Consultas Realizadas

Licitación 460324 - ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA LA MUNICIPALIDAD DE SAN BERNARDINO

Consulta 1 - Consulta por especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-03-2025

1. Donde dice: desplazamiento: 4,5 lts como mínimo
Sea Considerado: 4,4 lts como mínimo
2. Potencia Del eje trasero
Donde Dice Estatico: 24.500 KG como mínimo
Sea Considerado: NO EXIGIDO – Son datos muy específicos y muy direccionados favor se tenga en cuenta que no sea exigido
Donde Dice Dinámico: 8.000 KG como mínimo
Sea Considerado: NO EXIGIDO – Son datos muy específicos y muy direccionados favor se tenga en cuenta que no sea exigido.
Donde Dice Final: 40.000 KG como mínimo
Sea Considerado: No Exigido - Son datos muy específicos y muy direccionados favor se tenga en cuenta que no sea exigido.
3. FRENOS
Donde Dice: De Estacionamiento: Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico.
Sea Considerado: Freno de estacionamiento: Freno de disco con pinza operado manualmente en el eje trasero

4. Estación del Operador
Donde Dice: Cabina abierta tipo 4To de Cabina; estructura ROPS y FOPS, acceso izquierdo y derecho, con Techo y parabrisas delantero.
Sea Considerado: Cabina con Aire Acondicionado – para mayor confort del operador
5. Largo total, Transporte
Donde Dice: 7,09 m como mínimo
Sea Considerado: 7,09m como máximo
6. Altura de Carga, Posición de Carga del Camión
Donde Dice: 3,18 m como mínimo
Sea Considerado: 3,18 m como maximo
7. Alcance desde el Centro del Pivote de Rotación
Donde Dice: 5,42 m como mínimo
Sea Considerado: No Exigido - Son datos muy específicos y muy direccionados favor se tenga en cuenta que no sea exigido.

8. Rotación del Cucharon
Donde Dice: 190° como mínimo
Sea Considerado: 190° como maximo
9. Profundidad de Excavación Debajo del suelo
Donde Dice: 166 mm como mínimo
Sea Considerado: 166 mm como maximo

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-04-2025

SE HA EMITIDO LA ADENDA RESPECTIVA CON FECHA DE PUBLICACION DE LA VERSION DEL PBC DEL 11-04-2025

Consulta 2 - Nota de Consulta - especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	31-03-2025

SOLICITAMOS QUE SEAN ACEPTADAS LOS SGTES. DATOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, ya que son puntos que no afectan en absoluto el rendimiento de a máquina, y que al contrario, los hacen más eficientes, y de esa forma las especificaciones técnicas no quedan muy direccionadas a una sola marca

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:
Motor/modelo: Turboalimentado, Tier-II como minino
Lubricación Sistema de presión con enfriador y filtro enroscables o similar
Filtro de Aire Filtro dual de aire seco con elemento de seguridad y válvula de evacuación o similar

Tren de potencia
Transmisión Transmisión total de 4 velocidades, con engranajes de corte helicoidal

Convertidor de Par Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 23.01:1 – DATO NO EXIGIBLE, es un dato muy específico de una MARCA DEL MERCADO
Velocidades Máximas de Desplazamiento 37 Km/h cómo mínimo
Neumáticos
Delantero 12,5/80 12 PR mínimo
Trasero 16 - 24 12 PR (R4) mínimo
EJES
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero 12° como mínimo
Potencias del Eje Trasero
Estático 24.500 kg como mínimo DATO NO EXIGIBLE, es un dato muy específico de una MARCA DEL MERCADO
Dinámico 8.000 kg como mínimo DATO NO EXIGIBLE, es un dato muy específico de una MARCA DEL MERCADO
Final 40.000 kg como mínimo DATO NO EXIGIBLE, es un dato muy específico de una MARCA DEL MERCADO
Radio de Giro
Con Frenos 3,4 m como mínimo
Sin Frenos 3,5 m como mínimo
Círculo de Giro del Cucharón :
Con Frenos 9 m como mínimo
Sin Frenos 10 m como mínimo
Giros del Volante (de extremo a extremo) 3 como mínimo

Frenos
De Servicio Asistidos, de disco húmedo hidráulico, montados interiores, autoajustables y autoigualables o Disco Seco con sistema de accionamiento aire-fluido (servofreno)
De Estacionamiento Frenos independientes del servicio, de varios discos, húmedos, desconectados de forma hidráulica y accionados por resorte, con control de interruptor eléctrico. – o Accionado mecánicamente por medio de un eje flexible.
Sistema hidráulico Bomba Principal Centro abierto, un solo engranaje – o Bomba de engranaje con caudal fijo
Caudal de la Bomba a 2200 rpm
Retroexcavadora 70 l/m como mínimo
Cargador 70 l/m como mínimo
Controles
Capacidades :
Eje Trasero 15 lts como mínimo
Largo Total, Transporte 6.9 m como mínimo
CUCHARÓN Excavador de servicio pesado 20 a 30 Lts.
Alcance desde el Centro del Eje Trasero 5,44 m como mínimo
Rotación del Cucharón 186°
Altura Máxima hasta el Pasador de la Bisagra del Cucharón 2,69 mts como mínimo
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45° 713 mm como mínimo
Profundidad de Excavación Debajo del Suelo, 59 mm como mínimo
Nivel del Cucharón
Longitud desde la Línea Central del Eje Frontal hasta la Cuchilla del Cucharón 2 mts como mínimo
Ángulo Máximo de Descarga del Cucharón 45°… como mínimo
Ángulo de Llenado a Nivel del Suelo 40°… como mínimo
MONITOREAMIENTO (Este servicio de información deberá ser propio del equipo o Instalado en el Paraguay): El Reporte de Datos deberá ser sin costo para la Contratante por 5 años como mínimo, y reportar las siguientes informaciones básicas:

– Ubicación geográfica actual y sistema marcación de límites de áreas para trabajo
– Horas Motor
– Avisos de Mantenimiento y Alertas para Diagnóstico
– Nivel de deposito de combustible
– Tiempo en marcha
Mantenimiento 1.500 horas de Mantenimiento incluyendo Mano de Obra, Traslado e insumos (aditivos diesel, Lubricantes, Grasas, filtros).
Se Solicita Resultados de Análisis de aceite en Laboratorio Propio o tercerizado por cada mantenimiento como mínimo.
Todos los materiales, repuestos e insumos deben ser de la misma marca de la máquina ofertada. O el Recomendado por el Representante

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	14-04-2025
SE HA EMITIDO LA ADENDA RESPECTIVA CON FECHA DE PUBLICACION DE LA VERSION DEL PBC DEL 11-04-2025		

Consulta 3 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	07-04-2025

DONDE DICE:
MOTOR/MODLEO:
Turboalimentado, Tier-III como minino,
Desplazamiento 4,5 lts como mínimo,
Potencia Máxima 91 a 100 hp a 1.800 rpm como mínimo:
Par Neto Máximo 350 Nm a 1400 rpm como mínimo,
Velocidades Máximas de Desplazamiento, 37 Km/h cómo máximo,
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero 12° como mínimo,
Potencias del Eje Trasero, Estático 24.500 kg como mínimo,
Sistema hidráulico Bomba Principal, Centro abierto un solo engranaje;
CONTROLES:
Retroexcavadora:
Estándar manual de dos palancas; controles auxiliares con patrón de selección y funciones auxiliares opcionales eléctricas o manuales;
CONSULTAMOS SEA CONSIDERADO;
MOTOR/MODLEO:
Turboalimentado, Tier-II como minino,
Desplazamiento: 4,4 lts como mínimo,
Potencia Máxima: 89hp a 2.200 rpm como mínimo:
Velocidades Máximas de Desplazamiento, 36 Km/h cómo máximo,
Oscilación del Eje, de Extremo a Extremo, Eje Delantero 11° como mínimo,
Potencias del Eje Trasero, Estático 22.900 kg como mínimo,
Sistema hidráulico Bomba Principal, Caudal Variable
CONTROLES:
Retroexcavadora:
Estándar manual de dos palancas; controles auxiliares sin patrón de selección y funciones auxiliares opcionales eléctricas o manuales;
El pedido realizado se encuentra motivado por el hecho de que exigen a los potenciales oferentes especificaciones específicas que contienen requisitos técnicos y facilidades mecánicas y de ingeniería que son de propiedad exclusiva de una sola marca existente en el mercado.
Esta situación, no solamente se encuentra en contra de los principios y garantías establecidas en la Ley Nº 2051 de Contrataciones Públicas, si no que constituye un impedimento a cualquier eventual oferente que tenga la solvencia, la experiencia y cuente con maquinarias con similares características técnicas pueda siquiera tener la oportunidad y posibilidad de presentar una oferta conveniente a la convocante.
Así también, se debe tener en cuenta que, a fin de mantener el principio de legalidad que debe regir en todos los procesos de licitación pública, siempre que cualquier ventaja sea establecida para una de las partes deben ser dadas también a los demás participantes a fin de garantizar la libre competencia y participación en igualdad de condiciones.

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-04-2025

SE HA EMITIDO LA ADENDA RESPECTIVA CON FECHA DE PUBLICACION DE LA VERSION DEL PBC DEL 11-04-2025

Consulta 4 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-04-2025

a) - Donde Dice:
- Convertidor de Par: Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 3.01:1.
- Delantero 12,5/80 12 PR mínimo
- Trasero 16,9 - 28 12 PR (R4) mínimo
- Radio de Giro
- Con Frenos 3,45 m como mínimo
- Sin Frenos 3,96 m como mínimo
- Giros del Volante (de extremo a extremo) 3,2 como mínimo
- Caudal de la Bomba a 2200 rpm:
- Retroexcavadora 110 l/m como mínimo
- Cargador 110 l/m como mínimo
- Controles
- Retroexcavadora: Estándar manual de dos palancas; controles auxiliares con patrón de selección y funciones auxiliares opcionales eléctricas o manuales
- Rotación del Cucharón 190°

b) - Si puede decir:
- Convertidor de Par: Etapa única y fase doble con un índice de parada en equilibrio de 2,63 a 1, 280 mm
- Delantero 12,5/80 a 18in 12 PR mínimo
- Trasero 19,5L a 24 in 12 PR mínimo
- Radio de Giro
- Con Frenos 3,43 m como mínimo
- Sin Frenos 3,91 m como mínimo
- Giros del Volante (de extremo a extremo) 2,7 como mínimo
- Caudal de la Bomba a 2200 rpm:
- Retroexcavadora 106 l/m como mínimo
- Cargador 106 l/m como mínimo
- Controles
- Retroexcavadora: Estándar manual de dos palancas.
- Rotación del Cucharón 180°

Respuesta	Fecha de Respuesta	14-04-2025

SE HA EMITIDO LA ADENDA RESPECTIVA CON FECHA DE PUBLICACION DE LA VERSION DEL PBC DEL 11-04-2025

Consulta 5 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2025

Realizamos la consulta, referente a las especificaciones técnicas plasmadas en el PBC.

En los siguientes puntos:

Potencia Máxima Neta (ISO 9249) 91 a 100 hp a 1.800 rpm como mínimo
Filtro de Aire Filtro dual de aire seco con elemento de seguridad y válvula de evacuación
Enfriador de Aceite del Motor Intercambiador aceite/agua
Velocidades Máximas de Desplazamiento 37 Km/h cómo máximo
Círculo de Giro del Cucharón :
Con Frenos 9 m como mínimo
Sin Frenos 10m como mínimo
Sistema Eléctrico
Potencia del Alternador 90 A como mínimo
Estación del Operador : Cabina abierta tipo 4To de Cabina; estructura ROPS y FOPS, acceso izquierdo y derecho, con Techo y parabrisas delantero.
Aceite del Motor 11 lts como mínimo
Sistema Hidráulico 102 lts como mínimo
Despejo sobre el Suelo (Mínimo) 305 mm como mínimo
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45° 713 mm como mínimo

Debería la convocante solicitar parámetros mas abiertos, a fin de asegurar la libre competencia y la mayor cantidad de potenciales oferentes, si podría solicitar de la siguiente manera:

Potencia Máxima Neta (ISO 9249) 80 a 100 hp a 1.800 rpm como mínimo
Filtro de Aire Filtro dual de aire seco con elemento de seguridad y válvula o deposito de evacuación
Enfriador de Aceite del Motor Intercambiador aceite o agua
Velocidades Máximas de Desplazamiento 40 Km/h cómo máximo
Círculo de Giro del Cucharón :
Con Frenos 5.5 m como mínimo
Sin Frenos 5.7 m como mínimo
Sistema Eléctrico
Potencia del Alternador 75 A como mínimo
Estación del Operador : Cabina cerrada climatizada, esto a fin de asegurar y dar mayor comodidad al operador en los días de mucho calor, frio y/o lluvias. Una cabina abierta limita las opciones según las condiciones del clima el día de trabajo.
Aceite del Motor 9 lts como mínimo
Sistema Hidráulico 90 lts como mínimo
Despejo sobre el Suelo (Mínimo) 280 mm como mínimo
Alcance a Altura Completa, Cucharón a 45° 7130 mm como mínimo

Agardeceriamos a la convocante tener en cuentas dichos parametros solicitados, creemos que las mismas no afecta en ningun sentido las especificaciones tecnicas solicitadas inicialmente en el PBC, al contrario de esta manera se puede ofertar un equipo mas compacto y preparado para cualquier tipo de condiciones climaticas sin afectar el desempeño en obras.

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2025

FAVOR AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS SE ENCUENTRAN SUJETAS AL USO QUE SE LE DARA.

Consulta 6 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2025
Eje MFWD Estándar abierto: EL MFWD a que se refiere? Es un modelo o una marca especifica de EJE? Favor aclarar		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2025
SE ACLARA AL RESPECTO QUE MFWD VA MENCIONADO HACIA LA TRACCIÓN DELANTERA MECÁNICA, NO VA DIRECCIONADO A UNA MARCA O MODELO EN ESPECÍFICO, LAS MAQUINAS QUE TENGAN CARDAN DELANTERO CUMPLEN ESTA FUNCIÓN.		

Consulta 7 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2025
Eje Trasero Bloqueo 100 % mecánico, accionamiento hidráulico y activado con el pie. Inicialmente piden bloqueo mecánico y luego mencionan hidráulico y activado con el pie: Pueden aclarar esta parte? Es confuso la característica solicitada por la convocante		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2025
FAVOR AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS SE ENCUENTRAN SUJETAS AL USO QUE SE LE DARA.		

Consulta 8 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2025
Dirección de potencia hidrostática y dirección de emergencia. A que se hace referencia a la dirección de emergencia? Solicitamos esa aclaración.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2025
FAVOR AJUSTARSE A LOS REQUERIMIENTOS MINIMOS ESTABLECIDOS EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, TENIENDO EN CUENTA QUE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICADAS SE ENCUENTRAN SUJETAS AL USO QUE SE LE DARA.		

Consulta 9 - EETT

Consulta	Fecha de Consulta	15-04-2025
Alcance desde el Centro del Eje Trasero 6,48 m como mínimo. El alcance que se refiere aquí es sobre la extensión total del brazo que debe llegar a los 6.48 m como mínimo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2025
SE REFIERE A LA DISTANCIA DEL CENTRO DE LA RUEDA TRASERA HASTA LAS UÑAS DEL CUCHARON CON LOS BRAZOS TODO EXTENDIDO		