestos que correspondan, junto con toda la documentación de la misma (permiso de circulación, ficha técnica, manuales, etc) y aquellos elementos que, por disposición legal, deban llevarse a bordo (triángulos, juegos de luces, chalecos, calzos, ...) para el normal funcionamiento del conjunto.

4.- MANUAL DE USO Y FORMACIÓN. -

El adjudicatario deberá proporcionar el manual de uso e impartir un curso básico de formación de, al menos 4 horas, con el fin de conocer las partes estructurales, manejo y operaciones de mantenimiento del conjunto, manipulación del equipamiento, montaje y desmontaje de los distintos implementos y piezas recambiables. Dicha formación será por cuenta del adjudicatario, y se realizará en el lugar que designe el responsable del contrato, impartándose por personal debidamente cualificado.

