



**BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN N° 12/2011  
PARA ADQUISICION DE MOTOBOMBAS**

<b>MATERIAL</b>	Motobombas
<b>Tipo de Cotización</b>	Venta Nacional o para Importación Directa
<b>Cantidades a Licitar</b>	
<b>ITEM 1</b>	25 Motobombas portátiles de presión montadas sobre bastidor.
<b>ITEM 2</b>	50 Motobombas flotantes de caudal
<b>Condicion Especial</b>	Se podrá adjudicar cada Item por separado. Por esta razón, las empresas podrán cotizar en los item que estimen pertinente, sin obligación de presentar ofertas en los 2 item.
<b>Plazo de Entrega</b>	A especificar en la oferta.

**Todos los equipos deben haber sido fabricados el año 2011, en adelante. Este requisito no se exigirá en equipo presentado como muestra.**

**ITEM 1**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS**

1.- Desalojos	290 l /min a 140 psi (9,52 bar) 750 l /min a 25 psi ( 1.7 bar)
2.- Entrada de	2,5 pulgadas con unión storz de 3 pulgadas.
3.- Salida de	1,5 a 2,5 pulgadas con unión storz de 2 o 3 pulgadas.
4.- Panel de Instrumentos	Panel de control con marcador de presión de entrada y salida y luz indicadora de presión de aceite
5.- Chorizos de aspiración	4 unidades de 2.0 mts. con unión storz de 3"
6.- Alcachofa con válvula de retención	1 unidad
7.- Flotador	1 unidad
8.- Motor a gasolina. Indicar autonomía de operación.	
9.- Bastidor con asas	
10.- Peso máximo completo con bastidor	72 Kg.
11.- Arranque de Motor	Manual y automático
12.- Con sistema de carga para batería, generador para 12 volt, con foco de trabajo	
13.- Panel iluminado para trabajo nocturno	
14.- Batería activada al momento de pre entrega	
15.- Sistema de seguridad de presión de aceite por caidas violentas, (luz indicadora e inhibidor de partida)	
16.- Impulsor y carcasa de bomba construida en bronce u otro metal con tratamiento anti corrosión.	
17.- Indicar garantía de los equipos a partir de la fecha de realización de la entrega al . Cuerpo de Bomberos por parte de la Junta Nacional.	



<b>ITEM 2</b>
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS</b>

<b>1.CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS</b>	
1.- Capacidades caudal	550 l/min a 1,5 bar
2.- Salida de	2,5 pulgadas con unión storz de 3 pulgadas.
3.- Motor a gasolina de 2 o 4 tiempos y tanque de combustible que permita autonomía de 60 minutos mínimo.	
4.- Bastidor con asas	
5.- Peso máximo completo con flotador	26 kilos
6.- Arranque de Motor	Manual
7.- Impulsor y carcasa de bomba construida en bronce u otro metal con tratamiento anti corrosión.	
8.-Profundidad del agua para operar	10 cm. máximo
9.-Tiempo de cebado	2 segundos
10.-Trabajo en seco	Si
11.-Con flotador	
12.- Indicar garantía de los equipos a partir de la fecha de realización de la entrega al Cuerpo de Bomberos por parte de la Junta Nacional.	

<b>Tolerancia:</b>	<b>Se permitirá una tolerancia hasta un 5% en los parámetros requeridos .</b>
--------------------	---

<b>2.REQUERIMIENTOS DE SERVICIO TÉCNICO</b>	
2.1 El fabricante del equipo ofertado, deberá garantizar servicio técnico permanente y en operación al momento de efectuar la oferta, lo cuál podrá ser por intermedio de un representante o agente autorizado en Chile, el cuál, deberá contar con un contrato.	
2.2 El equipamiento necesario para la prestación del servicio técnico deberá contar con las herramientas necesarias, para certificar el diagnóstico y calibración de los equipos y funcionamiento,de acuerdo a experiencia del fabricante.	
2.3 El oferente deberá contar con stock permanente de repuestos para el servicio técnico de los equipos.	
2.4 Una vez ofertados los equipos, el oferente proporcionará las facilidades necesarias para que personal de la Junta Nacional, efectuen visitas técnicas.	
2.5 El oferente deberá indicar la garantía del equipo y, las mantenciones a las que debe ser sometido, indicando periodicidad y, los trámites necesarios que se deben realizar para poder hacer efectiva la garantía.	
2.6 Deberá acreditar, mediante certificado del fabricante, que el servicio Técnico se encuentra autorizado por éste,debiendo contar con un técnico certificado por el fabricante	
2.7 La primera revisión del equipo será de costo de la empresa o representante antes de ser entregados a los Cuerpos de Bomberos, revisión de Pre-Entrega por la totalidad de los equipos licitados,emitiendo un certificado de operatividad con indicación de Números de serie.	
2.8 El fabricante o representante deberá emitir un listado valorizado con los costos por reparación o reposición de piezas más comunes de recambio propuestas por la empresa, de acuerdo a experiencia del fabricante.	
2.9 La empresa adjudicada deberá entregar una capacitación para formar monitores en el uso y mantención de los equipos licitados, sin costo para la Institución, en el Norte, Centro y Sur del país de 25 personas cada uno.	
2.10 Lista señalando al menos 3 aceites que se utilicen y vendan en la plaza, para ser utilizado en los equipos ofertados, (marca, tipo, descripción)	
2.11 Documentación:	
Catálogos técnicos traducidos al castellano en papel y en formato digital Word o pdf en Cd, con fotografías	
<b>Se debe indicar obligatoriamente:</b>	
Peso y Cubicaje por ítem	
Peso y cubicaje total de los equipos	