Consultas Realizadas

Licitación 414388 - ADQUISICIÓN DE RETROEXCAVADORA PARA LA DIRECCIÓN DE VIALIDAD

Consulta 1 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	28-02-2023
Buenas Tardes, solicitamos a la convocante considerar maquinarias con Cabina Cerrada y Aire Acondicionado. Un equipo con cabina cerrada ayudaria a un mejor comodidad al operador y mejores condiciones de trabajos considerando los dias de mucho calor o frio donde podria estar resguardado para la manipulacion del equipo, por lo que conllevaria a mejor productividad en obras.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023
Remitirse a la Adenda N° 11.		

Consulta 2 - Nota de Consulta - especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	01-03-2023

DONDE DICE:
• Motor:
Diésel, Tier II como máximo, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.4 L como máximo , Potencia neta requerida 87 HP como máximo, Par máximo neto de 384 Nm como mínimo, reserva de par neta a 1400 rpm 38% como mínimo.
• Sistema de Arranque:
Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 120 Amp., baterías libres de mantenimiento de 880 CCA. Como mínimo
• TRANSMISIÓN: SERVO - MECANICA:
de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, sincronizadas (como mínimo).
Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1
Velocidad tanto de avance como retroceso requerida 36 Km/h como mínimo
• NEUMÁTICOS
Frontales: 12.5/80 - 18 de 10 telas, como mínimo
Traseros : 19.5L - 24 de 12 telas, como mínimo

• CUCHARÓN:
Frontal: De uso general de 1m3, con cilindro central de inclinación (mínimo)
Trasero: de servicio pesado de 0,23 (como mínimo)
• DATOS SOBRE OPERACIÓN DEL CARGADOR:
- Fuerza de desprendimiento de inclinación mínimo 45.990 N.
- Capacidad de levantamiento a altura máxima: mínimo 2.960 kg.
- Alcance de descarga a Angulo máximo: mínimo 805 mm.
- Altura máxima de levante a nivel del pasador: mínimo 3.470 mm.
- Profundidad de excavación: mínimo 83 mm

• DATOS SOBRE OPERACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA:
- Brazo tipo excavadora de sección en caja con placas gruesas. Brazo de diseño
- robusto para aplicaciones severas.
- Profundidad de excavación: mínimo 4.345 mm
- Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5.612 mm.
- Arco de rotación: mínimo 180 grados.
- Rotación del cucharon: mínimo 205 grados

- Altura máxima de operación: mínimo 5.524 mm.
- Altura de carga: mínimo 3.640 mm.
- Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 59.115 Kn
- Fuerza de desprendimiento del brazo: mínimo 32.375 Kn

• SI PODRÍA DECIR:
• Motor:
Diésel, Tier II como máximo, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.4 L como mínimo, Potencia neta requerida 87 HP como mínimo, Par máximo neto de 384 Nm como mínimo, reserva de par neta a 1400 rpm 38% como mínimo.
• Sistema de Arranque:
Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 95 Amp., baterías libres de mantenimiento de 750 CCA. Como mínimo
• TRANSMISIÓN: SERVO - MECANICA:
de 4 velocidades de avance y 2 de retroceso, sincronizadas (como mínimo).
Velocidad tanto de avance 36 Km/h como mínimo y como retroceso 28 Km/h como mínimo. requerida
• NEUMÁTICOS
Frontales: 14/80 – 17.5 de 10 telas, como mínimo
Traseros : 16L/70 - 24 de 12 telas, como mínimo

• CUCHARÓN:
Frontal: De uso general de 1m3, con cilindro central de inclinación (mínimo)
Trasero: de servicio pesado de 0,2 (como mínimo)
• DATOS SOBRE OPERACIÓN DEL CARGADOR:
- Fuerza de desprendimiento de inclinación mínimo 45.990 N.
- Capacidad de levantamiento a altura máxima: mínimo 2.760 kg.
- Alcance de descarga a Angulo máximo: mínimo 713 mm.
- Altura máxima de levante a nivel del pasador: mínimo 2.690 mm.
- Profundidad de excavación: mínimo 55 mm

• DATOS SOBRE OPERACIÓN DE LA RETROEXCAVADORA:
- Brazo tipo excavadora de sección en caja con placas gruesas. Brazo de diseño
- robusto para aplicaciones severas.
- Profundidad de excavación: mínimo 4.345 mm
- Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5.440 mm.
- Arco de rotación: mínimo 180 grados.
- Rotación del cucharon: mínimo 180 grados
- Altura máxima de operación: mínimo 5.440 mm.
- Altura de carga: mínimo 3.580 mm.
- Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 52.000 Kn
- Fuerza de desprendimiento del brazo: mínimo 32.375 Kn.

Tener en cuenta que en las condiciones en las que se encuentra en este momento las Especificaciones, están totalmente direccionadas a la Marca CATERPILLAR, modelo 416F2... por lo que con estas ampliaciones, se dará mayor transparencia al llamado para que otras empresas puedan competir.

Respuesta	**Fecha de Respuesta**	10-07-2023
Remitirse a la Adenda N° 11.		

Consulta 3 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2023

En la seccion de Especificaciones Tecnicas donde dice: Diesel Tier II como maximo, Turboalimentado, Potencia neta requerida de 87HP como maximo. Solicitamos a la convocante modificar o aceptar equipos con la siguiente caracteristicas: Emision de Tier III turbo cargado como maximo y 94HP como minimo.
Justificacion: Equipos con mayor capacidad de fuerza de motor ayuda a mejores beneficios y rendimiento en obras, tambien una norma de emision Tier III es mas beneficioso para la contaminacion de aire ya que tiene un mayor % de reduccion de contaminacion.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 4 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2023

Buenas Tardes.
Donde dice : Arranque electrico de 12 Volts, Alternador de 120Amp.
Solicitamos a la convocante aceptar : Arranque electrico de 12 Volts, Alternador de 75Amp.Como minimo

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 5 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2023

Donde dice: Transmision Servo-Mecanica
Solicitamos a la convocante aceptar equipos de Transmision Carraro.
Esto daria mayor oportunidad de participacion a potenciales oferentes de presentar ofertas.
Solicitamos respetuosamente a la convocante considerar dicho pedido.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 6 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2023

Buen dia, en la seccion Especificaciones Tecnicas en los siguientes puntos,

**Sistema hidraulico:
Presion del sistema de 3.335 Lbs. minimo - Podrian Aceptar: Presion del sistema de 3.263 Lbs minimo?
Tipo de Bomba de piston axial de caudal variable - Podrian Aceptar: Bomba hidraulica tandem?

**Freno:
Freno de servicio hidraulico a disco sellados en aceite - Podrian Aceptar: Frenos de disco humedos?

**Neumaticos:
Frontales 12.5/80-18 de 10telas - Podrian Aceptar: 12.5x18-12PR?
Traseros: 19.5L-24 de 12telas como minimo - Podrian Aceptar: 16.9x28-12PR

Por favor si podrian tener en cuenta los puntos mencionados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 7 - Poliza de fiel cumplimiento del contrato.

Consulta	Fecha de Consulta	04-03-2023

Buen dia
En la seccion mencionada, cuando la Poliza de Garantia de Fiel cumplimiento del contrato se solicita desde la suscripcion hasta el cumplimiento total de las obligaciones,
Como calcularíamos la validez de nuestra Garantia? ya que se tiene una fecha incierta.
Favor aclarar este apartado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

El cumplimiento total de las obligaciones es correlativo al cronograma de "Plan de entrega de los bienes", deberá cubrir como mínimo el plazo de entrega y adicionalmente más 30 días.

Consulta 8 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Cabina abierta
Solicitamos: Cabina cerrada
Estas cabinas estan diseñadas para proveer un entorno estable y protegido, al mismo tiempo mantener un equilibrio optimo entre la comodidad, la seguridad y un mayor desempeño del operador.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 9 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Excavadora - Rotación del cucharon: mínimo 205 grados
Solicitamos : Excavadora - Rotación del cucharon: mínimo 194grados
*Esta rotacion se caracteriza por su capacidad volumetrica y resistencia ampliamente utilizados en la movilizacion de arena, agregados , recogida y carga.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 10 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Frenos - De Servicio: hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje de entrada.
Solicitamos: Aceptar equipos con Frenos de servicio: Frenos de disco humedo
*Frenos a discos humedios son autoajustables y se compensan automaticamente por lo que se necesitan menos fuerza de fijacion para detener la maquina.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 11 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE :Caudal hidraulico - Tipo de bomba de pistón axial de caudal variable, Presión del sistema: 3.335 lbs minimo
Solicitamos: Equipos con: Caudal hidraulico - Tipo de bomba hidraulica tamden, Presion de sistema: 3.263 Lbs minimo
*El diseño y funcionamiento es muy sencillo , permite controlar eficazmente el bombeo , el desgaste es reducido por lo que la vida util es prolongada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 12 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Transmision Servo-Mecanica
Solicitamos: Aceptar equipos con Transmision Carraro.
Justificacion: Esta transmision puede conectarse en marcha incluso sin perder traccion, ademas facilita el frenado incluso en pendiente ya que detiene la traccion de forma totalmente segura al soltar el acelerador , esto da mayor seguridad a la frenado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 13 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 120 Amp.
Solicitamos: Arranque eléctrico directo de 12 Volts., Alternador de 75 Amp
El alternador esta especialmente diseñado para suministrar suficiente electricidad
con rpm bajos resistentes a altas temperaturas lo cual permite una carga constante y eficiente de la bateria y los equipos a bordo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 14 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

DONDE DICE: Diésel, Tier II como máximo, Turboalimentado, Potencia neta requerida 87 HP como maximo
Solicitamos: Diesel, Tier III Como maximo, turbocargado, Potencia maxima 94HP.
La emision tier III no afecta la utlizacion del Diesel Tipo (3) o comun (500ppm) de azufre,
a su vez un motor con mayor capacidad de potencia ayudaria a mejor rendimiento, fuerza y resistencia en obras

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 15 - Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

En el Punto: Pliego: Diésel, Tier II como máximo, Turboalimentado, Potencia neta requerida 87 HP como maximo.
- Solicitamos a la convocante aceptar : Equipos con Tier III y turbocargado con potencia minima 87Hp.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 16 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

En el punto : Pliego: Transmision Servo-Mecanica: relacion de calado 2,63.1 y velocidad tanto de avance como retroceso requerida 36Km/h como minimo.
Solicitamos a la convocante aceptar: Relacion de calado 2,63.1 como minimo y velocidad de avance hacia adelante 36Km/h como minimo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 17 - Estampilla

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

Buenas tardes.
Con relacion al apartado donde pide que el formulario y planilla de precio lleven las estampillas de 1.000 gs. No se especifica si es solo para ambas hojas o toda la oferta debe portar las estampillas. Favor podria la convocante aclarar este punto?

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente, deberá llevar adherida estampilla Municipal de guaraníes mil (Gs.1.000 - Art 112 - Ley 881/81) Cada una de las fojas que conforman la oferta deberá estar firmada por el Titular o Representante con poder suficiente del Oferente.
VER PBC

Consulta 18 - Pendrive

Consulta	Fecha de Consulta	07-03-2023

Buenas Tardes.
En el apartado: Además, la oferta y composición de precios deberán ser presentadas en medios magnéticos, preferentemente pendrive, debiéndose las planillas elaborarse y presentarse en formato Excel 2003.
Esto indica que debemos scanear toda la oferta y ademas agregar la planilla de precios en exce en el pen?
El pendrive se debe agregar dentro del sobre o se puede presentar de forma particular?
Solicitamos a la convocante aclarar estos puntos por favor .

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Adjuntar dentro del sobre de la oferta.
El medio magnético deberá contener la planilla de precios en formato Excel 2003.

Consulta 19 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	08-03-2023

Donde dice:
Motor: Diésel, Tier II como máximo, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.4 L como máximo , Potencia neta requerida 87 HP como máximo, Par máximo neto de 384 Nm como mínimo, reserva de par neta a 1400 rpm 38% como mínimo

Se podría considerar:
Motor: Diésel, Tier II como mínimo, Turboalimentado, 4 cilindros en línea, 4 tiempos. Cilindrada mínima: 4.4 L como máximo , Potencia neta requerida 87 HP como mínimo, Par máximo neto de 384 Nm como mínimo, reserva de par neta a 1400 rpm 38% como mínimo.

Al solicitar que las especificaciones MINIMAS permitirá la participación de otros oferentes con mayores beneficios económicos para la contratante.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 20 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	08-03-2023

DONDE DICE:

Cabina Abierta

SOLICITAMOS QUE SE PUEDA CONSIDERAR Y SOLICITEN:

Cabina Cerrada y aire acondicionado, esto permitiría a la convocante trabajar en días de lluvia, mucho frío o calor donde el operador estaría resguardado para la manipulación del equipo, por lo que con llevaría a mejor productividad en obras.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-07-2023

Remitirse a la Adenda N° 11.

Consulta 21 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	10-07-2023

Motor:
Donde dice: reserva de par neta 1400 rpm 38% como mínimo
Consultamos:
Se podría considerar reserva de par neta a 1200 rpm 38% como mínimo

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2023

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 22 - Nota de Consulta - especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	11-07-2023

DONDE DICE:
• TRANSMISIÓN: SERVO - MECANICA:
de 4 velocidades de avance y 4 de retroceso, sincronizadas (como mínimo).
Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1
Velocidad tanto de avance como retroceso requerida 36 Km/h como mínimo

• SISTEMA HIDRÁULICO:
Tipo de bomba de pistón axial de caudal variable, centro cerrado con válvula de flujo compartido para disminuir el flujo y optimizar el rendimiento del implemento multifuncional.
Caudal mínimo de la bomba 130 Lts. /min. como mínimo
Presión del sistema: 3.335 lb/pulg2 como mínimo

• EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS:
Monitoreo satelital de fabrica

• SI PODRÍA DECIR:

• TRANSMISIÓN: SERVO - MECANICA:
de 4 velocidades de avance y 2 de retroceso, sincronizadas (como mínimo).

• SISTEMA HIDRÁULICO:
Tipo de bomba de pistón axial de caudal variable, centro cerrado con válvula de flujo compartido para disminuir el flujo y optimizar el rendimiento del implemento multifuncional. O Bomba de engranaje de caudal fijo
Caudal mínimo de la bomba 120 Lts. /min. como mínimo
Presión del sistema: 3.335 lb/pulg2 como mínimo – NO APLICA, (es un DATO DEL CATAÓGO DE MARCAS como JOHN DEERE y CAT)

• EQUIPO STANDARD Y ACCESORIOS:
Monitoreo satelital de fabrica O Instalado en el Paraguay (Las marcas que traen de Fábrica son la JOHN DEERE y la CATERPILLAR.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-07-2023

Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.
Las especificaciones técnicas solicitadas se ajustan a las necesidades y requerimientos técnicos de la dirección de vialidad, las eett son las correctas y responden a la necesidad de la institución.