



INFORME COMISION TECNICA PARA LICITACIÓN N° 4/2014 PARA ADQUISICIÓN DE MOTOBOMBAS PORTATILES PARA BOMBEROS.

ANTECEDENTES GENERALES:

I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 4/2014 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de Motobombas portátiles para bomberos
- b) Respuestas a Consultas evacuadas por "Bomberos de Chile".

II.- CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Cristian Palma, Voluntario Cuerpo de Bomberos San Felipe.
- Don Luis Ruz Carrillo, Voluntario Cuerpo de Bomberos de San Vicente de Tagua Tagua.
- Don Alonso Segeur, Funcionario de La Junta Nacional de Bomberos de Chile

También participo de la comisión don Camilo Cubillos, Asistente Licitaciones de la Junta Nacional de Cuerpo de Bomberos de Chile quién actuó además como Secretario de esta comisión, con derecho a voz pero sin derecho a voto.

La Comisión se constituyó con fecha 05 de Agosto de 2014 a las 10:30 horas en una primera instancia para el conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación y acordar los parámetros de evaluación, además de verificar el ajuste a las bases técnicas, esta sesión se llevó a cabo en dependencias de la Academia Nacional de Bomberos, ubicada en la Ruta 78Km. 47, comuna de Talagante, Region Metropolitana.

III.- PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA "EVALUACIÓN TÉCNICA" DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN LAS LICITACIONES.

La Comisión, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de la siguiente forma:

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.

1.- Conocimiento del Acta de apertura y recepción de ofertas de licitación pública N° 4/2014 para adquisición de Motobombas portátiles para Bomberos realizada el 13 de junio de 2014, en el que se recibieron ofertas de las empresas Pesco, La Bomba e Improfor.

2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 4/2014 de fecha 16 de Junio de 2014, en el que se informa que las empresas cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica contemplada en la cláusula Novena de las Bases Administrativas de dicha Licitación.

3.- Determinación de que las propuestas ofertadas se ajustan a las bases de esta licitación.

4.- Conocimiento de las características detalladas en los manuales del bien ofertado, y su conformidad.

5.- Asignación de puntaje técnico.

Procediendo de la manera antes señalada, se dio cumplimiento al “Procedimiento de Evaluación” contemplado en las Bases Administrativas de la licitación, cláusula novena, en cuanto a la determinación por parte de la Comisión del “Ajuste de las ofertas a las bases técnicas”, “Evaluación y Asignación Puntaje Técnico” y la confección del “Acta de la Comisión Técnica”, procesos que en adelante se desarrollan:

IV.- AJUSTE DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.

Motobombas Portátiles para Bomberos.

En esta etapa, se evaluó a 3 oferentes:

1. La Bomba SpA Con el siguiente producto:

Motobomba Marca Ziegler, Modelo PFPN 6-500-2 18 HP

La Comisión, determina que la empresa La Bomba SpA, con su producto Motobomba Marca Ziegler, Modelo PFPN 6-500-2 18 HP, NO cumple con el Punto N°5, de las bases técnicas, en el cual se solicitan dos chorizos de aspiración de 2 mts de largo, con unión Storz de 3” DIN B y la empresa señalada presentemente, solo presenta un chorizo de aspiración, lo cual está respaldado por su guía de despacho electrónica N° 2, el cual se adjunta a este informe.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.

2. Pesco S.A, Con el siguiente producto:

Motobomba Marca Cet Modelo PFP18HP-VGF-MR-CE.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo que pasa a la revisión técnica.

3.- IMPROFOR con el siguiente producto

Motobomba marca DARLEY, Modelo 2BE 18V.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo que pasa a la revisión técnica.

V.- EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior, y efectuado el estudio correspondiente de los productos ofertados y que son materia de este informe, cláusula décimo segunda de las Bases Administrativas, las conclusiones de esta Comisión Técnica, en cuanto a la evaluación efectuada es la siguiente:

Características Técnicas:

Motobombas Portátiles para bomberos.

1. Pesco S.A, Para el producto Marca CET: el que presentó 1 opción para Motobomba.

Producto.- Motobomba Portátil a Gasolina

Ítem N°1.

Motobomba Marca Cet
Modelo PFP18HP-VGF-MR-CE.

- Motor Vanguard 18hp a 3600 RPM, enfriado por aire.
- V-Twin cylinder motor a gasolina.
- Encendido eléctrico con polea manual como respaldo.
- Tanque de combustible de 2 galones integrado.
- Bomba C.E.T. centrífuga de una etapa.
- Carcasa de aleación en aluminio de alta resistencia.
- Turbina de Bronce.
- Sello mecánico en el eje.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.

- Sistema de cebado en el escape, garantiza un levantamiento hasta 20' (6 metros).
- Una salida de 1 1/2" (38 mm) con válvula de giro de 1/4.
- Una toma de succión de 2 1/2" (65 mm).
- Dimensiones: Largo: 22" (558 mm); Ancho: 25" (635 mm); Altura: 23" (584 mm).
- Peso: 175 lbs (79 kg).
- Panel de control complete con manómetros de presión y vacío, acelerador, choke, motor de arranque, luz de panel y válvula de cebado.
- Alternador de 240 watt.
- Alerta de bajo nivel de aceite

Accesorios.- Chorizos de aspiración:

- Incluye 02 unidades de 2,0 metros con unión storz de 3" DIN B.
- Filtro con Válvula de Pie: Incluye 01 unidad.
- Flotador con cadena de conexión: Incluye 01 unidad.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo que pasa a la revisión técnica.

3.- IMPROFOR para el producto marca DARLEY, el que presentó 1 opción para Motobomba.

Producto.- Motobomba Portátil a Gasolina

Compuesto por la siguiente configuración

Marca: DARLEY

Modelo: 2BE 18V

Origen: Estados Unidos

- Tipo de motor: A explosión.
- Tipo de transmisión: Directa.
- Desalojo Mínimo Nominal a 9.52 bar: 378 Lts/min.
- Desalojo Máximo Nominal a 1.7 bar: 1419 Lts/min.
- Potencia: 18 HP
- Entrada de Bomba: Con unión STORZ de 3" DIN B
- Salidas de Bomba: Con unión STORZ de 3" DIN B
- Peso Completo: 75 kilos sin combustible ni lubricantes
- Dimensiones: Largo 69 cm. x Ancho 53 x Profundidad 63 cm.
- La motobomba cuenta armazón protector de golpes
- Incluye manillas retráctiles para transporte.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.

Accesorios.- Chorizos de aspiración:

- Incluye 02 unidades de 2,0 metros con unión storz de 3" DIN B.
- Filtro con Válvula de Pie con flotador: Incluye 01 unidad.

-- Consideraciones de esta evaluación:

| | | |
|-----|--|-----------------|
| 1.- | Pesco S.A, Para el producto Marca CET | 53,79 Puntos |
| 2.- | IMPROFOR para el producto marca DARLEY | 57,52 Puntos |

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

VI ASIGNACIÓN DE PUNTAJE.

a) Puntaje Técnico Total Final

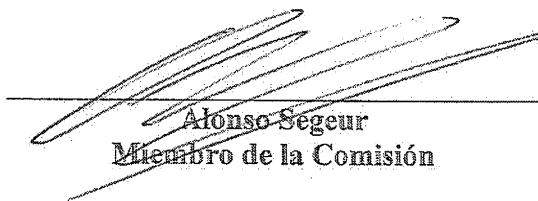
Por las consideraciones antes mencionadas, el puntaje final asignado por esta comisión es:

Se detalla la asignación de este puntaje en tabla adjunta, la que firmada por los integrantes de la comisión pasa a formar parte de este documento.

Es todo cuanto podemos informar


Se detalla en las bases técnicas con los no cumplimientos en tabla adjunta, la que firmada por los integrantes de la comisión pasa a formar parte de este documento.

Es todo cuanto podemos informar.


Alonso Segeur
Miembro de la Comisión


Cristian Palma
Miembro de la Comisión


Luis Ruz
Miembro de la Comisión


Camilo Cubillos
Área Licitaciones

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.

Santiago, 07 de Agosto de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.
Depto. Operaciones Bomberiles

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 4/2014 para adquisición de Motobombas para bomberos.



BASES TÉCNICAS PARA LICITACION N° 412014
DE MOTOBOMBAS PORTÁTILES PARA BOMBEROS

TABLA DE PUNTAJE

| MOTOBOMBAS PORTÁTILES EXIGENCIAS LICITACION | PUNTAJE | CONDICION |
|---|-----------|---------------|
| Desalajo Nominal a 9,52 bares (140 psi) +/- 5% (Dofertado/Dmayor*Puntaje total) D=Desalajo Nominal | 14 | SEGÚN FÓRMULA |
| Desalajo Nominal a 1,7 bares (25 psi) +/- 5% (Dofertado/Dmayor*Puntaje total) D=Desalajo Nominal | 14 | SEGÚN FÓRMULA |
| Volumen total del equipo en m3 (Indicar largo, ancho y fondo). (Ymenor/Vofertado*Puntaje total) V=Volumen total | 6 | SEGÚN FÓRMULA |
| Potencia (Potertado/Pmayor*Puntaje total) P=Potencia | 5 | SEGÚN FÓRMULA |
| Tipo de motor (4 Tiempos = 4 pts. - 2 tiempos = 2 pts.) | 4 | SI CUMPLE |
| B - Motor a gasolina. Indicar Características: Autonomia referida a maxima potencia (Aofertado/Amayor*Puntaje total) A=Autonomia | 5 | SEGÚN FÓRMULA |
| 9 - Peso maximo completa con basitlor 100 Kg. +/- 10% (Pmenor/Pofertado*Puntaje total) P=Peso | 12 | SEGÚN FÓRMULA |
| TOTAL GENERAL | 60 | |

ANALISIS DE PUNTAJE

| Items | Datos | PESCO | IMP/PROFOR |
|--|--------|--------------|--------------|
| | | Puntaje | Puntaje |
| Desalajo Nominal a 9,52 bares (140 psi) +/- 5% | 360 | 13,3 | 378 |
| Desalajo Nominal a 1,7 bares (25 psi) +/- 5% | 2040 | 10,26 | 1419 |
| Volumen total del equipo en m3 (Indicar largo, ancho y fondo). | 221,61 | 6,00 | 230,39 |
| Potencia | 18 | 5,00 | 18 |
| Tipo de motor (4 Tiempos = 4 pts. - 2 tiempos = 2 pts.) | 4 | 4,00 | 4 |
| Autonomia referida a maxima potencia | 2 | 5,00 | 1,1 |
| 9 - Peso maximo completa con basitlor 100 Kg. +/- 10% | 88 | 10,23 | 75 |
| TOTALES | | 53,79 | 57,52 |

Comilio Cubillos N.
17087142-1
RUS (RUS) (RUS) (RUS)
13221571-4

CRISTIAN RAMA
13.363.289-9

Roberto Estrella
095634.253-4



**SOCIEDAD COMERCIALIZADORA DE
REPUESTOS LA BOMBA SPA**

COMERCIALIZACION DE VEHICULOS, REPUESTOS Y
ACCESORIOS EN GENERAL

Dirección:

TENIENTE LUIS CRUZ MARTINEZ, PARCELA 8 B
PUDAHUEL - SANTIAGO

FONO: (56-2) 2786 09 30 - 2786 08 34
CELULAR: (56-9) 7769 67 81

R.U.T.: 78.898.120-1

**GUIA DE DESPACHO
ELECTRONICA**

N° 2

S.I.I. - SANTIAGO PONIENTE

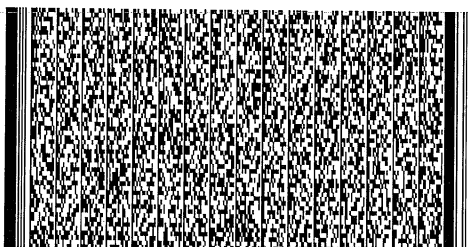
Santiago, 10 de junio de 2014

Señor(es) : Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile
R.U.T. : 70.073.800-0
Giro : Servicios
Dirección : Av. General Bustamante N°86
Comuna : PROVIDENCIA Ciudad : SANTIAGO Teléfono : 28160000

Referencia :

| Código | Descripción | Cantidad | Precio Unit. | Valor Dscto. | Valor |
|--------|---|----------|--------------|--------------|-------|
| 1 | ITEM 1 Motobomba Ziegler PFPN 6-500-2 N° parte 1020640/0332 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 2 | ITEM 2 Manguera Succión 3" 2,5 mts con copla storz 3" | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 3 | ITEM 3 Flotador para motobomba con cadena | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 4 | ITEM 4 VALVULA DE PIE DE 3" AWG | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |

SON: PESOS.--



Timbre Electronico S.I.I.

Resolución 31 del 31/03/2014 Verifique Documento: <http://www.sii.cl>

Neto: \$ 0
19% I.V.A. \$ 0
Total: \$ 0

TRASLADO: Otros traslados No Venta

Observaciones:

Nombre: LUIS SANDOVAL R.U.T.: 3704670-0
Recinto: JUBCH Fecha: 13/06/2014 Firma: [Signature]

"El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4°, y la letra c) del Art. 5° de la Ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)".