



**INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 31/2020 PARA ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA PARA EL GRUPO GERSA DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA UNIÓN.**

**ANTECEDENTES GENERALES**

**I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.**

1. Bases Administrativas y Bases Técnicas de **Licitación Pública N° 31/2020 Contrato de Suministro de una camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.**
2. Respuestas a consultas evacuadas por “Bomberos de Chile” correspondiente a la **Licitación Pública N° 31/2020 Contrato de Suministro de una camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.**
3. Oferta técnica de la empresa **Ferexpo SpA.**

**II. CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.**

La Comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Julio Gormaz Tapia, Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Papudo, con derecho a voz y voto;
- Don Miguel Rojas Napoli, Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Cartagena, con derecho a voz y voto; y
- Don Alonso Farías Suarez, Inspector de Material Mayor del Cuerpo de Bomberos de San Felipe, con derecho a voz y voto.
- Don Alfredo Alarcón Araneda, Inspector Zonal de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, con derecho a voz y no a voto.

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

La Comisión Técnica, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de conformidad al procedimiento establecido, de la siguiente forma:

1. Con fecha **22 de enero del 2021 a las 11:00 horas**, se realizó la apertura de recepción de ofertas correspondiente a la **Licitación Pública N° 31/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Una Camioneta para el Grupo**



**GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.** En dicha ocasión, se recibió la propuesta correspondiente a la empresa **Ferexpo SpA.**

2. Con fecha **22 de enero de 2021 a las 13:00 horas**, se reunió la Comisión Administrativa conforme al número 1. de la cláusula novena de las Bases Administrativas de la **Licitación Pública Nº 31/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Una Camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión**, para la comprobación y revisión de los antecedentes administrativos de la oferta presentada, acordando que la empresa **Ferexpo SpA** cumple con lo solicitado en las bases, recomendando someter su propuesta al proceso de evaluación técnica.
3. El Área de Material Mayor de Bomberos de Chile, con fecha **23 de abril de 2021** hizo llegar los antecedentes del proceso de licitación a los miembros de la Comisión Técnica para su análisis y estudio. Mediante correo electrónico, los integrantes de la Comisión Técnica remitieron sus observaciones a la oferta presentada por la empresa **Ferexpo SpA**, de acuerdo a los parámetros de evaluación fijados en el proceso de licitación.
4. Con fecha **01 de julio de 2021**, el Departamento de Operaciones Bomberiles requirió a los integrantes de la Comisión analizar la respuesta de aclaración remitida por la empresa **Ferexpo SpA** con fecha **12 de mayo de 2021**, acordando por unanimidad la conformidad de la oferta técnica con las bases del proceso de licitación.

#### IV. AJUSTES DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.

##### **Adquisición de Una Camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.**

Se analizó la oferta presentada por la empresa **Ferexpo SpA.**, con su producto Camioneta de Rescate para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de La Unión, en chasis **Chevrolet Silverado**, modelo **2.500 4x4** de origen **Estados Unidos**, carrozado por **Ferexpo**

Producto de lo anterior la Comisión Técnica acordó remitir la siguiente aclaración al oferente, la que fue enviada con fecha **11 de mayo de 2021**:



## INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 3 de 8



martes 11-05-2021 11:37  
Sebastian Carmona

Solicitud de aclaración Lic. 31/2020 adquisición de Camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión

Para Raimundo Aranguiz; Carolina Aranguiz

CC Pedro Isla; Orlando Berrios; Alfredo Ulloa Gonzalez

Mensaje enviado con importancia Alta.

Señor Proveedor **Ferexpo SpA**; para un mejor análisis de su propuesta en el marco del proceso de **Licitación N°31/2020 para la Adquisición de Camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión**, solicitamos aclarar los siguientes puntos:

1. Confirmar cumplimiento requisito Manubrio Camioneta regulable en profundidad y altura.
2. Confirmar accionamiento luces interior compartimentos automáticamente con la apertura de sus puertas.
3. Indicar cumplimiento capacidad Batería auxiliar de 100 Ah
4. Aclarar tipo de antena equipo de comunicaciones según lo requerido en BBTT, VHF ¼.
5. Enviar ficha técnica Winche.
6. Se solicita pisadera trasera tubular pero esta no está representada en los planos ni su característica técnica y certificación; aclarar.
7. Para compartimentos se pide bandeja interior plegado de aluminio, pero en la oferta no especifica material de estas; aclarar.
8. Para el corta corriente solicitado, indicar su ubicación en el habitáculo del vehículo, si será de accionamiento manual o automático y si este cortará la corriente general del vehículo (camioneta y carrozado).
9. Neumáticos, señala que son Mixtos, pero no señala "todo terreno", como se pide.
10. En la estructura secundaria se solicita aluminio diamantado, en la oferta señala sólo "Aluminio"; aclarar.
11. En las puertas de los compartimentos, se solicita establecer suministro de reposición en Chile; en la oferta se señala reposición o reparación, pero no indica disponibilidad en Chile.
12. En los compartimentos del carrozado, se solicita presentar diseño en la propuesta; se entrega sólo diseño exterior, pero no se presentan diseño ni distribución interior.
13. En equipo de radio se pide operación de 136 MHz, no lo indica; ni tampoco indica instalación del equipo en cabina, como se solicita; aclarar.
14. Servicio Técnico, señala "en la Región de Los Ríos", pero no se especifica ciudad; aclarar.

Para responder a la presente solicitud de aclaración usted dispone de 2 días hábiles contadas desde el envío del correo en cuestión (fecha límite de respuesta 13 de mayo del 2021 a las 11:37 horas).

En virtud de lo anterior, con fecha **12 de mayo de 2021**, el señor Raimundo Aranguiz remitió respuesta a la aclaración enviada, indicando lo siguiente (página siguiente):



# INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 4 de 8



Santiago, 11 de mayo del 2021

Junta Nacional de Bomberos  
Atte. Sr. Alfredo Ulloa  
Jefe Departamento Técnico  
Presente

**REF: Aclaración Licitación 31/2020**

Estimado Alfredo,

De nuestra consideración, procedemos a dar respuesta a las consultas recibidas el día 11 de mayo respecto de la oferta enviada por Ferexpo para la unidad GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.

1. Confirmar cumplimiento requisito Manubrio Camioneta regulable en profundidad y altura.  
El manubrio cuenta con ajuste de altura y profundidad.
2. Confirmar accionamiento luces interior compartimentos Automáticamente con la apertura de sus puertas.  
Las luces cuentan con activación automática con la apertura del compartimiento
3. Indicar cumplimiento capacidad Batería auxiliar de 100 Ah  
La batería auxiliar tiene una capacidad de 100amp.
4. Aclarar tipo de antena equipo de comunicaciones según lo requerido en BBTT, VHF ¼.  
La antena es una 5/8 3db VHF según el modelo de radio y especificaciones que requiere la Motorola DGM Serie 8000.
5. Enviar ficha técnica Winche.  
El huiñche es Mile Marker Modelo 77-53141W <https://milemarker.com/wp-content/uploads/2020/11/Mile-Marker-Industries-winch-Catalog-2021.pdf>
6. Se solicita pisadera trasera tubular, pero esta no está representada en los planos ni su característica técnica y certificación; aclarar.  
Se adjunta imagen referencial. Bases no solicitan dibujo específico al componente como tampoco certificación. Es una pisadera posterior de a lo menos 2.5" de diámetro.  
Manufacturada en acero.

www.ferexpo.cl

**Oficinas Comerciales / Centro de Mantenimiento**  
Av. Carlota Guzman 1290 Módulo 3  
Renca / Santiago / Chile  
+56 22 799 7200 - ventas@ferexpo.cl

**Sucursales**  
Antofagasta  
Concepción  
Osorno

1



**FEREXPO**<sup>®</sup>



7. Para compartimientos se pide bandeja interior plegado de aluminio, pero en la oferta no especifica material de estas; aclarar.  
Las bandejas son manufacturadas en aluminio.

8. Para la corta corriente solicitado, indicar su ubicación en el habitáculo del vehículo, si será de accionamiento manual o automático y si este cortará la corriente general del vehículo (camioneta y carrozado).  
Es una corta corriente manual el cual cortará la corriente del habitáculo de trabajo y estará ubicado al interior de la cabina en la consola central.

9. Neumáticos, señala que son Mixtos, pero no señala "todo terreno", como se pide.  
Neumáticos todo terreno.

10. En la estructura secundaria se solicita aluminio diamantado, en la oferta señala sólo "Aluminio"; aclarar.  
Para la estructura secundaria se ofrece aluminio. La licitación permite aluminio, aluminio diamantado o PRFV.

[www.ferexpo.cl](http://www.ferexpo.cl)

**Oficinas Comerciales / Centro de Mantenimiento**  
Av. Carlota Guzman 1290 Módulo 3  
Renca / Santiago / Chile  
+56 22 799 7200 - ventas@ferexpo.cl

**Sucursales**  
Antofagasta  
Concepción  
Osorno

2



11. En las puertas de los compartimentos, se solicita establecer suministro de reposición en Chile; en la oferta se señala reposición o reparación, pero no indica disponibilidad en Chile. Servicio con disponibilidad en Chile.

12. En los compartimentos del carrozado, se solicita presentar diseño en la propuesta; se entrega sólo diseño exterior, pero no se presentan diseño ni distribución interior. Se presentan las plantas del carrozado y elevación según solicitud de licitación.

13. En equipo de radio se pide operación de 136 MHz, no lo indica; ni tampoco indica instalación del equipo en cabina, como se solicita; aclarar.  
La radio Motorola opera en los rangos de 136 y 174mhz.

14. Servicio Técnico, señala "en la Región de Los Ríos", pero no se especifica ciudad; aclarar.  
Chevrolet: Picarte 2225, Valdivia

Los saluda atentamente

*Raimundo Aranguiz Cifuentes*

Raimundo Aranguiz  
Gerente  
Ferexpo SpA

[www.ferexpo.cl](http://www.ferexpo.cl)

**Oficinas Comerciales / Centro de Mantenimiento**  
Av. Carlota Guzman 1290 Módulo 3  
Renca / Santiago / Chile  
+56 22 799 7200 - [ventas@ferexpo.cl](mailto:ventas@ferexpo.cl)

**Sucursales**  
Antofagasta  
Concepción  
Osorno

3



## INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 7 de 8

Analizada la respuesta enviada por la empresa **Ferexpo SpA** a la Comisión Técnica, se acordó por unanimidad que la oferta presentada se ajusta a los requerimientos técnicos exigidos en las bases del proceso de **Licitación Pública N° 31/2020 Contrato de Suministro de una camioneta para el Grupo GERSA del Cuerpo de Bomberos de la Unión.**

### V. EVALUACIÓN TÉCNICA.

#### Consideraciones de esta evaluación:

Producto de las conclusiones establecidas en el punto IV, del presente informe, el puntaje final asignado por la Comisión Técnica corresponde al siguiente:

PUNTAJE FINAL LICITACION PÚBLICA N° 31/2020 PARA ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA PARA GRUPO GERSA DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA UNION				
PROVEEDOR	PRODUCTO	CARACTERÍSTIAS TÉCNICAS		PUNTAJE FINAL (Pts.)
		REQUISITOS TÉCNICOS (Pts.)	SERVICIO TÉCNICO Y POST - VENTA (Pts.)	
Ferexpo SpA	Chevrolet Silverado 2.500 4x4	12 Pts.	36 Pts.	48 Pts.

Es todo cuanto podemos informar.

Alonso Farías Suarez  
**Inspector de Material Mayor**  
Cuerpo de Bomberos de San Felipe.

Julio Gormaz Tapia  
**Superintendente**  
Cuerpo de Bomberos de Papudo.

Miguel Rojas Napoli  
**Superintendente**  
Cuerpo de Bomberos de Cartagena

Alfredo Alarcón Araneda  
**Inspector Zonal JNCB**

Santiago, 05 de julio de 2021.-



## INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 8 de 8

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACION PÚBLICA N° 31/2020 PARA ADQUISICIÓN DE UNA CAMIONETA PARA GRUPO GERSA DEL CUERPO DE BOMBEROS DE LA UNION					
TABLA DE PUNTAJE				Ferexpo Silverado	
EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE	DATO	PUNTAJE
<b>Post venta chasis</b>	Servicio técnico en la Región = 6 puntos	<b>SEGÚN TABLA</b>	6	<b>Cumple en la Región</b>	6
	Servicio técnico móvil en la Región = 4 puntos				
	Servicio técnico en otras Regiones = 2 puntos				
<b>Post Venta carrozado</b>	Servicio técnico en la Región = 6 puntos	<b>SEGÚN TABLA</b>	6	<b>Móvil en la Región</b>	4
	Servicio técnico móvil en la Región = 4 puntos				
	Servicio técnico en otras Regiones = 2 puntos				
<b>Cajoneras</b>	Volumen total de las cajoneras en M3	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	4	<b>3,9 m3</b>	4
<b>Tipo de chasis</b>	Capacidad de carga	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	4	<b>1531 kg</b>	4
<b>Motorización</b>	Potencia	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	2	<b>445 Hp</b>	2
	Torque	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	2	<b>910 libras</b>	2
<b>Garantías Técnicas (expresada en años completos, no se aceptarán años parciales o expresados en meses)</b>	Garantía General (al menos 1 año)	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	6	<b>5 años</b>	6
	Garantía motor (al menos 1 año)	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	4	<b>5 años</b>	4
	Garantía transmisión (al menos 1 año)	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	4	<b>5 años</b>	4
	Garantía carrozado (al menos 1 año)	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	4	<b>7 años</b>	4
<b>Garantías técnicas de los equipos (expresada en años completos, no se aceptarán años parciales o expresados en meses)</b>	Garantía general de los equipos (Al menos 1 año)	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	8	<b>5 años</b>	8
<b>PUNTAJE TOTAL FINAL</b>			<b>50</b>		<b>48</b>