GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2014
ID N°: 272.754.
ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA, TRACTORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.

Concepción, 25 de abril de 2014.

ACLARACIÓN N° 05

EMPRESA 1:

Sección III. Suministros Requeridos
1. Especificaciones Técnicas
LOTE 2: ADQUISICION DE MOTONIVELADORA ARTICULADA HIDRAULICA

Consulta 1)

En el punto donde habla de MOTOR: Diesel, 6 cilindros en línea, turboalimentado, cilindrada mínima: 7,2 litros. Motor con triple variador de potencia en marchas altas como mínimo 190 HP SAE netos al volante, l80 Hp SAÉ en marcha media y 170 HP SAE en marchas bajas, como mínimo. Refrigeración por agua, lubricación forzada, filtro de aire del tipo seco con indicador de servicio. Se debe indicar: marca, modelo, numero de cilindro, cilindrada y torque mínimo.
Solicitamos se permita incluir maquinas con MOTOR: diésel de 6 cilindros (tier2) Intercooler turboalimentado. Cilindrada mínima 8.3 litros. Inyección directa, Potencia nominal 160 kW, torque maximo908 Nm /1500 r/min, Consumo de combustible nominal 228 g/kW. Refrigeración por agua forzada con filtro refrigerante del sistema de refrigeración. Filtro de aire tipo seco con indicador de restricción y pre filtro ciclónico.

Respuesta 1):

Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 2):

En el punto donde habla de SISTEMA DE ARRANOUE: arranque eléctrico directo de 24Volts, con alternador de 95 Amp. Con bujías incandescentes para arranque en frío.
Solicitamos se permita incluir Sistema de arranque: Arranque eléctrico directo de 24 V, con alternador de 150 Amp., como mínimo. Con pre calentador para arranque en frio instalado en el colector de admisión.

Respuesta 2):

Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 3):

En el punto donde habla de TRANSMISIÓN: Power Shift de mando directo, 8 velocidades de avance y 6 de retroceso como mínimo. Control electrónico de cambios y protector- de exceso de velocidad del control electrónico. Control de una sola palanca del sentido de marchas o velocidad y freno de estacionamiento.
Velocidades: Indicarlas velocidades y a las RPM nominales
Solicitamos se permita incluir Transmisión: Power Shift, de 6 velocidades adelante y 3 atrás con velocidad máxima de 40 km. adelante y 26.1 en reversa. Control en una sola palanca. Control electrónico de cambios. Diferenciales automáticos para bloqueo y desbloqueo.

Respuesta 3):

Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 4):

En el punto donde habla de SISTEMA HIDRAULICO: Circuito con sensor de carga, centro cerrado y sistema de válvulas de flujo prioritario y presión compensa que permita al operador usar más de un control sin reducir la velocidad de relación de los controles. Bomba de pistón de caudal variable, caudal de210,5 litros/minuto. Capacidad del tanque hidráulico de reserva5: 5 litros
Solicitamos se permita incluir Sistema hidráulico: Bomba tipo engranaje de 132 l/2300, la presión de trabajo del sistema hidráulico 15 a 17 MPa. Presión de trabajo con implementos Max 18 MPa.

GOBIERNO DEPARTAMENTAL CONCEPCIÓN

Respuesta 4):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 5):
En el punto donde habla de HOJAS:
a) Dimensiones mínimas

Longitud	: 4.267 mm
Altura	: 610ms.
Espesor	: 22mm.
b) ALCANCE DE LA HOJA:	
Ángulo máximo para taludes a ambos lados	: 90° (desdela horizontal)
Levantamiento máximosobreel suelo	: 480 mm. Como mínimo
Alcance parabermas, desdelas ruedasexteriores	: A la derecha 1978 mm
Movimientos de rotación del círculo	: 360°
Desplazador lateralhidráulico	: 660mm. (Derecha) como mínimo
Angulo de inclinación hidráulico de la hoja	: 524 mm. (Izquierda)
	: 40 grados adelante
	: 5° atrás
Profundidad máxima de corte	: 715 mm. Como mínimo

Solicitamos se permita incluir Hojas:

a) Longitud	: 3960mm
Altura	: 610mm
Grosor	: 19mm
b) Alcance de la hoja:	
Angulo máximo para taludes a ambos lados	: 90°
Levantamiento máximo sobre el suelo	: 450mm
Alcance para bermas, desde las ruedas exteriores:	
Movimiento de rotación del círculo	: 360°
Desplazador lateral hidráulico (derecha)	: 675mm (Izquierda) 725mm
Angulo de inclinación hidráulico de la hoja	: entre 40 y 70°
Profundidad máxima de corte	: 550mm

Respuesta 5):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 6):
En el punto donde habla de DIRECCIÓN: Totalmente hidráulica, con doble cilindro y bomba dosificadora manual. Radio de giro mínimo 7,4 mts. (desde la huella exterior del as ruedas delanteras, usando la dirección de las ruedas y la articulación. Alcance de giro: 50° a cada lado. Ángulo de Articulación a cada lado: 20°comomínimo.
Solicitamos se permita incluir Dirección: Hidrostático con sensor de carga y bomba tipo engranaje. Giro mínimo 7800 mm. Angulo de dirección 45°. Articulación Hidráulica del equipo 20 ° como mínimo.

Respuesta 6):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 7):
En el punto donde habla de INCLINACION DE RUEDAS: De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado: 18° y ángulo de oscilación: 32° a cada lado (como mínimo).
Solicitamos se permita incluir INCLINACION DE RUEDAS:De accionamiento totalmente hidráulico, ángulo de giro a cada lado: 17°, ángulo de oscilación: 15° a cada lado y distancia del suelo 654mm (como mínimo).

OBRAS CONTI DEPARTAMENTO CONCEPCION

Respuesta 7):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 8):
En el punto donde habla de Rodado: Cubiertas de 17.5 x 25 - 12 telas, tipo (G.2), en todas las ruedas (como mínimo)
Solicitamos se permita incluir Rodado: Cubiertas de 1400 x 24 – 14 telas tipo G-2 en todas las ruedas
Respuesta 8):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 9):
En el punto donde habla de FRENOS: A) De Servicio: a disco en aceite, activado por aire, en las 4 ruedas, en cada una de las cajas de las puntas de eje, selladas y libres ajustes, lubricados y enfriados por aceite.
B) De estacionamiento y emergencia: conectado en el eje de salida de transmisión, de accionamiento mecánico, se sueltan con presión de aire.
Solicitamos se permita incluir Frenos: A) Servicio: tipo zapata totalmente hidráulico.
b) Freno de Estacionamiento: Por disco con control electromagnético y alivio hidráulico.
Respuesta 9):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 10):
En el punto donde habla de SISTEMADE PROTECCIÓN: Embrague deslizante del mando del círculo contra cargas de impacto.
Solicitamos se permita incluir Sistema de Protección: Embrague deslizante del mando del círculo contra cargas de impacto. Sistema de tornamesa del círculo, con sistema sellado para evitar la entrada del polvo libre de regulación.
Respuesta 10):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

Consulta 11):
En el punto donde habla de PESO: Peso del equipo en condiciones de trabajo: 15.440Kg (como mínimo)
Solicitamos se permita incluir Peso: Peso del equipo 15.500 kg
Respuesta 11):
Favor adecuarse a los requerimientos mínimos solicitados en el PBC.

OBSERVACIÓN Y DEPARTAMENTO CONCEPCIÓN

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Director UOC