



**INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 35/2019  
CONTRATO DE SUMINISTRO CARRO CON ESCALA MECÁNICA PARA EL  
CUERPO BOMBEROS DE OVALLE.**

**ANTECEDENTES GENERALES:**

**I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.**

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública **N° 35/2019 Contrato de Suministro de Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle.**
- b) Respuestas a consultas evacuadas por "Bomberos de Chile" correspondiente a la licitación pública **N° 35/2019 Contrato de Suministro de Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle.**

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

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Iván García Valdés, Encargado de proyectos del Cuerpo de Bomberos de Ovalle, con derecho a voz y voto
- Don Miguel Rojas Napoli, Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Cartagena, con derecho a voz y voto
- Don Julio Gormaz Tapia, Superintendente del Cuerpo de Bomberos de Papudo, con derecho a voz y voto
- Don Sebastian Carmona Soto, Encargado de Material Mayor, Junta Nacional de Bomberos (JNCB), con derecho a voz y sin derecho voto
- Don Federico Maier Salas, Jefe del Departamento Técnico, Junta Nacional de Bomberos (JNCB), con derecho a voz y sin derecho voto

La Comisión Técnica se constituyó con fecha 20 de noviembre de 2019 a las 11:15 horas 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; esta sesión se llevó a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos.



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

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

1. Con fecha 17 de octubre de 2019 a las 10:00 horas, se realiza la apertura de recepción de ofertas correspondiente a la **Licitación N° 35/2019 Contrato de Suministro Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle**; en dicha apertura de recepción de ofertas se recibe propuesta correspondiente al proveedor **FEREXPO SpA**.
2. Con fecha 17 de octubre de 2019 a las 12:00 horas, se reúne la Comisión Administrativa conforme a la cláusula novena N° 1 de las Bases Administrativas de la **Licitación N° 35/2019 Contrato de Suministro Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle**, para la comprobación y revisión de los antecedentes administrativos de la oferta presentada, la mencionada comisión señala que el proveedor **FEREXPO SpA** cumple con lo solicitado en las bases, por lo que se recomienda someter su propuesta al proceso de evaluación técnica.
3. Con fecha 20 de noviembre de 2019 a las 11:15 horas se reúne la Comisión Técnica con la finalidad de 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 las aclaraciones respectivas de ser preciso a los proveedores **FEREXPO SpA**.
4. Con fecha 25 de noviembre de 2019 a las 15:00 horas se reúne la Comisión Técnica en una segunda instancia con la finalidad de tomar conocimiento de las respuestas otorgadas por el proveedor a las aclaraciones solicitadas correspondiente al oferente **FEREXPO SpA**.

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

#### Vehículo de Emergencia Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle.

Con fecha 20 de noviembre de 2019 a las 11:15 horas se reúne la Comisión Técnica con la finalidad de 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 las aclaraciones respectivas de ser preciso a los proveedores **FEREXPO SpA**.



## INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 3 de 5

Se analiza lo ofertado por el proveedor **FEREXPO SpA**, con su producto marca **KME Predator 6x4**, con escala de **33,2 metros (109 pies)**.

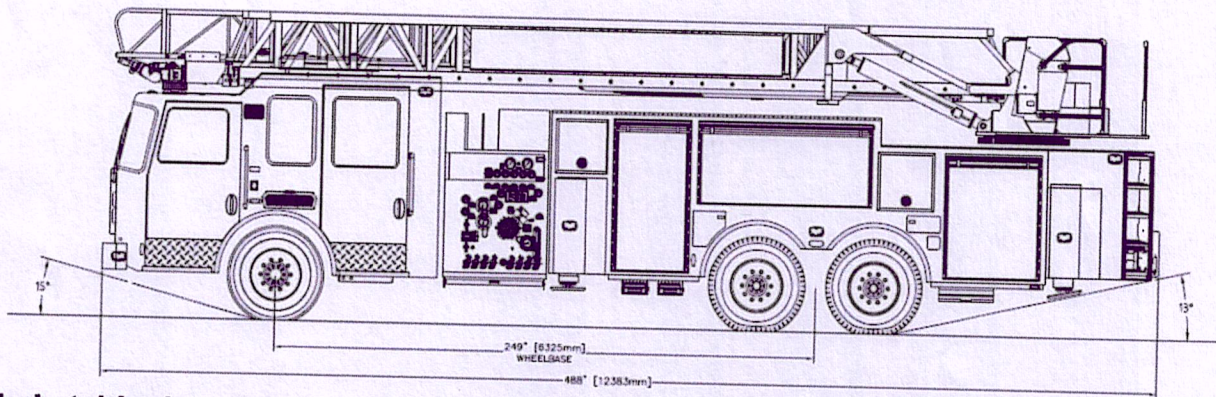
Con fecha 25 de noviembre de 2019 a las 15:00 horas se reúne la Comisión Técnica en una segunda instancia con la finalidad de tomar conocimiento de las respuestas otorgadas por el proveedor a las aclaraciones solicitadas correspondiente al oferente **FEREXPO SpA**.

Producto de lo anterior la Comisión Técnica manifiesta lo siguiente:

La Comisión técnica, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, estima que la oferta presentada por el proveedor **FEREXPO SpA**, por cuanto otorga respuesta satisfactoria a las aclaraciones solicitadas, las que se indican a continuación.

- **En la oferta se indican ángulos de entrada y salida de 15° y 13° respectivamente, pero en el plano del vehículo esto no se indica y solo hace mención a los 8° NFPA. Se solicita enviar el plano lateral del vehículo con los ángulos reales que este tendrá.**

R:



- **En la tabla de puntajes, en el ítem de garantías se solicita la garantía del chasis, pero en su oferta no lo declara. Favor aclarar a cuánto corresponde la garantía del chasis.**

R: La garantía del chasis es de 5 años.

### V. EVALUACIÓN TÉCNICA.

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión Técnica se ha formado la opinión que el producto evaluado del proveedor **FEREXPO SpA**, otorga respuesta satisfactoria a los requerimientos solicitados en las Bases Técnicas por "Bomberos de Chile".

**BOMBEROS DE CHILE**

Informe Comisión Técnica Licitación N° 35/2019 Contrato de Suministro Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle

✓



# INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 4 de 5


## Consideraciones de esta evaluación:

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

TABLA DE PUNTAJE ADQUISICIÓN VEHICULO DE EMERGENCIA "CARRO CON ESCALA TELESCÓPICA"				
PROVEEDOR	PRODUCTO	CARACTERISTICAS TECNICAS		PUNTAJE FINAL (Pts.)
		REQUISITOS TECNICOS (Pts.)	SERVICIO TECNICO Y POST-VENTA (Pts.)	
FEREXPO SpA	KME Predator 6x4 con escala telescópica de 109 pies	41 Pts.	14 Pts.	55 Pts.

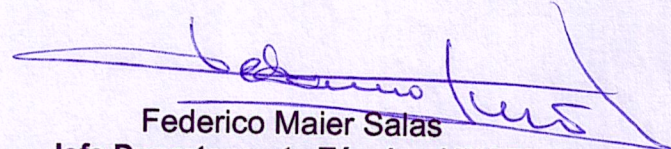
Es todo cuanto podemos informar.

  
Julio Gormaz Tapia  
Superintendente CB de Papudo

  
Iván García Valdés,  
Encargado de proyectos del Cuerpo de Bomberos de Ovalle

  
Miguel Rojas Napoli  
Superintendente CB de Cartagena

  
Sebastián Carmona Soto  
Encargado de Material Mayor (JNCB)

  
Federico Maier Salas  
Jefe Departamento Técnico (JNCB)

Santiago 25 de noviembre de 2019.-

**BOMBEROS DE CHILE**

Informe Comisión Técnica Licitación N° 35/2019 Contrato de Suministro Carro con Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ovalle



# INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 5 de 5

LICITACIÓN 35/2019

ESCALA MECÁNICA OVALLE

## TÉCNICA

60

FERREPO SpA

Item	Porcentaje Puntos	Variable	Puntos Variable	CRITERIO PUNTUACION	CRITERIO ELIMINACION	Dato	Puntaje
Chasis, Motor y Cabina							
Chasis	42,86%	Distancia entre ejes	2,0	MEJOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIR LEGISLACION CHILENA	6325 MM	2
		Angulo de entrada	2,0	MAYOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	15°	2
		Angulo de Salida	2,0	MAYOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	13°	2
Frenos	21,43%	Retardador hidraulico o electromecánico	3,0	INCLUYE SISTEMA, 3 PUNTOS; NO OFERTA 0 PUNTOS	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	Aplicado a transmisión Allison	3
MotORIZACION	35,71%	MotORIZACION	2,0	MAYOR POTENCIA, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	550 HP	2
		Relacion peso potencia	3,0	MEJOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	61,51 Kg/HP	3
Total Chasis, Motor y Cabina	100%		14,0				14
Equipo Bomberil							
Item	Porcentaje Puntos	Variable	Puntos Variable	CRITERIO PUNTUACION	CRITERIO ELIMINACION	Dato	Puntaje
Sistema Sonoro y Luminoso	3,70%	1,0 Marcas que cumplan NFPA	1,0	MARCAS QUE CUMPLAN NFPA, MAYOR PUNTAJE	NO APLICA	Whitson	1
Cajoneras	11,11%	3,0 Volumen	3,0	MAYOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	14,4 M3	3
Equipamiento	7,41%	2,0 Generador	2,0	MAYOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	10 Kw	2
Equipo Escala Mecánica		Largo Escala Mecánica	5,0	MAYOR LARGO, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	33,220 MM	5
		Alcance horizontal a 3,300mm de altura	3,0	MAYOR ALCANCE, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	31,000 MM	3
	48,15%	13,0 Capacidad de carga desajolando 1,250 GPM	3,0	MAYOR CAPACIDAD, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	227 Kgs	3
		Angulo negativo de operacion de escala	2,0	MAYOR ANGULO NEGATIVO DE OPERACION, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	-8°	2
Bomba	11,11%	3,0 Desajolo de Bomba	3,0	MAYOR DESAJOLO, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	7,570 LPM	3
Pilón monitor	7,41%	2,0 Capacidad de desajolo	2,0	MAYOR DESAJOLO, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	5,678 LPM	2
EsTanque	11,11%	3,0 Capacidad Estanque Agua	3,0	MAYOR CAPACIDAD, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	1,893 lts	3
Total Equipo Bomberil	100%		27,0				27
Total Requisitos Técnicos			41,0				41

Servicio Técnico y Post-Venta	Puntos
Garantías Técnicas (*)	9
Servicio Técnico Chasis	5
Servicio Técnico Carrozado	2
	3
<b>Total</b>	<b>19</b>

CRITERIO PUNTUACION	Dato	Puntaje
MAYOR VALOR, MAYOR PUNTAJE	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	9
SERVICIO TÉCNICO EN LA REGIÓN DE COQUIMBO, 5 PUNTOS, REGIÓN CONTINGUA, 2 PUNTOS; OTROS 1 PUNTOS	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	5
RESPUESTA EN MENOS DE 48 HRS Y REPARACION EN MENOS DE 120 HRS	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	0
EMPRESA CUENTA CON TÉCNICO CERTIFICADO POR LA FABRICA DE LA ESCALA, TELESCÓPICA, 3 PUNTOS	NO CUMPLIMIENTO EE, TT.	0
	No acompaña	0
		14

Ponderación Garantías Técnicas	Puntos
Garantía General	30%
Motor	10%
Chasis	10%
Transmisión	10%
Sistema Eléctrico	10%
Garantía Pintura	5%
Escala Mecánica Estr. Metal	25%
	100%

Dato	Puntaje
5 años	1,5
5 años	0,5
5 años	0,5
5 años	0,5
4 años	0,5
10 años	0,5
20 años	5
	9