

## Consultas Realizadas

# Licitación 425877 - ADQUISICION DE RETROEXCAVADORA PARA LA DSU

### Consulta 1 - CONSULTA ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	04-08-2023
1- Solicitan motor con potencia máxima 93 hp, aceptarían motor con potencia maxima 100 hp..? 2- Solicitan sistema hidráulico tipo bomba de pistón variable, aceptarían con bomba de engranajes? 3- Solicitan presión mínima del sistema 227 bar, aceptarían con presión mínima del sistema de 210 bar? 4- Solicitan profundidad de excavación mínimo 80 mm, aceptarían con profundidad de 55 mm? 5- Solicitan Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5610 mm, aceptarían equipo con alcance mínimo de 4.952 mm? 6- Solicitan Altura máxima de operación: mínimo 5520 mm, aceptarían equipo con altura de 5.360 mm? 7- Solicitan Rotación de cucharón: mínimo 205 grados, aceptarían con rotación de 190°..? 8- Solicitan Fuerza de desprendimiento del cucharón: 5.535 kgf, aceptarían con fuerza de 5.355 kgf.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

### Consulta 2 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2023
DONDE DICE: Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5.610 mm SOLICITAMOS: Poder ofertar con alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5.603 mm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

### Consulta 3 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2023
DONDE DICE: Excavador: de servicio pesado de 30" (760mm) SOLICITAMOS: poder ofertar Excavador de servicio pesado de 27" (686mm)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

## Consulta 4 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2023
DONDE DICE: Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 6000 kgf SOLICITAMOS : Sea aceptada con fuerza de desprendimiento del cucharón de 5.830 kgf (mínimo)		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

## Consulta 5 - Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2023
DONDE DICE: Neumáticos traseros 19.5L- 24 de 12 telas como mínimo SOLICITAMOS: Poder ofertar con 16.9L-28 de 12 telas como mínimo		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

## Consulta 6 - Nota de Consulta - especificaciones Técnicas y Requisito Documental

Consulta	Fecha de Consulta	07-08-2023
DONDE DICE: - Certificado del Fabricante y/o distribuidor de que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada dentro de la Ciudad de Asunción, para reparaciones y mantenimiento, con disponibilidad de repuestos por un periodo mínimo de 5 (cinco) años.  SI PODRÍA DECIR: - Certificado del Fabricante y/o distribuidor de que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada en el Departamento Central, para reparaciones y mantenimiento, con disponibilidad de repuestos por un periodo mínimo de 5 (cinco) años		
DONDE DICE: <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> Rango de Potencia requerida: mínima 86 HP máxima: 93 HP  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 retroceso, sincronizadas. Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1  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 mínima de la bomba 132 lts./min. A las RPM nominales de motor. Presión mínima del sistema: 3.336 lb/pulg2 (227 bar).  Dirección: Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto. Circulo de giro: máximo 8.160 mm por fuera de las ruedas delanteras y sin el freno aplicado.  Frenos: de servicio: hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje de entrada de los mandos finales.		

Neumáticos: Frontales: 12.5/80 18 de 10 telas, como mínimo  
Traseros: 19.5L 24 de 12 telas, como mínimo

Excavador: de servicio pesado de 30 (760 mm), Capacidad nominal, mínima: 230 Lts.

Datos sobre operación cargador:  
Capacidad de levantamiento a altura máxima: mínimo 2.770 kgf  
Alcance de descarga a altura máxima: mínimo 715 mm  
Altura máxima de levante a nivel del pasador: mínimo 3470 mm  
Profundidad de excavación: mínimo 80 mm

Datos sobre operación retroexcavadora  
Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5610 mm  
Altura máxima de operación: mínimo 5520 mm  
Altura carga: mínimo 3630  
Rotación de cucharón: mínimo 205 grados  
Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 6000 kgf

SI PODRÍA DECIR:  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
Rango de Potencia requerida: mínima 86 HP máxima: 98 HP

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 3 retroceso, sincronizadas.  
Convertidor de par de una etapa, relación de calado de 2,63:1 - NO APLICA, SON DATOS DE CATÁLOGOS DE UNA MARCA ESPECÍFICA

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 circuito abierto  
Caudal mínima de la bomba 120 lts./min. A las RPM nominales de motor.  
Presión mínima del sistema: 3.336 lb/pulg<sup>2</sup> (227 bar). - NO APLICA, son datos del CATÁLOGO DE UNA MARCA ESPECÍFICA

Dirección: Servodirección hidrostática con cilindro de doble efecto... DETALLAR EL RADIO DE GIRO, DIRECCIONA A UNA SOLA MARCA

Frenos: de servicio: hidráulico a disco, sellados en aceite, montados en el eje de entrada de los mandos finales. O a disco seco

Neumáticos: Frontales: 12.5/80 17.5 de 10 telas, como mínimo  
Traseros: 16L 24 de 12 telas, como mínimo

Excavador: de servicio pesado de 0.20 (610 mm), Capacidad nominal, mínima: 200 Lts.

Datos sobre operación cargador:  
Capacidad de levantamiento a altura máxima: mínimo 2.763 kgf  
Alcance de descarga a altura máxima: mínimo 713 mm  
Altura máxima de levante a nivel del pasador: mínimo 2691 mm  
Profundidad de excavación: mínimo 59 mm

Datos sobre operación retroexcavadora  
Alcance total desde el pivote de rotación: mínimo 5443 mm  
Altura máxima de operación: mínimo 5443 mm  
Altura carga: mínimo 3586  
Rotación de cucharón: mínimo 186 grados  
Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 5313 kgf

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

## Consulta 7 - Consulta a Especificaciones Técnicas.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	08-08-2023
Para poder dar oportunidad a una mayor cantidad de participantes, solicitamos las siguientes modificaciones en el pliego de bases y condiciones: 1.- Cilindrada mínima: 4.400 cc. Solicitamos acepten como mínimo 3.900 cc. 2.- Rango de potencia mínima 86 Hp máxima 93 Hp. Solicitamos acepten un rango máximo de 96 Hp. 3.- Presión mínima del sistema 227 bar. Solicitamos acepten como mínimo 205 br. 4.- Neumaticos traseros: 19.5 L 24 de 12 telas, como mínimo. Solicitamos acepten como mínimo 16.9 x 28 de 12 telas.		

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.		

## Consulta 8 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2023
<p>En los puntos:</p> <p>**Sistema de arranque, alternador 120 amp.</p> <p>**Transmision Servo mecanica - convertidor de par relacion de calado 2,63:1</p> <p>**Sistema Hidraulico: Bomba con pixton axial de caudal variable.</p> <p>**Sistema Hidraulico: Presion del sistema 3336 Lbs/Pulg2 minimo.</p> <p>**Neumaticos:</p> <p>Frontales: 12.5/80 - 18 de 10 telas, como mínimo</p> <p>Traseros : 19.5L - 24 de 12 telas, como mínimo</p> <p>**Cucharon: Trasero de 30 (760) mm de capacidad.</p> <p>** Datos de la Operacion de la retroexcavadora:</p> <p>Rotación del cucharon: mínimo 205 grados</p> <p>Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 6000Kg</p> <p>Solicitamos a la convocante aceptar los siguientes puntos con las capacidades minimas:</p> <p>En los puntos:</p> <p>**Sistema de arranque, alternador 75 amp. en adelante</p> <p>**Transmision Servo mecanica - convertidor de par relacion de calado 3,01:1 en adelante</p> <p>**Sistema Hidraulico: Bomba hidraulica en tandem</p> <p>**Sistema Hidraulico: Presion del sistema 3260 Lbs/Pulg2 minimo.</p> <p>**Neumaticos:</p> <p>Delanteros: 12.5 x 18 - 12 PR en adelante</p> <p>Traseros: 16.9 x 28-12 PR en adelante</p> <p>**Cucharon: Trasero de 0,24m3 de capacidad. en adelante</p> <p>** Datos de la Operacion de la retroexcavadora:</p> <p>Rotación del cucharon: mínimo 190 grados</p> <p>Fuerza de desprendimiento del cucharón: mínimo 5800Kg</p> <p>Estas capacidades minimas puede dar mayor oportunidad de participacion a potenciales oferentes y no afecta considerablemente las especificaciones tecnicas solicitadas inicialmente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
<p>Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.</p>		

## Consulta 9 - Capacidad Tecnica.

Consulta	Fecha de Consulta	08-08-2023
<p>Buen dia ,</p> <p>Podria la convocante aclarar por favor si la retroexcavadora debe ser cabina abierta o cerrada ?</p> <p>O si aceptan ambas características ?</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	18-09-2023
<p>Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.</p>		

## Consulta 10 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	10-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

Buenas tardes.

Solicitamos amablemente a la convocante aceptar retroexcavadora con cabina cerrada y aire acondicionado, esto permite al operador una mayor comodidad y proteccion a la hora de operar en los días de mucho calor o mucho frio

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
------------------	---------------------------	------------

Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.

## Consulta 11 - Seccion de Especificaciones Tecnicas.

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	10-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

Buenas tardes. Solicitamos a la convocante incluir en las especificaciones tecnicas "Tercera funcion hidraulica totalmente instalada para la conexion de aditamentos"

Con esto podria añadirse implementos y dar varias utilidades al equipo para satisfacer las necesidades.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
------------------	---------------------------	------------

Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.

## Consulta 12 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	11-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

DONDE DICE: de que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada dentro de la Ciudad de Asunción

PRODRIA DECIR: de que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada dentro de la Gran Asunción

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
------------------	---------------------------	------------

Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.

## Consulta 13 - Capacidad Técnica

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	11-08-2023
-----------------	--------------------------	------------

DONDE DICE: que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada dentro de la Ciudad de Asunción

PODRIA DECIR: que el oferente cuenta con taller especializado cuya infraestructura es propia, no tercerizada situada dentro de la Gran Asunción

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	18-09-2023
------------------	---------------------------	------------

Se solicita remitirse a las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones. Se ha establecido sus especificaciones técnicas en consideración al trabajo al que son sometidas las mismas.