

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBJETO: Adquisición de Mini Cargador Frontal Compacto sobre neumáticos

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES: Equipo Cargador Frontal Compacto

Características que deben poseer:

Montado sobre neumáticos, medidas 12x16,5 -12 telas

Cucharón delantero provisto, con una capacidad no inferior a 0,50mts.3

Carga nominal: no inferior a 1.450 kgs.

Comando a través de 2 palancas para su dirección y traslación, con dos pedales para el control de elevación de los brazos y el volteo del balde.

Alcance no inferior a 800 mm.

Deberá poseer instrumental completo de control de funciones de motor: temperatura, baja presión de aceite, nivel de carga de batería, nivel de combustible, etc.

Deberá contar además con detector electrónico computarizado de fallas y corte automático de protección.

Los comandos deberán estar situados dentro de la cabina y deberán poseer: asiento regulable, cinturón de seguridad, barra de seguridad, freno de estacionamiento de pié.

Deberá poseer un segundo sistema de seguridad, que impida específicamente los movimientos de traslación y elevación de brazos y volteo del balde en forma imprevista, estando el motor encendido, accionado a través de sensores.

MOTOR: Será de combustión interna, 4 cilindros, diesel, refrigerado por agua, con una potencia requerida no inferior a 85 HP.

Capacidad del tanque de combustible no inferior a 100 litros mínimo, construido en material altamente resistente no metálico, que no permite la corrosión ni la contaminación del combustible por condensación de humedad, convenientemente protegido contra impacto de objetos que puedan dañarlo cuando la máquina se encuentra operando.

Sistema eléctrico de 12 V.

RANSMISION: Deberá ser hidrostática, con un motor hidráulico por cada par de neumáticos, comandado a través de 2 palancas independientes para su dirección y giro de tipo deslizante. Las de transmisión NO DEBERAN REQUERIR AJUSTE ALGUNO y deberán ser pretensadas de fábrica.

SISTEMA HIDRULICO: Con bomba de 87 l/m. de capacidad mínima, apta para el funcionamiento de diversos aditamentos.

Deberá disponer de una línea auxiliar delantera hidráulica con acoples rápidos para los diferentes aditamentos a utilizar

- * LUCES: Serán de norma: luces delanteras de iodo (para trabajo), traseras de posición y de camino
- * PESO OPERATIVO: No deberá superar los 3.950 kgs.
- * SISTEMA DE ENFRIAMIENTO: Será enfriado por agua. La posición de los enfriadores será trasera y superior con radiadores desmontables, con acceso a través de parrilla independiente para que no se entorpezca ninguna operación de servicio, succionando el aire de la parte superior de la máquina.

ADITAMENTOS: Deberá contar con la posibilidad de anexar diversos aditamentos a través de acoples rápidos instalados en la parte delantera del equipo.

- * NOTA: La garantía deberá cubrir un (1) año sin límite de horas
Se entregarán manuales de operaciones y mantenimiento.

El entrenamiento del personal deberá realizarse en las instalaciones de la Delegación de Destino y a los operadores que la misma designe, por el tiempo que sea necesario.

El equipo deberá disponer de una amplia garantía por el término de un año sin límite de horas y disponer de un amplio stock de repuestos originales en el país, lo cual podrá ser verificado por el licitante antes de proceder a la adjudicación, debiendo la firma oferente tener casa de Comercio con talleres capacitados para la realización de los servicios de post-venta y cualquier tipo de reparación contando además con los repuestos originales de la marca.

El adjudicatario deberá realizar los servicios de mantenimiento preventivo hasta las 750 horas de uso, Sin cargo adicional para la Operadora Ferroviaria S.E. Así como asumir los costos del flete hasta el lugar de entrega señalado.