LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FORMATO DE COTIZACIÓN
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

PARTIDA	CANT	DESCRIPCION	IMPORTE EN DOLARES
1	2	Minicargador nuevo año 2021, según ficha técnica.	USD$
2	1	Compactador WH año 2021, equipado para trabajar en rellenos sanitarios, modelo 2019, según ficha técnica.	USD$
3	1	Barredora de caminos año 2021, según ficha técnica.	USD$
		SUBTOTAL:	
		IVA:	
		TOTAL:	

FECHA

NOMBRE Y FIRMA

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

MINICARGADOR NUEVO AÑO 2021 Cantidad solicitada 2
CARACTERISTICAS IMPORTANTES
MOTOR DIESEL
Emisiones Tier 3
Potencia Neta (SAE 1349) 70 H.P. En adelante
Potencia BRUTA (SAE J1995) 73 H.P. En adelante.
PESO
PESO EN ORDEN DE TRABAJO 3,000 a 4,000 KGS.
CABINA ROPS
CABINA DEL OPERADOR, CONTROLES DE OPERACIÓN, INDICADORES VISUALES/ACUSTICOS, ASIENTO, CINTURON DE SEGURIDAD.
Espejo retrovisor interior, bocina, Acelerador de mano (dial), electrónico.
Sistema de traba de control: cuando el operador deja el asiento o cuando el posa brazos se levanta: el sistema hidráulico se desactiva, la transmisión hidráulica se desactiva y el freno de estacionamiento se conecta.
TREN DE FUERZA (Avance y Retroceso)
*Una Velocidad de desplazamiento (avance o retroceso)
FRENOS REGLAMENTARIOS
Freno de estacionamiento accionados por resorte y desactivados hidráulicamente
DIMENSIONES (Cucharon)
Cucharon con capacidad de un metro cúbico
LLANTAS
Llantas Solidas 8.25 R 15 color negras para trabajar 2 turnos.

EQUIPO DE SEGURIDAD
*Torreta Estroboscópica a base de LED
*Guarda Protector de Operador **(EROPS)** que cumpla con la norma del Sistema de Seguridad **(BICS) y asiento autoajustable con cinturón.**
*Alarma de Reversa 110 db
*Sistema de Bloqueo cuando el operador baje de la unidad (Desactivación del Sistema Hidráulico, Desactivación de la Transmisión Hidrostática y activación del sistema de Frenos de estacionamiento.)
*Mofle con sistema de prevención de incendios.
*Luces delanteras (HID) y traseras de trabajo nocturno (LED)

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

INSTRUMENTOS DE TABLERO
*Horómetro, Voltímetro, Temperatura de Motor, combustible, Presión de aceite, Revoluciones de Motor y Sistema Electrónico para diagnóstico de fallas.
ACCESORIOS
*Manual de Partes, manual de mantenimiento, manual de servicio y especificaciones de ajuste, manual de operación todos los manuales en formato electrónico e impreso.
NORMAS INTERNACIONALES (Minicargador, que cumplan con la Seguridad del Operador, Equipo y Medio Ambiente)
Garantía de fabrica
Póliza de mantenimientos preventivos, incluyendo refacciones y mano de obra, por el tiempo de 1 año o 5,000 horas.
Contar con disponibilidad de refacciones, componentes y servicios de entrega inmediata, salvo aquellas que se encuentren en otro lugar o son de fabricación especial.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

COMPACTADOR WH, AÑO 2021, EQUIPADO PARA TRABAJAR EN RELLENOS SANITARIOS CANTIDAD SOLICITADA 1
Características importantes
Motor diesel 6 cilindros
Emisiones TIER 3/STAGE IIIA
Potencia nominal 405 hp a 450 hp
Velocidad alta en vacío de 2,100 a 2,300 rpm
Velocidad baja en vacío de 650 a 800 rpm
Protección en cárter y tren de fuerza
Sistema reversible en módulos de enfriamiento
Especificaciones de operación
Peso en orden de trabajo total del equipo de 36,500 a 41,000 kg.
Transmisión (2 a 3 velocidades en avance y retroceso)
Avance y retroceso de 4 a 12 kph
Sistema hidráulico
Contar con protección de alivio de acuerdo a la capacidad del sistema hidráulico.
Contar con cilindros hidráulicos de doble acción.
Ejes y/o ruedas
Eje planetario fijo y oscilante / ruedas con tracción independiente
Ruedas metálicas con puntas de paleta, cruciforme o combinada para compactación de basura
Barras limpiadoras en ruedas
Hoja topadora
Capacidad nominal de 12 a 13 m^3
Frenos
Contar con freno de estacionamiento y de servicio reglamentarios
Cabina
Contar con un nivel de presión acústico estándar para el operador
Indicadores en tablero de todos los sistemas, así como auditivos y visuales
Aire acondicionado clima/calefacción
Protección en cabina, puertas y asiento del operador de acuerdo a normas de seguridad
Sistema de luces reglamentarios para operar de noche
Complementos
Sistema de monitoreo satelital
Sistema para contención de fluidos
Normas nacionales e internacionales (Enunciativas más no limitativas)
• Estructura para protección en caso de vuelcos (ROPS): SAEJ1040 MAY94, ISO4371:1994 y DLV SAEJ397B, ISO3164:1995. • Estructura de protección contra objetos que caen (FOPS): SAEJ/ISO 3449 APR98 NIVEL II, ISO3449:1992 NIVEL II y DLV SAEJ397B, ISO3164:1995 • Frenos: SAEJ/ISO10265 MARCH99, ISO10265:1998

• Nivel de exposición de acústica del operador: ANSI/SAE J1166 oct98, ISO 6396:1992, SAE J88 ABRIL 95.
Accesorios
• Torreta estroboscópica • Alarma de reversa • Mofle con sistema de prevención de incendios. • Manual de partes, manual de mantenimiento, manual de servicio y especificaciones de ajuste, manual de operación. Todos en formato electrónico e impreso y en idioma español.
Garantía que otorga el fabricante.
Disponibilidad de refacciones, componentes y servicios de entrega inmediata, salvo aquellas que sean de fabricación especial.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

BARREDORA DE CAMINOS, AÑO 2021 CANTIDAD SOLICITADA 1
Características importantes
BASTIDOR
Totalmente soldado, construido en canal de 6" de acero estructural.
MOTOR
De 70 a 80 H.P., diésel, 4 cilindros, Tier III, montado al frente del operador.
CABINA
Totalmente cerrada con sistema de aire acondicionado.
TRANSMISIÓN
Hidrostática con bomba flujo variable y motor, acoplada a caja de engranes de 2 velocidades con
Alarma de reversa y posición neutral para transporte.
FILTRO DE AIRE
Para trabajo pesado, tipo seco con PRE-limpiador.
FRENOS
De dos a cuatro ruedas, de accionamiento hidráulico y freno de estacionamiento mecánico.
CEPILLO
De 2.20m a 2.5m de largo por 30 a 35" de diámetro exterior, polipropileno, alambre acerado ó
Combinación 50/50, montado en núcleo de acero de 8' de largo.
SISTEMA HIDRÁULICO
Tanque con capacidad de 20 a 25 galones.
DIRECCIÓN
Totalmente hidráulica.
EJES
Frontal para trabajo pesado, totalmente oscilante y trasero con diferencial.
RINES Y LLANTAS
Cuatro del tipo automotriz, medida 15".
TANQUE DE COMBUSTIBLE
De 25 a 30 galones de capacidad.

COMPLEMENTOS
Indicador de temperatura del motor, presión de aceite del motor, amperímetro, tacómetro,
horómetro, nivel de combustible. Controles del cepillo, altura de barrido, ángulo del cepillo,
acelerador del motor, clutch, freno y palancas de control de ambas transmisiones y freno de mano

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL PRESENCIAL
FICHA TÉCNICA
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, SOLICITADA POR EL O.P.D. SISTEMA INTEGRAL PARA EL MANEJO ECOLOGICO Y PROCESAMIENTO DE DESECHOS (SIMEPRODE)

NORMAS NACIONALES E INTERNACIONALES (Enunciativas más no limitativas)
TIER III
ACCESORIOS
• Torreta estroboscópica • Alarma de reversa • Mofle con sistema de prevención de incendios. • Manual de partes, manual de mantenimiento, manual de servicio y especificaciones de ajuste, manual de operación. Todos en formato electrónico e impreso y en idioma español.
GARANTÍA QUE OTORGA EL FABRICANTE.
De acuerdo al fabricante.
DISPONIBILIDAD DE REFACCIONES, COMPONENTES Y SERVICIOS
De entrega inmediata, salvo aquellas que sean de fabricación especial.

***NOTA: EN ESTRICTO APEGO AL ARTICULO 60 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACION DE SERVICIOS DEL ESTADO DE NUEVO LEON, SIN LIMITAR LA LIBRE PARTICIPACION DE LOS INTERESADOS, LAS MARCAS MENCIONADAS SON SOLO DE REFERENCIA DE CALIDAD, MAS NO LIMITATIVAS, PODRÁ OFERTAR CUALQUIER MARCA.**