



INFORME COMISION TÉCNICA PARA LICITACIÓN N° 9/ 2013 PARA ADQUISICIÓN DE CARRO ESCALA MECANICA PARA EL CUERPO BOMBEROS DE VALDIVIA

ANTECEDENTES GENERALES:

I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de Licitación Pública N° 9/2013 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de Carro Escala Mecánica, para el Cuerpo de bomberos de Valdivia.

b) Respuestas a Consultas evacuadas por “Bomberos de Chile”.

II.-CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Juan Delgado Cortez, Inspector de Material Mayor Cuerpo de Bomberos de Temuco.
- Don Nadionar Polanco Rojas, Comandante del Cuerpo de Bomberos de La Serena.
- Don Felipe Oettinger Daniel, Voluntario del Cuerpo de Bomberos de Valdivia.

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 10 de enero de 2014 a las 14:00 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 15:00 horas para verificar el ajuste a las bases de 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.

En una tercera sesión, la Comisión se constituyó con fecha 22 de enero de 2014 a las 15:00 horas para verificar las respuestas dadas a las aclaraciones y dar puntajes a los productos

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 9/2013 para adquisición carro Escala Mecánica Valdivia.

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° 9/2013 para adquisición de Carro Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Valdivia realizada el 2 de Diciembre de 2013, en la que se recibieron ofertas de las siguientes empresas: Establecimiento Normandie, para su producto Iveco Magirus, empresa Pireca S.A con su producto Rosenbauer y empresa Gimaex con su producto escala mecánica EPC 32 PRX – B.
- 2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 9/2013 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.

Escala Mecánica 30 a 35 metros

En esta etapa, se evaluó a 3 oferentes:

1. Rosenbauer S.A. chasis marca Mercedes Benz ATEGO/ 32M

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, solicita a dicha empresa que aclare, la ubicación por donde evacua los gases de escape. Esta consulta nace ya que en la oferta escrita indica que los gases saldrán por la parte derecha en forma

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 9/2013 para adquisición carro Escala Mecánica Valdivia.

horizontal y en el plano indica que la salida del escape se encuentra por el lado izquierdo en forma horizontal. La respuesta dada por la empresa expresa que la salida es por el lado derecho del vehículo, no ajustándose a la norma especificada en la Resolución 30 de 16-05-1985 del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, por lo tanto no cumple con lo solicitado en las bases técnicas en su punto 4.8 donde se solicita lo siguiente: “Descarga de gases: Atmosférica, que cumpla normativa vigente en Chile. De preferencia por la parte superior de la cabina, en todo caso la descarga de gases no deberá afectar al operador de la bomba.”

Dado lo anterior la oferta de la empresa es eliminada no asignándole puntaje.

2. Establecimiento Normandie con su producto Iveco Magirus con chasis Iveco FF 160 E 30 (4x2).

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, solicita a dicha empresa que aclare lo referente al punto 13.8 donde se indica que el canasto debe tener dos accesos en las esquinas frontales y un acceso atrás a través de la escala.

La consulta realizada fue la siguiente:

Indicar las 5 entradas del canasto RC400 ofrecido, enviando diagrama de este donde se señalen las 5 entradas que usted oferta, ya que el sitio web oficial de Magirus se indica que tiene 2 entradas en las esquinas y una posterior.

Además se solicito aclarar los siguientes puntos.

Indicar la dirección y teléfono del servicio técnico de Sigdotek en la ciudad de Valdivia, ya que según lo indicado en el sitio www.sigdotek.cl y call center se nos ha indicado que no poseen sucursal ni concesionario en dicha ciudad.

Indicar las direcciones y teléfonos de la red de atención ETS Normandie indicados en la página 7 del Servicio Técnico y Post-venta de su oferta.

Se adjunta correo enviado y la respuesta dada por la empresa.

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.

3. Gimaex S.A.S. con chasis marca Mercedes Benz ATEGO modelo 1629 F 4X2

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 Escala Mecánica:

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 9/2013 para adquisición carro Escala Mecánica Valdivia.

1. Normandie para carro escala mecánica con chasis marca Iveco FF 160 E 30 (4x2) compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor Tector F4AE3681A*S de cuatro tiempos, electrónico, con 295 HP
 - b) Chasis Comercial, cabina simple, dos puertas
 - c) Con una relación peso/potencia de 54,2 Kg/HP
 - d) Suspensión estándar del chasis.
 - e) Estructura de aluminio reforzado "Alufire" de la carrocería.
 - f) Equipo de escala de altura de trabajo de 33 metros (30900 mm a la altura del canasto) con un canastillo con capacidad de carga de 400 kg.
 - g) Punta articulada.
 - h) Cuerpo de Bomba marca Magirus tipo MPN 230. Capacidad nominal de la bomba: 1600 rpm (FP 16/8, FP 24/8) a 8 bar, máxima entrega 3000 lts/min a 10 bares succión a 3 m.

2. Gimaex para el carro escala mecánica con chasis ATEGO 1629F 4x2 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor L6, L4 de cuatro tiempos, electrónico, con 282 HP
 - b) Chasis Comercial, cabina simple, dos puertas
 - c) Con una relación peso/potencia de 56,74 Kg/HP
 - d) Suspensión estándar de chasis.
 - e) Estructura de aluminio reforzado de la carrocería.
 - f) Equipo de escala de altura de trabajo de 33.3 metros (31300 mm a la altura del canasto) con un canastillo con capacidad de carga de 430 kg.
 - g) Punta articulada.
 - h) Cuerpo de Bomba marca Waterous modelo CX-VC20C. Capacidad nominal 2839 lts/min a 10 bares, con dos salidas de 70 mm y dos entradas de 110 mm.

Los carros de las empresas Normandie y Gimaex 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) Normandie para carro escala mecánica Magirus montado en chasis Iveco
57,09 pts.

 - b) Gimaex para el carro escala mecánica Gimaex montado en chasis Mercedes Benz Atego
56,68 pts.
- Se detalla tabla de asignación de puntajes.


BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 9/2013 para adquisición carro Escala Mecánica Valdivia.

Chasis, Motor y Cabina			Puntos	PUNTAJE	
Item	Puntos	Variable	Variable	Gimaex	Normandie
Tipo Chasis	1,0	Peso Máximo Admisible	1,0	1	1
Frenos	3,0	Adicionales Frenado	3,0	2	3
Motorización	7,0	Motorización	3,0	2,87	3
		Relación peso potencia	4,0	3,82	4
Equipo Bomberil			Puntos	PUNTAJE	
Item	Puntos	Variable	Variable	Puntaje	Puntaje
Sistema Sonoro y Luminoso	2,0	Marcas que cumplan NFPA o EN	2,0	2	2
Cajoneras	5,0	Volumen	5,0	4,32	5,00
Equipamiento	3,0	Generador	3,0	2,67	3,00
Equipo Bombeo	4,0	Capacidad de Desalojo	4,0	4	4,00
Equipo Escala Mecánica	15,0	Largo Escala Mecánica	5,0	5	4,94
		Capacidad Canasto	5,0	5,00	4,65
		Accesos Canasto	3,0	3	3
		Nivelación Operador	2,0	1	2
Servicio Técnico y Post Venta				Gimaex	Normandie
Garantías Técnicas (*)	9			9,00	9,00
Servicio Técnico Chasis	5			5	2,5
Servicio Técnico Carrozado	3			3	3
Post Venta	3			3	3
TOTAL				56,68	57,09

Nota: La comisión asigna el puntaje máximo al oferente que posea servicio técnico en la región de los Ríos, quien posea servicio técnico en una región distinta a la de Los Ríos se le asigna 50% del puntaje.


Felipe Oettinger Daniel
 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, 22 de Enero de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.
 Depto Operaciones Bomberiles

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 9/2013 para adquisición carro Escala Mecánica Valdivia.