



BASES TECNICAS DE LICITACIÓN 04/2011 PARA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE MANGUERAS PARA EL COMBATE DE INCENDIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|-------------------|--------------------|--------------|---------------------------------------|
| MATERIAL | | Mangueras para el combate de Incendios | | | | |
| Tipo Cotización | | Importación directa o venta Nacional | | | | |
| Cantidades a Licitarse | | Las cantidades señaladas son un mínimo garantizado por año. Contrato Marco por 2 años de duración. Se podrán solicitar unidades adicionales cada año mediante Ordenes de compra los que deberán cumplir con los precios y plazos de entrega estipulados en la oferta. Las órdenes de compra serán por 2.000 mangueras de distintos tamaños en el ítem 1 y por 500 mangueras forestales en el ítem 2. Con esta cantidad referencial, los proveedores deberán calcular el plazo de entrega consignado en la oferta. En la oferta, deberá consignarse el valor unitario por cada medida. | | | | |
| Item 1 | Alternativa 1: 10.000 tiras con Unión Storz | Tiras de 70 mm c/uniones Storz de 3 pulgadas y cola de 2.75 " Tiras de 52 mm c/uniones Storz de 2 pulgadas y cola de 2" Tiras de 38 mm c/uniones Storz de 2 pulgadas y cola de 1 1/2". | | | | |
| | Alternativa 2: 10.000 tiras sin Unión Storz | Tiras de 70 mm sin uniones Tiras de 52 mm sin uniones Tiras de 38 mm sin uniones | | | | |
| Item 2 | Alternativa 1: 500 tiras con Unión Storz | Tiras 38 mm Manguera Forestal | | | | |
| | Alternativa 2: 500 tiras sin Unión Storz | Tiras 38 mm Manguera Forestal | | | | |
| Adjudicación | | Las Empresas podrán ofertar en uno o ambos ítems solicitados, pudiendo adjudicarse a uno o más oferentes por separado. Bomberos de Chile adjudicará la alternativa 1 o alternativa 2 a su sólo arbitrio en cada uno de los ítem. | | | | |
| Muestra: Obligatorio y excluyente. | | Se exigirá muestra de sólo 1 manguera por medida, con union.(Puede venir sin logo "Bomberos de Chile"), deben venir rotuladas con el nombre del oferente. | | | | |
| Entrega | | A indicar en la oferta. | | | | |
| 1. Características Técnicas: | | | | | | |
| 1.a Manguera para combate de incendios, con inscripción "Bomberos de Chile", exigible obligatoriamente al oferente que se adjudique. (No exigible en modelo de muestra) | | | | | | |
| 1.b. Color Rojo | | | | | | |
| 1.c. Diametros: 38 - 50 y 70 mm | | | | | | |
| 1.d. Especificaciones Técnicas: | | | | | | |
| 1.d.1. Forro exterior de tejido poliéster u otros según avances tecnológicos. | | | | | | |
| 1.d.2. Alto grado de protección contra temperaturas, ácidos hidrocarburos y productos químicos. | | | | | | |
| 1.d.3. Debe ser flexible y permanecer flexible a bajas temperaturas -30°C. | | | | | | |
| 1.d.4. No absorber humedad a un índice superior a 0.20 Kg/pulgada. | | | | | | |
| 1.d.5. Reparable, de fácil manipulación y embarrilado manual o máquina, flexible. | | | | | | |
| 1.d.6. Fácil de enrollar, rollos compactos y livianos. | | | | | | |
| 2. Presiones: Las presiones de servicio no deben ser inferiores a: | | | | | | |
| 2.a. Presiones Ítem 1: | | | | | | |
| Diámetro Manguera | Largo | Servicio psi | Prueba psi | Ruptura psi | Color | |
| 38 mm | 15 m | 300 | 600 | 700 | Rojo | |
| 52 mm | 15 m | 300 | 600 | 700 | | |
| 70 mm | 15 m | 300 | 600 | 700 | | |
| 2.b. Presiones Ítem 2: | | | | | | |
| Diámetro Manguera | Largo | Servicio psi | Prueba psi | Ruptura psi | Color | Autohumectante de uso Forestal |
| 38 mm | 25 m | 300 | 600 | 800 | Blanco | |
| Tolerancia: Se permitirá una tolerancia de hasta un 5% en los parámetros requeridos para cada tipo. | | | | | | |
| 3. Embalaje: | | | | | | |
| Las mangueras deberán entregarse en rollos amarrados con precintos de seguridad, para evitar que se desarmen y facilitar el almacenamiento y despacho, o en embalajes de cartón; si esto implicara un costo adicional, debe expresarse claramente en la oferta. | | | | | | |
| 4. Obligaciones Generales: | | | | | | |
| 4.a. Manguera fabricadas especialmente para ambientes duros y corrosivos como los que desarrolla Bomberos. | | | | | | |
| 4.b. Ante desgarras o pinchaduras deben ser capaces de resistir presiones sobre 100 psi para lograr terminar el trabajo comenzado. | | | | | | |
| 4.c. Capaces de evitar además envejecimiento prematuro, o desgaste por el simple almacenamiento | | | | | | |
| 4.d. Fabricadas especialmente para ambientes duros y corrosivos . | | | | | | |
| 4.e. Debe resistir el trabajo fuerte de bomberos, golpes de ariete, y cierres bruscos de llave y pitones, evitando rasgaduras en el trabajo activo. | | | | | | |
| 4.f. Deben poseer un forro interior reforzado, así como cualquier avance tecnológico que permita que las mangueras, resistan los más extremos esfuerzos por abrasión, torsión y desgarro. | | | | | | |
| 4.g. Se propiciará el hecho que los forros sean reforzados, así como también la superficie de la manguera, para que así permita poseer características y prestaciones superiores o iguales a las mangueras de doble chaqueta. | | | | | | |
| 5. Certificados: | | Requisitos Obligatorios y Excluyentes | | | | |
| 5.a. Certificación de calidad efectuado por un organismo oficial, que acredite que el producto cumple normas NFPA, BS, DIN. (Puede ser una copia actualizada y legalizada). | | | | | | |
| 5.b. Certificado del fabricante, asegurando una duración superior a 5 años de acuerdo a uso normal de bomberos. | | | | | | |