



**LICITACIÓN N° 33/2023 PARA CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE PARA EL SUMINISTRO DE
MANGUERAS PARA BOMBEROS DE CHILE**

1. ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N° 33/2023 contrato marco de suministro de mangueras para Bomberos de Chile.

2 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- a) Alfredo Ulloa Gonzalez, miembro de la comisión.
- b) Felipe Guzman Mora, miembro de la comisión.
- c) Cristóbal Rojas Zapata, miembro de la comisión.

También participó de la comisión don Felipe Urtubia Vega, Encargado Técnico de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, quién actuó además como Secretario de esta comisión, con derecho a voz, pero sin derecho a voto.

La Comisión Técnica se constituyó con fecha 21 de febrero a las 16:30, 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, esta sesión se llevó a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile, en Pedro Bannen 0138, Providencia.

**3 PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA “EVALUACIÓN TÉCNICA”
DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN ESTA LICITACIÓN.**

La Comisión Técnica, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de la siguiente forma:

- a) Conocimiento del acta de apertura y recepción de ofertas de licitación pública N°33/2023 para “contrato marco de suministro de mangueras para Bomberos de Chile”, con fecha 30 de enero de 2024, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA. Y FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA.**
- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°33/2023 de fecha 15 de febrero de 2024, en el que se informa que las empresas **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA. Y FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA** cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica.





4 AJUSTE DE LA OFERTA A LAS BASES TÉCNICAS.

4.1 Ítem N°1 Mangueras 45 mm Storz DIN – C

SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Mercedes Textiles
- Modelo: Exometro

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.

4.2 Ítem N°2 Mangueras 75 mm Storz DIN – B

SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Mercedes Textiles
- Modelo: Krakenexo

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.

FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Gollmer & Hummel
- Modelo: Titan X-treme 75 mm

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.

4.3 Ítem N°3 Mangueras 110 mm Storz DIN – A

FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Gollmer & Hummel
- Modelo: Titan X-treme 110 mm

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.





4.4 Ítem N°1 Mangueras 45 mm Sotrz DIN – C

SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Mercedes Textiles
- Modelo: MTF-600

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.

FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Gollmer & Hummel
- Modelo: Titan X-treme 45 mm

El producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, es seleccionado para la asignación de puntaje Técnico.





5 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO, ITEM N°1 MANGUERAS 45 MM STORZ DIN – C PARA BOMBEROS IMPROFOR

Marca Mercedes textiles Modelo Exometro	25 puntos.-
---	-------------

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO, ITEM N°2 MANGUERAS 75 MM STORZ DIN – B PARA BOMBEROS IMPROFOR

Marca Mercedes textiles Modelo Krakenexo	22.02 puntos.-
--	----------------

FIREGROUND

Marca Gollmer & Hummel Modelo Titan X treme 75 mm	21.89 puntos.-
---	----------------

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO, ITEM N°3 MANGUERAS 110 MM STORZ DIN – A PARA BOMBEROS

FIREGROUND

Marca Gollmer & Hummel Modelo Titan X treme 110 mm	25 puntos.-
--	-------------

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO, ITEM N°4 MANGUERAS 45 MM STORZ DIN – C PARA BOMBEROS IMPROFOR

Marca Mercedes textiles Modelo MTF-600	23.10 puntos.-
--	----------------

FIREGROUND

Marca Gollmer & Hummel Modelo Titan X treme 45 mm	21.91 puntos.-
---	----------------

6 REVISIÓN FINAL

Revisados y chequeados todos los antecedentes técnicos y sus respectivos puntajes, la Comisión Técnica de material menor, certifica que todo está de acuerdo a lo definido en las Bases Técnicas y Administrativas aprobadas para este proceso de licitación.


Alfredo Ulloa Gonzalez

Sub-gerente Operaciones Bomberiles


Felipe Guzman Mora

Operaciones


Cristóbal Rojas Zapata

Jefe departamento técnico


Felipe Urtubia Vega

Encargado Material Menor





**Profesionales de
la Emergencia**

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°33/2023
viernes, 1 de marzo de 2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 33/2023				Proveedor	
ITEM N°1: MANGUERAS 45 MM STORZ DIN - C PARA BOMBEROS				Marca	EXOMETRO
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE	Modelo	Puntaje
Peso sin uso	Peso de una manguera de 15 metros de largo seca y sin uso, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.8 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5		7,81
Peso posterior a llenado.	Peso de una manguera de 15 metros de largo, la cual ha sido presurizada con agua y posteriormente desaguada, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.9 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5		9,37
Presión de servicio.	Presión de servicio máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5		27,58
Presión de prueba.	Presión de prueba máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5		55,16
Presión ruptura.	Presión de ruptura máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5		103,42
TOTAL			25		25,00
SI CUMPLE = Puntaje Total – SI NO CUMPLE = 0					
Directamente proporcional = $\frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$					
Inversamente proporcional = $\frac{\text{Mayor valor ofertado}}{\text{Valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$					
En el caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro grave o fallas que impidan el uso correcto y seguro de la muestra, producirá la eliminación del proceso de evaluación, sin opción de reclamo alguno.					



Av. Gral. Bustamante Nº 86, Providencia, Región Metropolitana,
Código Postal 6640759 Tel. (56-2) 28160000
www.bomberos.cl





**Profesionales de
la Emergencia**

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°33/2023
viernes, 1 de marzo de 2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 33/2023				Proveedor		FIREGROUND	
ITEM N°2 MANGUERAS 75 MM STORZ DIN. - B PARA BOMBEROS				Marca	MERCEDES TEXTILES	GOLLNER & HUMMEL	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN				Modelo	Krakenexo	TITAN X TREME 75 MM	
	CONDICIÓN	PUNTAJE	Dato	Puntaje	Dato	Puntaje	
Peso sin uso	Peso de una manguera de 15 metros de largo seca y sin uso, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.8 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 5	14,5	3,60	10,4	5,00	
Peso posterior a llenado.	Peso de una manguera de 15 metros de largo, la cual ha sido presurizada con agua y posteriormente desaguada, INVERSAMENTE declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.9 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 5	17,4	3,43	11,9	5,00	
Presión de servicio.	Presión de servicio máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	27,6	5,00	20	3,63	
Presión de prueba.	Presión de prueba máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	55,2	5,00	40	3,63	
Presión ruptura.	Presión de ruptura máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	86,2	5,00	80	4,64	
TOTAL				22,02		21,89	
SI CUMPLE = Puntaje total – SI NO CUMPLE = 0							
Directamente proporcional = $\frac{\text{Valor ofrecido}}{\text{Mayor valor ofrecido}} \times \text{Puntaje}$							
Inversamente proporcional = $\frac{\text{Menor valor ofrecido}}{\text{Valor ofrecido}} \times \text{Puntaje}$							
En el caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro grave o fallos que impliquen el uso correcto y seguro de la muestra, producirá la eliminación del proceso de evaluación, sin opción de reclamo alguno.							



Av. Gral. Bustamante N° 86, Providencia, Región Metropolitana,
Código Postal 6640759 Tel. (56-2) 28160000
www.bomberos.cl





**Profesionales de
la Emergencia**

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°33/2023
viernes, 1 de marzo de 2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 33/2023			Proveedor	FIREGROUND
ITEM N° 3 MANGUERAS 110 MM STORE DIN - A PARA BOMBEROS			Marca	COLUMER & HUMMEL
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			Modelo	TITAN X TREME 110 MM
	CONDICIÓN	PUNTAJE	Dato	Puntaje
Peso sin uso	Peso de una manguera de 15 metros de largo seca y sin uso, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.8 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 5	16,6	5,00
Peso posterior a llenado.	Peso de una manguera de 15 metros de largo, la cual ha sido presurizada con agua y posteriormente desaguada, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.9 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 5	18,6	5,00
Presión de servicio.	Presión de servicio máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	16	5,00
Presión de prueba.	Presión de prueba máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	20	5,00
Presión ruptura.	Presión de ruptura máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 5	55	5,00
TOTAL				25,00

SI CUMPLE = Puntaje Total - SI NO CUMPLE = 0

Directamente proporcional = $\frac{\text{Mayor valor ofrecido}}{\text{Menor valor ofrecido}} \times \text{Puntaje}$

Inversamente proporcional = $\frac{\text{Menor valor ofrecido}}{\text{Mayor valor ofrecido}} \times \text{Puntaje}$

En el caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro grave o fallos que impliquen el uso incorrecto y seguro de la muestra, producida la eliminación del proceso de evaluación, sin opción de reclamo alguno.



Av. Gral. Bustamante N° 86, Providencia, Región Metropolitana,
Código Postal 6640759 Tel. (56-2) 28160000
www.bomberos.cl





Profesionales de
la Emergencia

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°33/2023
viernes, 1 de marzo de 2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 33/2023				Proveedor	IMPROFOR	FIREGROUND
ITEM N°4 MANGUERAS 45 MM STORZ DIN - C PARA BOMBEROS				Marca	MERCEDES TEXTILES	GOLLMER & HUMMEL
				Modelo	MIT-600	TITAN X TREME 45 MM
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE	Dato	Puntaje	Dato
Peso sin uso	Peso de una manguera de 15 metros de largo seca y sin uso, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.8 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5	4,69	5,00	6,3
Peso posterior a llenado.	Peso de una manguera de 15 metros de largo, la cual ha sido presurizada con agua y posteriormente desaguada, declarado por el fabricante mediante formato de certificado solicitado en el punto 6.9 de estas bases técnicas.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5	4,98	5,00	7
Presión de servicio.	Presión de servicio máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	20,8	5,00	20
Presión de prueba.	Presión de prueba máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	41,4	5,00	40
Presión ruptura.	Presión de ruptura máxima tolerable. La presión evaluada será la informada mediante formato de documento especificado en el punto 6.6 de estas bases técnicas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	62,1	3,10	100
TOTAL				23,10		21,91
SI CUMPLE = Puntaje Total – SI NO CUMPLE = 0						
Directamente proporcional = $\frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$						
Inversamente proporcional = $\frac{\text{Menor valor ofertado}}{\text{Valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$						
En el caso que las muestras evaluadas sufran deterioro grave o fallas que impidan el uso correcto y seguro de la muestra, producirá la eliminación del proceso de evaluación. Sin opción de reclamo alguno.						



Av. Gral. Bustamante N° 86, Providencia, Región Metropolitana,
Código Postal 6640759 Tel. (56-2) 28160000

www.bomberos.cl

