



**BASES TÉCNICAS PARA LICITACIÓN N° 30/2014
DE MOTOBOMBAS PORTATILES PARA BOMBEROS**

| | |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material | Motobomba portátil |
| Tipo de Cotización | Importación Directa |
| Cantidades a Licitarse | 30 Motobombas portátiles |
| Plazo de Entrega | A Indicar en oferta |
| Muestra | Se deberá adjuntar en el día y hora señalados en las bases administrativas, una muestra del producto ofertado con su correspondiente Guía de Despacho, en Pedro Bannen 0138, la no presentación de muestra con su guía de despacho correctamente emitida, será causal de eliminación inmediata. |
| Condición Especial | Todos los equipos deben haber sido fabricados desde el año 2015. Este requisito no se exigirá en equipo presentado como muestra, el que deberá ser copia fiel al equipo ofertado. |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

| Motobomba portátil de presión | | | REQUISITOS |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|-------------|
| 1.- Desalojos, se medirán a nivel del mar | Como Mínimo | 290 l /min a 9.52 bar (140 psi) | Obligatorio |
| | Máximo | sobre los 1000 l /min a 1.7 bar (25 psi) | Obligatorio |
| 2.-Entrada de Bomba | | con unión storz de 3" DIN B | Obligatorio |
| 3.-Salida de Bomba | | con unión storz de 3" DIN B | Obligatorio |
| 4.- Panel de Instrumentos con: | | Manovacúmetro de presión de entrada | Obligatorio |
| | | Manómetro de presión de salida | Obligatorio |
| | | Luz Indicadora de bajo nivel de aceite | Obligatorio |
| 5- ChORIZOS de aspiración | | 2 Unidades de 2.0 mts. Con Unión Storz de 3" DIN B | Obligatorio |
| 6.-Filtro con Válvula de Pie | | 1 unidad | Obligatorio |
| 7.- Flotador con cadena de conexión o cordin u otro sistema de flotación que cumpla con las necesidades | | 1 unidad | Obligatorio |
| 8.- Motor a gasolina, Indicar Características: | | Potencia | Obligatorio |
| | | Tipo de motor | Obligatorio |
| | | Autonomía | Obligatorio |
| | | Capacidad en Lts. de Estanque combustible | Obligatorio |
| 9.- Peso máximo completo con bastidor, en orden de marcha (con combustible completo y lubricante). | | 120 Kg. | Obligatorio |
| 10.- Arranque de Motor | | Manual y Eléctrico | Obligatorio |



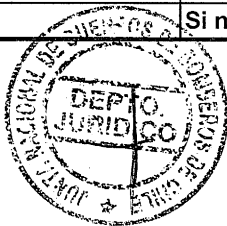
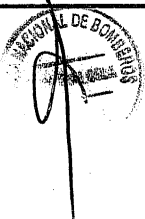
J.N.C.B.
Luis Espal Celis
Gerente General

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 11.- Bastidor con asas que permita su fácil transporte | Obligatorio |
| 12.- Con sistema de carga de batería para 12 volts. | Obligatorio |
| 13.- De preferencia instrumentos iluminado para trabajo nocturno. | No Obligatorio |
| 14.- Batería activada al momento de pre entrega | Obligatorio |
| 15.- Inhibidor de partida por bajo nivel de aceite | Obligatorio |
| 16.- Impulsor y carcasa de bomba construida en bronce u otro material con tratamiento anti corrosión. | Obligatorio |

| | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Garantía: | El plazo mínimo de garantía aceptado será de 1 año, según lo establecido en las bases administrativas, la que deberá expresarse en años en la oferta técnica. | Obligatorio |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

| REQUERIMIENTOS DE SERVICIO TÉCNICO | REQUISITOS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1.- El fabricante del equipo ofertado, deberá garantizar servicio técnico permanente en Chile, el que podrá entregarse por intermedio de un representante o agente autorizado en Chile, acreditar la representación o prestación de servicios con el fabricante, al momento de la presentación de la oferta técnica, debiendo adjuntar la documentación pertinente que acredite tal condición en el sobre de oferta técnica. Revisar bases administrativas | Obligatorio |
| 2.- El Servicio técnico deberá contar con el equipamiento necesario para la prestación de dicho servicio, que incluya el diagnóstico, calibración de los equipos y su reparación y mantención. | Obligatorio |
| 3.- El oferente deberá contar con stock permanente de repuestos usuales para el mantenimiento normal de acuerdo a la experiencia del fabricante, para el servicio técnico de los equipos. Lo cual deberá acreditar mediante una carta compromiso. En caso de no contar con un repuesto inusual en forma local, deberá obtenerlo en un plazo no mayor a 15 días. | Obligatorio |
| 4.- Una vez ofertados los equipos, el oferente proporcionará las facilidades necesarias para que personal de la Junta Nacional, efectúen visitas técnicas sin aviso previo al Servicio Técnico. | Obligatorio |
| 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 hacer efectiva la garantía. | Obligatorio |
| 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. | Obligatorio |
| 7.- La revisión de Pre-Entrega por la totalidad de los equipos licitados, será de responsabilidad y costo del proveedor, debiendo emitir un certificado de operatividad con indicación de números de serie por ítem, que incluya: Manual Digital en español del usuario y de mantención básica por equipo que contenga a lo menos (instrucciones y procedimientos de limpieza, frecuencia y detalle de mantenimientos, métodos de reparación cuando sea aplicable, etc.). La señalización del equipo debe venir en español. Esta operación será en nuestro centro de distribución. | Obligatorio |
| 8.- El fabricante o representante deberá emitir un listado valorizado con los costos por reparación o reposición de piezas, incluida la mano de obra, más comunes de recambio propuestas por la empresa, de acuerdo a experiencia del fabricante. | Obligatorio |
| 9.- Lista señalando al menos 3 marcas y tipos de aceites que se vendan en plaza para ser utilizados en los equipos ofertados. | Obligatorio |
| 10.- <u>Requerimientos de embalaje</u> :El fabricante o proveedor <u>deberá obligatoriamente enviar a nuestras Bodegas los equipos " Armados" en embalaje individual.</u> | Obligatorio |
| 11.- Indicar peso y dimensiones de los implementos | Obligatorio |

| | |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| OBLIGATORIO= | En caso de no cumplimiento del ítem queda automáticamente fuera de la licitación |
| NO OBLIGATORIO = | Si no cumple con el ítem, continua en la licitación |



J.N.C.B.
Luis Espel Celis
Gerente General