



## INFORME COMISION TÉCNICA PARA LICITACIÓN N° 8/ 2013 PARA ADQUISICIÓN DE CARRO BOMBA FORESTAL PARA EL CUERPO BOMBEROS DE CARTAGENA

### ANTECEDENTES GENERALES:

#### I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de Licitación Pública N° 8/2013 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de Carro Bomba Forestal, para el Cuerpo de bomberos de Cartagena.
- b) Respuestas a Consultas evacuadas por “Bomberos de Chile”.

#### II.-CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Miguel Rojas Napoli, Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Cartagena.
- Don Nadionar Polanco Rojas, Comandante del Cuerpo de Bomberos de La Serena.
- Don Juan Delgado Cortéz, Inspector de Material Mayor Cuerpo de Bomberos de Temuco

También participo de la comisión don Pablo Pizarro Rodríguez, Jefe de Material Mayor de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, don Sebastián Carmona Soto, Encargado de Mantenciones de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos y don Javier Jara Aravena, Coordinador de Licitaciones quién actuó además como Secretario de esta comisión, todos ellos con derecho a voz, pero sin derecho a voto.

La Comisión se constituyó con fecha 15 de enero de 2014 a las 9:00 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 Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, ubicada en la calle Av. Gral. Bustamante 86, comuna de Providencia, Santiago.

En una segunda sesión, la Comisión se constituyó con fecha 18 de enero de 2014 a las 9:00 horas para dar puntajes a los productos ofertados, en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, ubicada en la calle Av. Gral. Bustamante 86, comuna de Providencia, Santiago.

### **III.- PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA “EVALUACIÓN TÉCNICA” DE LOS PRODUCTOS OFERTADO EN LA LICITACIÓN.**

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

- 1.- Conocimiento del Acta de apertura y recepción de ofertas de licitación pública N° 8/2013 para adquisición de Carro Forestal para el Cuerpo de Bomberos de Cartagena realizada el 2 de Diciembre de 2013, en la que se recibieron ofertas de las empresas Rosenbauer S.A. representada por la empresa Pirecsa, Pesco S.A. representando a la marca Quiroga Trucks y Olitek S.A. con su marca Jacinto.
- 2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 8/2013 de fecha 05 de Diciembre de 2013, 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.**

#### **Carro Forestal**

En esta etapa, se evaluó a 3 oferentes:

1. Rosenbauer S.A. chasis marca MAN TGM 13-290 4x4.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, solicita a dicha empresa que aclare, la marca de los accesorios sonoros y lumínicos, por cuanto no lo estipula en su oferta, esto se realiza en virtud de lo señalado en la cláusula novena de las Bases Administrativas. Se envía correo con fecha 15 de enero de 2014, dando respuesta el 16 de enero de 2014, se adjunta correo a este informe. La respuesta es satisfactoria por lo cual la oferta cumple con lo exigido en dichas bases, por lo tanto es seleccionado para la revisión técnica.

---

**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación N° 8/2013 para adquisición carro Forestal para Cartagena.

2. Pesco S.A. para el producto Quiroga Trucks con chasis Freightliner M2-106.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, solicita a dicha empresa que aclare lo referente al punto 2.2 de las bases técnicas, en cuanto al peso máximo admisible. La oferta de la empresa señala que el carro es eje simple según los diagramas y planos, en su oferta dice que en el eje trasero posee cuatro neumáticos, por lo que se entiende es de doble rodado. La normativa chilena señala que para eje simple delantero y trasero con rodado simple el peso máximo es de 14.000 kg. y para eje simple delantero y trasero con rodado doble en eje trasero el peso máximo es de 18.000 kg. Se envía correo con fecha 15 de enero de 2014 en virtud de lo estipulado en la cláusula novena de las bases administrativas.

El proveedor responde con fecha 16 de enero de 2014, siendo esta respuesta no satisfactoria para la comisión técnica por cuanto esta viene a modificar lo entregado en su oferta base en la página 11 de la oferta técnica ya que indica que el peso de equipamiento extra será de 908 kilos dando un peso total de carga de 14.262 kilos, en su respuesta indica que el peso extra del equipo es de 600 kg, dando un peso total de la unidad de 13.954 Kg., se adjunta correo a este informe.

Considerando la respuesta del oferente, esta comisión resuelve eliminar del proceso la oferta presentada por Pesco S.A.

3. Olitek S.A. para el producto Jacinto chasis marca MAN TGM 13-290 4x4.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica

## V.-EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior y efectuado la comparación de los bienes ofertados y que son materia de este informe, cláusula decimo primera, primera etapa de las bases administrativas, las conclusiones de esta comisión técnica, en cuanto a la evaluación efectuada son las siguientes:

### Características Técnicas Carro Forestal:

1. Rosenbauer para el carro forestal con chasis marca MAN TGM 13-290 4x4 compuesto por la siguiente configuración:
  - a) Motor Man modelo D0836LFL64 de cuatro tiempos, electrónico, con 290 HP
  - b) Chasis Comercial, doble cabina, cuatro puertas
  - c) Con una relación peso/potencia de 48,27 Kg/HP
  - d) Suspensión estándar del chasis, para aplicaciones fuera de carretera.
  - e) Estructura de aluminio
  - f) Estanque construido en Polipropileno con capacidad de 3.000 Litros.
  - g) Cuerpo de Bomba marca Rosenbauer Modelo N-35 con capacidad de desalojo de 3.000 litros por minuto.

2. Olitek SpA para el carro Forestal con chasis MAN TGM 13-290 compuesto por la siguiente configuración:

- a) Motor Man modelo D0836LFL64 de cuatro tiempos, electrónico, con 290 HP
- b) Chasis Comercial, doble cabina, cuatro puertas
- c) Con una relación peso/potencia de 48,27 Kg/HP
- d) Suspensión estándar del chasis, para aplicaciones fuera de carretera.
- e) Estructura de aluminio
- f) Estanque construido en Acero inoxidable con capacidad de 3.000 Litros.
- g) Cuerpo de Bomba marca Godiva Modelo P1-3010 con capacidad de desalajo de 3.000 litros por minuto.

Los carros de las empresas Rosenbauer y Olitek cumplen con lo solicitado en las bases técnicas, por cuanto a cada oferta se le asigna puntaje de acuerdo a las especificaciones técnicas entregadas en el sobre N°1 de cada oferente.

## VI ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

### A. Puntaje Técnico Total Final

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

- a) Rosenbauer para el carro Rosenbauer montado en chasis MAN TGM 13.290 4 x 4  
53,50 pts
- b) Olitek S.A. para el carro Jacinto montado en chasis MAN TGM 13.290 4X4  
50,36 pts.

Se detalla tabla de asignación de puntajes.


Chasis, Motor y Cabina				PUNTAJE		
Item	Porcentaje	Puntos	Variable	Puntos	PUNTAJE	
				Variable	Rosenbauer	Olittek
Tipo Chasis	22%	4,0	Peso Máximo Admisible	4,0	4,00	4,00
Frenos	22%	4,0	Adicionales Frenado	4,0	2,5	2,5
Motorización	56%	10,0	Motorización	2,0	2,00	2,00
			Relación peso potencia	8,0	8,00	8,00
Item	Porcentaje	Puntos	Variable	Puntos	PUNTAJE	
Bomba y circuitos auxiliares	31%	5,0	Capacidad bomba	5,0	5	5
Volumen Cajoneras	31%	5,0	Volumen	5,0	5,00	4,76
Equipamiento	38%	6,0	Rociadores	2,0	2	2
			Accesorios luminicos y sonoros	4,0	4	4
Servicio Técnico y Post-Venta				Rosenbauer Olittek		
Garantías Técnicas (*)	47,6%	10			10,00	7,10
Servicio Técnico Chasis.	23,8%	5			5	5
Servicio Técnico Carrozado	14,3%	3			3	3
Post Venta	14,3%	3			3	3
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>21</b>			<b>53,50</b>	<b>50,36</b>

## BOMBEROS DE CHILE

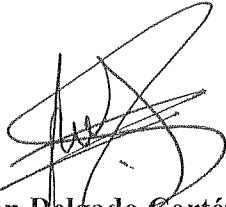
Acta Comisión Técnica Licitación N° 8/2013 para adquisición carro Forestal para Cartagena.



**Miguel Rojas Napoli**  
Miembro de la Comisión



**Nadionar Polanco Rojas**  
Miembro de la Comisión



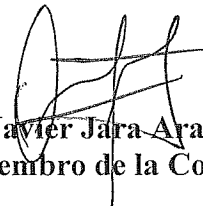
**Juan Delgado Cortéz**  
Miembro de la Comisión



**Pablo Pizarro Rodríguez**  
Miembro de la Comisión



**Sebastián Carmona Soto**  
Miembro de la Comisión



**Javier Jara Aravena**  
Miembro de la Comisión

Santiago, 18 de Enero de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.  
Depto Operaciones Bomberiles

---

**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación Nº 8/2013 para adquisición carro Forestal para Cartagena.