



INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 06/2023 Contrato Marco - Carros Multipropósitos Norma NFPA.

ANTECEDENTES GENERALES:

I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 06/2023 Contrato Marco - Carros Multipropósitos Norma NFPA.
- b) Respuestas a consultas emanadas por “Bomberos de Chile” correspondiente a la licitación pública N° 06/2023 Contrato Marco - Carros Multipropósitos Norma NFPA.

II. CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Cristóbal Rojas Zapata, Jefe de departamento técnico.
- Alfredo Alarcón Araneda, Encargado de Material Mayor.
- Isaias Jélvez González, Asistente de Material Mayor.

III. EVALUACIÓN Y METODOLIGÍA DE TRABAJO.

La evaluación técnica de la oferta fue realizada por la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos.

La Comisión Técnica se constituyó con fecha 10 de julio de 2023, para tomar 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 y solicitar aclaraciones a la oferta presentada de ser el caso.

IV. ANTECEDENTES Y PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA “EVALUACIÓN TÉCNICA” DEL PRODUCTO OFERTADO EN ESTA LICITACIÓN.

Para efectuar la evaluación de la presente licitación, se procedió en conformidad al procedimiento establecido, de la siguiente forma:



Con fecha 30 de junio 2023, se realiza la apertura de recepción de ofertas correspondiente a la **N° 06/2023 Contrato Marco - Carros Multipropósitos Norma NFPA**; en dicha apertura de recepción de ofertas se recibieron las propuestas correspondientes a los proveedores **Ferexpo y Peña Spoerer y cia S.A.**

1. Con fecha 30 de junio de 2023, se reúne la Comisión Administrativa Contrato Marco - Carros Multipropósitos Norma NFPA, para la comprobación y revisión de los antecedentes administrativos de la oferta presentada.
2. A raíz de la evaluación, con fecha 04 de julio de 2023, se concluye que la oferta presentada por **Ferexpo y Peña Spoerer y cia S.A.**, Cumple con lo solicitado en las bases, por lo que se recomienda someter su propuesta al proceso de evaluación técnica. A excepción de la oferta presentada por **Ferexpo**, como **Ferexpo**, oferta que no será evaluada técnicamente.
3. La comisión técnica se constituye el 07 de julio de 2023.
4. Con fecha 02 de agosto de 2023 vía medios electrónicos se ha solicitado la aclaración de la oferta a Ferexpo y Peña Spoerer y cia S.A. (**Anexo I**). Se han otorgado 2 días hábiles para presentar la respuesta.
5. Las respuestas llegaron en el siguiente orden:
 - Ferexpo, día 04-08-2023.
 - Peña Spoerer y cia S.A., día 04-08-2023.Las respuestas se encuentran en el **anexo II**
6. Con fecha 04 de agosto de 2023 vía medios electrónicos se ha solicitado la aclaración de la oferta a Ferexpo. (**Anexo III**). Se han otorgado 2 días hábiles para presentar la respuesta.
7. La respuesta del oferente Ferexpo llegó el día 07-08-2023. La cual se encuentra en el **anexo IV**
8. Con fecha 10 de agosto de 2023 vía medios electrónicos se ha solicitado la aclaración de la oferta a Ferexpo y Peña Spoerer y cia S.A. (**Anexo V**). Se han otorgado 2 días hábiles para presentar la respuesta.
9. Con fecha 11 de agosto de 2023 vía medios electrónicos se envía una fe de erratas con respecto al punto de opcionales C-0
10. Las respuestas llegaron en el siguiente orden:
 - Ferexpo, día 14-08-2023.
 - Peña Spoerer y cia S.A., día 14-08-2023.Las respuestas se encuentran en el **anexo VI**



V. AJUSTES DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.

Oferente	Fabrica	Categoria	Ofertas	Marca Chasis	Modelo Chasis					
Ferexpo	KME	C-0	3	Freightliner	M2 106 4X2					
				KME	Custom KME FC94					
				KME	Custom KME Panther 6x4					
		C-3	KME	2	Freightliner	M2 106 4X2				
					KME	Custom KME Panther 4x2				
					C-4	1	Freightliner	M2 106 4X2		
							KME	Custom KME Panther 4x2		
							C-5	2	KME	Custom KME Panther 4x2
									KME	Custom KME Panther 4x2
C-6	2	KME	Custom KME Panther 4x2							
		KME	Custom KME Panther 4x2							
Pesco	Rosenbauer America LLC	C-0	3	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Freightliner	M2 106 4X2					
		C-3	3	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Freightliner	M2 106 4X2					
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
		C-4	2	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2					
C-5	1	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2							

Se informa, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, estima que la oferta presentada por los proveedores **Ferexpo y Peña Spoerer y cia S.A.**, por cuanto otorga respuesta satisfactoria a las aclaraciones solicitadas, en las que se indican en el **anexo I, III y V**. la oferta presentada cumple con los requerimientos solicitados en las bases técnicas. Las respuestas presentadas por los proveedores se adjuntan en el **anexo II, IV y VI**.

A excepción de lo anterior, Se informa, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, estima que el proveedor **Ferexpo** no cumple con lo solicitado, en la siguiente oferta:

Oferta de Ferexpo

- Chasis, KME, Custom.
- Carrocería, KME Panther 6x4KME.
- Categoría, C-0.



La oferta no será aceptada, debido a que lo solicitado en las bases técnicas “*Con el fin de permitir que cada oferente presente un vehículo simple y económico, en este ítem podrá ofertar un vehículo a criterio propio, con requisitos mínimos, los cuales se detallan a continuación” entre los requisitos mínimos que se solicitan en las bases están:*

- Tipo de chasis.
- Motorización.
- Transmisión.
- Frenos.
- El carrozado.
- El equipo de extinción.
- Estanque.
- Sistema eléctrico, entre otros.

De los ítems nombrados anteriormente, son solicitados con el fin de que los oferentes presenten un vehículo simple y económico. Los requisitos mínimos si bien son amplios no permiten regular a carros mucho más complejos como la oferta presentada, la cual es, un vehículo con unidad aérea, donde no regimos requisitos técnicos de suma importancia como:

- Máximo y Mínimo de extensión de escala.
- Tipo de sistema de estabilización.
- Peso/potencia.
- Dimensiones mínimas o máximas del chasis.
- Equipo de extinción.
- Entre otros

Opcionales no aceptados.

De la oferta de opcionales presentada, los opcionales no aceptados son:

Peña Spoerer y cia S.A.:

Específicamente para C-0 (de acuerdo a aclaratoria N°1):

- Asientos abatibles 911 Seats Inc. - Gris- cab. Tripulacion orientacion front (Cabina 60" cab)
- Connected Fleet. Extensión de Licencia 1 año (Telemetria)
- Protección parachoques trasero (todas)
- Extensión parachoques frontal (todas)
- 400HP Cummins ISL 9L
- 450HP Cummins ISL 9L
- Cambio de freno de tambor a Freno de disco frontales Meritor EX225 Disc 17"
- Estanque combustible 68 Galones/257 Litros - Dual Fill
- Indicador presion neumaticos, PressuerPro TPMS, Sngl Axle
- Salida 12v tipo encendedor, 15A interior compartimiento carrocería
- Salida USB doble cabina tripulacion, 5V 2.1A interior compartimiento carrocería
- Gnrrtr, Harrison Hyd (todos) (de acuerdo a aclaratoria N°1).
- Generador Rosenbauer RS 14 14 KVA 220 (de acuerdo a aclaratoria N°1).



- Display generador FRC, FROG-D, Sngl Phase, 25kW with audible alarm (de acuerdo a aclaratoria N°1).

Oferta Ferexpo:

- Retardador tema cardan
- “Área 9: Equipamiento Opcional” (explicado en la aclaratoria N°3, no puede existir dentro de la oferta material menor, de forma individual, solo en kits)
- Aumento de Estanque de agua a 6000 litros Carro Forestal 6x6 y (2) cajoneras por lado (de acuerdo a aclaratoria N°1).
- Aumento de Estanque de agua a 2500 galones / 9.500 litros 6x4 Autobomba Industrial (de acuerdo a aclaratoria N°1).
- Aumento de Estanque de agua a 8.000 litros 4x2 Autobomba Industrial modelo Custom C5 (de acuerdo a aclaratoria N°1).

Específicamente para C-0 (de acuerdo a aclaratoria N°1):

De acuerdo a la memoria técnica presentada, donde están categorizados los opcionales, las categorías:

- “Área 2: Chasis”
- “Área 4: Sistema Eléctrico”

Los opcionales que se encuentren dentro de estas categorías, serán eliminados para las ofertas de carros C-0



VI. Ofertas aceptadas

Efectuada la revisión y evaluación, se manifiesta que las ofertas que se describen en la siguiente tabla, otorgan respuesta satisfactoria a los requerimientos solicitados en las Bases Técnicas de “Bomberos de Chile”

Oferente	Fabrica	Categoría	Ofertas	Marca Chasis	Modelo Chasis
Ferexpo	KME	C-0	2	Freightliner KME	M2 106 4X2 Custom KME FC94
		C-3	2	Freightliner KME	M2 106 4X2 Custom KME Panther 4x2
		C-4	1	Freightliner	M2 106 4X2
		C-5	2	KME	Custom KME Panther 4x2
		C-5	2	KME	Custom KME Panther 4x2
		C-6	2	KME	Custom KME Panther 4x2
Pesco	Rosenbauer America LLC	C-0	3	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
				Freightliner	M2 106 4X2
		C-3	3	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
				Freightliner	M2 106 4X2
		C-4	2	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
				Rosenbauer	Custom Commander General 4x2
		C-5	1	Rosenbauer	Custom Commander General 4x2



**Profesionales de
la Emergencia**

**Alfredo Alarcón Araneda
Encargado de Material Mayor (JNCB)**

**Isaias Jelvez Gonzalez
Asistente Material Mayor (JNCB)**

**Cristóbal Rojas Zapata
Jefe departamento técnico (JNCB)**

Santiago 16 de agosto de 2023.-