



INFORME COMISION TÉCNICA PARA LICITACIÓN N° 11/ 2013 PARA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS PARA BOMBEROS (TRES CARROS BOMBA SEMI URBANO Y UN CARRO ALJIBE)

ANTECEDENTES GENERALES:

I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de Licitación Pública N° 11/2013 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de vehículos para extinción de incendios para Bomberos (Tres carros bomba semi urbano y un carro aljibe).

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 Jhony Polanco Rojas, Tesorero General 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 13 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 19:00 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.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

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° 11/2013 para adquisición de vehículos para extinción de incendios para Bomberos (Tres carros bomba semi urbano y un carro aljibe) realizada el 2 de Diciembre de 2013, en la que se recibieron ofertas de las empresas Gimaex SAS para su producto marca Gimaex, Ferexpo S.A. para su producto marca Spartan, Comercial Establecimientos Normandie Ltda. para su producto Iveco Magirus, Rosenbauer representada por la empresa Pirecsa, TMG S.A. para su producto marca Sides y Olitek SpA para su producto marca Jacinto.
- 2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 11/2013 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 Semiurbano y Carro Aljibe

En esta etapa, se evaluó a 6 oferentes:

1. Gimaex SAS para su producto con chasis marca Renault Midlum 300.15, ofertando solo para vehículos semiurbano (ítem 1).

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.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

2. Ferexpo S.A. para el producto Spartan sobre chasis Custom Metro Star año 2014 ofertado para vehículos semiurbano (ítem 1) y para el producto Spartan sobre chasis Freightliner M2-112 6x4 ofertado para carro Aljibe (ítem 2).

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.

3. Comercial Establecimientos Normandie Ltda. para el producto Bull 4000 Lts, sobre chasis Iveco Eurocargo FF150E30, ofertando solo para vehículos semiurbano (ítem 1).

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.

4. Rosenbauer (Comercial Pirecsa Ltda) para el producto Rosenbauer semiurbano montado sobre chasis Freightliner M2 106 4x2 ofertado para vehículos semiurbano (ítem 1) y para el producto Rosenbauer Aljibe montado sobre chasis Freightliner M2 112 6x4 ofertado para carro Aljibe (ítem 2).

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado para el ítem 1, carro semiurbano NO cumple con lo exigido en dichas bases, por cuanto en las bases técnicas en el punto 7.6 se solicita asientos individuales de mínimo 400 mm de fondo, el oferente oferta asientos de 396,9 mm de fondo no cumpliendo con la exigencia mínima, por lo cual no es seleccionado para la revisión técnica en este ítem.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado para el ítem 2 cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

5. TMG S.A. para el producto Sides montado sobre Chasis Renault Midlum 300.15 4x2, ofertando solo para vehículos semiurbano (ítem 1).

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado para el ítem 1, carro semiurbano NO cumple con lo exigido en dichas bases, por cuanto en las bases técnicas en el punto 8.6 se solicita ángulo de ataque 15° y ángulo de salida no inferior a 20°, el oferente oferta ángulo de ataque de 22° y ángulo de salida 15° no cumpliendo con la exigencia mínima, por lo cual no es seleccionado para la revisión técnica en este ítem.

6. Olitek SpA para el producto Jacinto chasis marca MAN TGM 18-340 4x2 ofertado para vehículos semiurbano (ítem 1) y para el producto Jacinto chasis marca MAN TGS 26.480 6x4 ofertado para carro aljibe (ítem 2).

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado para el ítem 1, carro semiurbano NO cumple con lo exigido en dichas bases, por cuanto en las bases técnicas en el punto 8.6 se solicita ángulo de ataque 15° y ángulo de

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

salida no inferior a 20°, el oferente oferta ángulo de ataque de 24° y ángulo de salida 18° no cumpliendo con la exigencia mínima, por lo cual no es seleccionado para la revisión técnica en este ítem.

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el carro ofertado para el ítem 2 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, clausula decimo primera, primera etapa de las bases administrativas, las conclusiones de esta comisión técnica, en cuanto a la evaluación efectuada son las siguientes:

Ítem 1 Características Técnicas Carro Semiurbano:

1. Gimaex para el carro semiurbano con chasis marca Renault Midlum 300.15 4x2 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor DXi7 Euro 5, con 291 HP (217 Kw)
 - b) Chasis Comercial, doble cabina, cuatro puertas
 - c) Capacidad 8+1
 - d) Con una relación peso/potencia de 51,55 Kg/HP
 - e) Suspensión estándar del chasis.
 - f) Estructura de aluminio
 - g) Estanque construido en Polipropileno con capacidad de 4.000 Litros.
 - h) Cuerpo de Bomba marca Waterous Modelo CX con capacidad de desalojo de 3.800 litros por minuto.

2. Ferexpo S.A. para el carro semiurbano con chasis marca Spartan Metro Star año 2014 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor Cummins ISL, con 330 HP
 - b) Chasis Custom, doble cabina, cuatro puertas
 - c) Capacidad 8+1
 - d) Con una relación peso/potencia de 54,55 Kg/HP
 - e) Suspensión estándar del chasis.
 - f) Estructura de aluminio
 - g) Estanque construido en Polipropileno con capacidad de 4.000 Litros.
 - h) Cuerpo de Bomba marca Darley PSP con capacidad de desalojo de 3.785 litros por minuto.

3. Comercial Establecimientos Normandie Ltda. para el carro semiurbano con chasis Iveco Eurocargo FF150 E30 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor Iveco Tector F4AE3681A*P Euro 5, con 295 HP (220 Kw)
 - b) Chasis Comercial, doble cabina, cuatro puertas
 - c) Capacidad 8+1
 - d) Con una relación peso/potencia de 50,85 Kg/HP
 - e) Suspensión estándar del chasis.

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

- f) Estructura de aluminio
- g) Estanque construido en Polipropileno con capacidad de 4.000 Litros.
- h) Cuerpo de Bomba marca Magirus MPN 230 con capacidad de desalojo de 3.300 litros por minuto.

Los carros de las empresas Gimaex, Ferexpo S.A. y Comercial Establecimientos Normandie Ltda. 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.

Ítem 2 Características Técnicas Carro Aljibe:

1. Ferexpo S.A. para el carro aljibe con chasis marca Freightliner M2 112 6x4 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor MBE4000 de cuatro tiempos, 6 cilindros en línea, electrónico, con 410 HP
 - b) Chasis Comercial, cabina simple, dos puertas.
 - c) Con una relación peso/potencia de 58,63 Kg/HP
 - d) Estanque construido en polipropileno con capacidad de 10.000 Litros.
 - e) Oferta como opcional bomba de baja presión y bomba de alta presión.

2. Rosenbauer (Comercial Pirecsa Ltda.) para el carro aljibe con chasis marca Freightliner M2 112 6x4 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor MBE4000 6 cilindros en línea, electrónico, con 410 HP
 - b) Chasis Comercial, cabina simple, dos puertas.
 - c) Con una relación peso/potencia de 58,96 Kg/HP
 - d) Estanque construido en polipropileno con capacidad de 10.000 Litros.
 - e) Oferta como opcional bomba de baja presión y bomba de alta presión.

3. Olitek SpA para el carro aljibe con chasis MAN TGS 26-480 6x4 compuesto por la siguiente configuración:
 - a) Motor Man modelo D2676LF07 Euro 5, con 473 HP (353 KW)
 - b) Chasis Comercial, cabina simple, dos puertas
 - c) Con una relación peso/potencia de 52,85 Kg/HP
 - d) Estanque construido en Acero inoxidable con capacidad de 11.000 Litros.
 - e) Oferta como opcional bomba de baja presión y bomba de alta presión.

Los carros de las empresas Ferexpo S.A., 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 ítem 1

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

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

- a) Gimaex para el carro semiurbano montado en chasis Renault Midlum 300.15 4x2
50,16 pts.
- b) Ferexpo S.A. para el carro semiurbano montado en chasis marca Spartan Metro Star año 2014
53,76 pts.
- c) Comercial Establecimientos Normandie para el carro semiurbano montado en chasis Iveco Eurocargo FF150 E30
53,27 pts.

Se detalla tabla de asignación de puntajes.

Chasis, Motor y Cabina			Puntos Variable	PUNTAJES		
Item	Puntos Variable		Puntos Variable	Ferexpo	Gimaex	Normandie
Chasis	4,0	Peso Máximo Admisible	4,0	4	3,33	3,33
Frenos	4,0	Tipo de Freno	1,0			
		Adicionales Frenado	3,0	1	1	1
Motorización	10,0	Motorización	2,0	2,00	1,76	1,79
		Relación peso potencia	8,0	7,46	7,89	8,00
Equipo Bomberil			Puntos Variable			
Item	Puntos Variable		Puntos Variable			
Bomba y circuitos auxiliares	12	Capacidad bomba	4,0	4	4	3,49
		Estanque capacidad	4,0	4,0	4,0	4,0
		Estanque material de construcción	4,0	4	4	4
Volumen	4,0	Volumen de cajoneras	4,0	3,30	3,23	4,00
Servicio Técnico y Post Venta				Ferexpo	Gimaex	Normandie
Garantías Técnicas	9			9	6,95	8,66
Servicio Técnico Chasis.	5			5	5	5
Servicio Técnico Carrozado	3			3	3	3
Post Venta	4			4	4	4
Total				53,76	50,16	53,27

B. Puntaje Técnico Total Final ítem 2

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


- a) Ferexpo S.A. para el carro aljibe montado en chasis marca Freightliner M2 112 6x4
47,27 pts.
- b) Rosenbauer (Comercial Pirecsa Ltda.) para el carro aljibe montado en Freightliner M2 112 6x4
47,09 pts.
- c) Olitek para el carro aljibe montado en chasis MAN TGS 26-480 6x4
49,80 pts.

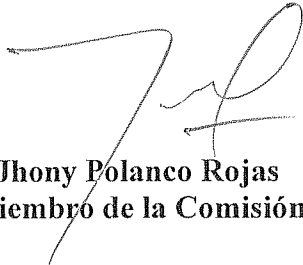
Se detalla tabla de asignación de puntajes.

BOMBEROS DE CHILE

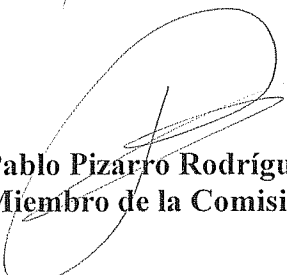
Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.

Chasis, Motor y Cabina				PUNTAJES		
Item	Puntos Variable	Puntos Variable	Ferexpo	Olltek	Rosenbauer	
Tipo Chasis	4,0	Peso Máximo Admisible	4,0	3,85	4,00	3,87
Frenos	6,0	Tipo de Frenos	2,0			
		Adicionales Frenado	4,0	2	1	2
				2,5	2,5	2,5
Motorización	9,0	Motorización	3,0	2,60	3,00	2,60
		Relación peso potencia	6,0	5,41	6,00	5,38
Equipo Bomberil				PUNTAJES		
Item	Puntos Variable	Puntos Variable	Ferexpo	Olltek	Rosenbauer	
Bomba	2,0	Capacidad de desalojo	2,0	2	2	2
Cajoneras	8,0	Volumen de cajoneras	8,0	2,91	8,0	3,90
Equipamiento	5,0	Marcas que cumpla NFPA o EN	5,0	5	5	5
Servicio Técnico y Post Venta				PUNTAJES		
Garantías Técnicas	9			9	6,30	7,84
Servicio Técnico Chasis.	5			5	5	5
Servicio Técnico Carrozado	3			3	3	3
Post Venta	4			4	4	4
TOTAL			47,27	49,80	47,09	

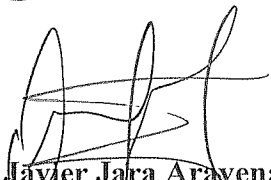

Miguel Rojas Napoli
 Miembro de la Comisión


Jhony 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

011


 ces

Santiago, 21 de Enero de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.
 Depto Operaciones Bomberiles

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 11/2013 para adquisición carros región de Coquimbo.