

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

PROYECTO ADQUISICIÓN CAMIÓN COMPACTADOR DE BASURA PARA LA COMUNA DE GENERAL LAGOS.-
Código BIP 30105703-0

FINANCIAMIENTO : FNDR - Circular 33, año 2011.

ESPECIFICACIONES	
Año:	2012.-
DIMENSIONES	
Distancia entre ejes (mm):	3.600 Mínimo
MOTOR	
Potencia al volante (HP y Rpm.)	180 CV- 190 HP Mínimo
Torque Máximo (Kg-M)	800 NM
Turbo	Si
Cilindrada (cc)	3700cc
TRANSMISIÓN	
Tipo de modelo de embrague	Monodisco seco, servo asistido
Número de velocidades - Caja de cambios	6 Velocidades - Mecánica
DIRECCIÓN	
Tipo:	Hidráulica
NEUMÁTICOS	
Tipo, Aro, Marca, PR	275/ 80 R 22.5
FRENOS	
De servicio (características):	Neumático Tambor delantero y trasero
De estacionamiento (características)	Cámara resorte, accionamiento neumático
SISTEMA ELECTRICO	
Batería cantidad (Amp/Hr)	2 x 12/100 V/Ah
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV:	17.100 kgs aprox
Estanque de combustible	210 lts.

COMPACTADOR

DIMENSIONES GENERALES	
Capacidad:	20 yd ³ (15 m ³) o su equivalente
Largo de la caja:	170" (4.318 mm) o su equivalente
Espesor piso:	4mm Acero A-3724-ES o su equivalente
Espesor costados:	3 mm Acero A-3724-ES o su equivalente
Espesor Techo:	3 mm Acero A-3724-ES o su equivalente
Espesor Laterales Cola:	5 mm Acero A-3724-ES o su equivalente
Espesor Piso Cola:	6 mm Acero Tipo Hi-Ten (Ti-370 Brinell) o su equivalente
Tara Aproximada:	9.500 Lbs. (4.310) o su equivalente
COMPONENTES HIDRÁULICOS	
Estanque de Aceite:	15 Gal. (56,7 Litros) (considera Nivel y Termómetro)
Cilindro compactación:	4" (102 mm) (doble efecto)
Cilindro Barrido:	3" (76 mm) (Doble efecto)
Cilindro Portalón:	3" (76 mm) (Simple efecto)
Cilindro Eyector:	5 1/2 " (140 mm) (D. efecto Telescópico)
Bomba Hidráulica:	15 G.P.M. (56,7 lts.) (De engranajes rectos)
Filtros (Succión Retorno)	Succión (100 Mesh) Retorno (10 micrones)
Presión de Trabajo:	2.500 P.S.I. 175 (Kg/cm ²)
CARACTERES GENERALES	
Cierre Portalón:	De enclave mecánico, por tornillo roscado
Luces:	Reglamentarias
Cintas Reflejantes:	Reglamentarias
Descarga:	Por placa deslizada en riel laterales
Pisaderas:	Traseras o laterales (con malla antideslizante)
Sistema Sello Portalón:	Goma de sello, que elimina el derrame de líquidos
Comandos Hidráulicos:	Manuales de Accionamiento automático
Ciclo de compactación:	28 segundos, recarga en 7 segundos
Tratamiento superficial:	Limpieza mecánica y aplicación de esmalte sintético
Color y diseño	Por definir
Equipamiento	
Equipo de radio de comunicación instalado	Equipo de radio comunicación para 1volt. 100watt, banda corrida. Para conectar al sistema de batería del vehículo. Antena vertical móvil con resonador para la banda de 40mts., para operar en frecuencia CETECO para General Lagos Hz con base incorporada.

- **Disponibilidad de repuestos, garantía y servicio técnico en Arica.**

SEÑALÉTICA INSTITUCIONAL Y COLOR

Diseño y color a definir según propuesta.

Identificación y decoración institucional: pintado, color azul marino, se solicita en las dos puertas delanteras.



Identificación y decoración institucional: pintado, se solicita en ambas costados laterales del camión.



ARICA Y PARINACOTA
GOBIERNO REGIONAL

ACCESORIOS DE NORMA Y DOCUMENTACION:

- Gata original fábrica y llave de ruedas.
- 01 Extintor con carga de incendio de tamaño grande
- Set de triángulos y botiquín en cabina conducción.
- Una Radio CD, AM/FM original de fábrica.
- Set de herramientas básicas originales del vehículo.
- Póliza de Garantía para el Equipamiento por parte de la Empresa.
- Póliza de Garantía para la carrocería y motor del representante automotriz en Chile.
- Padrón (a nombre de Gobierno Regional de Arica y Parinacota)
- Permiso de circulación c/ vencimiento 2012
- Revisión técnica o su equivalente
- Seguro C/ vencimiento 2012
- Otros Documentos necesarios para la operatividad del vehículo.

GREGORIO MENDOZA CHURA
ALCALDE
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS