

 Villavicencio CAMBIA CONTIGO	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO FICHA TECNICA	1010-F-GCT-87-V1
---	---	------------------

ANEXO 6

FICHA TECNICA

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Maquinaria de trabajo de desmonte

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Maquinaria de trabajo de desmonte - RETROEXCAVADORA

UNIDAD DE MEDIDA: Unidad

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): 22101500

DESCRIPCIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS			
RETROEXCAVADORA	DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO MÍNIMO	CANTIDAD
	MODELO	Mínimo 2021	1
	MOTOR:	Motor diésel, refrigerado por agua, de 4 ciclos, de cuatro (4) cilindros.	
	NORMA DE EMISIONES	Mínimo tier 3 o Stage IIIA	
	TRANSMISIÓN	4x4	
	NÚMERO DE VELOCIDADES	Mínimo 4 velocidades hacia adelante y 4 hacia atrás.	
	POTENCIA NETA	Mínimo 99 HP	
	CAUDAL SISTEMA HIDRAULICO	Mínimo 165 litros/min	
	SISTEMA DETECTOR DE CARGA	Aplica	
	CAPACIDAD BALDE CARGADOR	Mínimo 1,03 M3	

	AUTONIVELACIÓN BALDE CARGADOR	Aplica		
	CAPACIDAD BALDE EXCAVADOR	Mínimo 0,19 M3		
	ESTABILIZADORES	Laterales (Inclinados)		
	SISTEMA DE FRENOS	discos bañados en aceite hidráulico		
	SISTEMA DE DIRECCIÓN	Hidráulica		
	PROFUNDIDA DE EXCAVACION	Mínimo 4,9 m		
	MAXIMA ALTURA DE DESCARGUE BALDE CARGADOR	Mínimo 2,750 mm		
	ALTURA DEL PASADOR BALDE CARGADOR	Mínimo 3,420 mm		
	PESO DE OPERACIÓN	Máximo 7,550 Kg		
	CABINA	Cerrada original de fábrica, con aire acondicionado. rops/fops		
	TANQUE DE COMBUSTIBLE	Mínimo 150 Litros		
	LLANTAS	según fabricante		
	MANUALES	Del operador y de partes un juego en cd, físico y en idioma español		
	MATRICULA Y SEGUROS	El equipo debe entregarse con pleno traspaso jurídico y real, con tarjeta de propiedad a nombre del municipio, equipo GPS con monitoreo incluido el tiempo mínimo de garantía del equipo, con renovación automática durante un año más		

 Villavicencio CAMBIA CONTIGO	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO FICHA TECNICA	1010-F-GCT-87-V1
---	---	------------------

	HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS	llave y palanca para pernos, calibrador de llantas, extintor de 10 Libras multiproposito señales de tránsito de emergencia y Botiquin para emergencias	
	Monitoreo satelital	mínimo 10 años de monitoreo satelital incluido en el equipo	
	Seguridad	Sensores de Seguridad en asiento	
		Interruptor de Bloqueo con mandos	

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO: Maquinaria de trabajo de desmonte

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO: Maquinaria de trabajo de desmonte - EXCAVADORA ORUGADA

UNIDAD DE MEDIDA: Unidad

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO (SEGMENTO, FAMILIA, CLASE, PRODUCTO, NOMBRE): 22101500

DESCRIPCIÓN GENERAL

EXCAVADORA ORUGADA	ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
	MODELO	MINIMO 2021	2
	NORMA DE EMISIONES	TIER 3 o Stage IIIA	
	POTENCIA MOTOR - NETA	Mínimo 120 KW – 165 HP	
	POTENCIA MOTOR BRUTA	Mínimo 120 KW – 165 HP	
	CILINDRADA	Mínimo 6,5 Litros	
	FLUJO HIDRAULICO	MÍNIMO 470 Litros / minuto	
	MODOS DE TRABAJO E (ECONOMICO)	Mínimo 2	
	MODOS DE TRABAJO P (POTENCIA)	Mínimo 1	

ALTURA DE TRANSPORTE - MÁXIMA	Máximo 3100 MM
RADIO DE LA PARTE TRASERA	Mínimo 2850 MM
ALCANCE AL NIVEL DEL SUELO	Mínimo 9600 MM
ALCANCE DE EXCAVACIÓN	Mínimo 9850 MM
ALTURA DE DESCARGA	Mínimo 7000 MM
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN VERTICAL	Mínimo 5800 MM
PROFUNDIDAD DE EXCAVACIÓN -	Mínimo 6,500 MM
DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE	Mínimo 400 LITROS
DEPÓSITO HIDRÁULICO	Mínimo 130 litros
ARRANQUE DE CUCHARA	Mínimo 145 KN
ANCHO DE ZAPATAS	Mínimo 700 MM
CAPACIDAD DE CUCHARA	Mínimo 1.2 M3
VELOCIDAD DE GIRO	Mínimo 12 RPM
PESO OPERATIVO	Mínimo 20.300 KG
MANUALES	Del operador y de partes un juego en cd, físico y en idioma español
MATRICULA Y SEGUROS	el equipo debe entregarse con pleno traspaso jurídico y real, con tarjeta de propiedad a nombre del municipio; equipo gps con monitoreo incluido el tiempo mínimo de garantía del equipo, con renovación automática durante un año más

 CAMBIA CONTIGO	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO FICHA TECNICA	1010-F-GCT-87-V1
---	---	------------------

	HERRAMIENTAS Y ACCESORIO	llave y palanca para pernos, calibrador de llantas, extintor de 10 libras multipropósito señales de tránsito de emergencia y botiquín para emergencias	
	Monitoreo satelital	mínimo 10 años de monitoreo satelital incluido en el equipo	

NOTA: Si la oferta no cumple o no tiene ninguna de las anteriores especificaciones, la propuesta no será considerada para la evaluación, por no tener un claro conocimiento de los insumos ofrecidos o por tratarse de otros diferentes que no satisfacen la necesidad de la Oficina de Gestión del Riesgo de la Alcaldía de Villavicencio-Meta

Los productos deberán ser entregados debidamente empacados y sellados, de tal manera que estén protegidos contra pérdidas, daños, deterioros y adulteración durante el transporte y almacenamiento.

Así mismo los productos ofertados deben ser nuevos de marcas reconocidas en el mercado, de alta calidad y rendimiento, debiendo ser relacionados con la marca respectiva, composición e ingredientes.

El proponente debe ajustar el formato de ficha técnica, e incluirle una casilla nueva donde debe identificar la marca del elemento que oferta.

NOTA: Las fichas técnicas deben ser entregadas en lenguaje castellano.

ADVERTENCIA: Los proponentes deben tener cuidado y abstenerse de realizar modificaciones a las especificaciones técnicas las cuales deben ser iguales tanto en la propuesta económica como en la ficha técnica, teniendo en cuenta que la oferta económica no es subsanable, razón por la cual cualquier error en la misma constituirá el rechazo de la propuesta .

EL PRESENTE PROCESO SE ADJUDICARA DE FORMA TOTAL, NO SE ACEPTA OFERTAS PARCIALES NI POR LOTES.

FIRMA DEL PROPONENTE