



**LICITACIÓN N° 38/2023 PARA CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO PITONES NFPA 1964 2018 Y  
PITÓN SMOOTH BORE PARA BOMBEROS DE CHILE**

**1. ANTECEDENTES GENERALES**

**1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN**

**1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N°38/2023 para Contrato Marco de suministro Pitones NFPA 1964 2018 y Pitón Smooth Bore 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 12 de abril a las 16:00, 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°38/2023 “para contrato marco de suministro de Pitones NFPA 1964 2018 y Pitón Smooth Bore para Bomberos de Chile”, con fecha 19 de marzo de 2024, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **FEREXPO SPA** y **COMERCIALIZADORA RMH SPA**.





- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°38/2023 de fecha 09 de abril de 2024, en el que se informa que las empresas **FEREXPO SPA** y **COMERCIALIZADORA RMH 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 FEREXPO SPA.**

Se presenta con los siguientes productos:

##### **4.1.1 Ítem 1:** Pitón De Aluminio Anodizado Regulable De 30 A 200 GPM Estándar NFPA 1964 2018 Storz DIN-C Para Bomberos

- Marca: Akron Brass
- Modelo: 1763 Wide-Range TURBOJET – Galonaje Regulable
- Norma: NFPA 1964-2018

El producto evaluado **no cumple** con lo solicitado en las Bases Técnicas, específicamente en los puntos:

- 1.1.6 Muestras: Los bienes presentados como muestra, deben ser nuevo sin uso y sin intervención.

##### **4.1.2 Ítem 2:** Pitón De Aluminio Anodizado Regulable De 95 A 250 GPM Estándar NFPA 1964 2018 Storz DIN-B Para Bomberos.

- Marca: Akron Brass
- Modelo: 1733 High-Range TURBOJET – Galonaje Regulable
- Norma: NFPA 1964-2018

El producto evaluado **no cumple** con lo solicitado en las Bases Técnicas, específicamente en los puntos:

- 1.2.6 Muestras: Los bienes presentados como muestra, deben ser nuevo sin uso y sin intervención.

##### **4.1.3 Ítem 3:** Pitón De Aluminio Anodizado Smooth Bore Con Conexión Storz DIN-B Para Bomberos.

- Marca: Akron Brass
- Modelo: 2431 Smooth Bore
- Norma: N/A





El producto evaluado **cumple** con lo solicitado en las Bases Técnicas. Sin embargo, en consideración a la pregunta N° 17 del Foro de Preguntas y Respuestas, se determina que el pitón ofertado, sólo podrá ser puesto a disposición de los Cuerpos de Bomberos del país, junto a la boquilla “**Dual Stacked Tip #0439**” ofertada y aceptada como opcional evaluada en USD 312, sin IVA.

#### **4.2 RMH SPA.**

Se presenta con los siguientes productos:

##### **4.2.1 Ítem 1:** Pitón De Aluminio Anodizado Regulable De 30 A 200 GPM Estándar NFPA 1964 2018 Storz DIN-C Para Bomberos

- Marca: Task Force Tips
- Modelo: Thunderfog FTS200PF52MM
- Norma: NFPA 1964-2018

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.

##### **4.2.2 Ítem 2:** Pitón De Aluminio Anodizado Regulable De 95 A 250 GPM Estándar NFPA 1964 2018 Storz DIN-B Para Bomberos.

- Marca: Task Force Tips,
- Modelo: Thunderfog JTS250PF75MM
- Norma: NFPA 1964-2018

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.

##### **4.2.3 Ítem 3:** Pitón De Aluminio Anodizado Smooth Bore Con Conexión Storz DIN-B Para Bomberos.

- Marca: Task Force Tips
- Modelo: F140FP52MM con Boquilla FSS12
- Norma: N/A





## 5 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

### TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO

Ítem 1					
RMH SPA					
Marca	TFT	Modelo	Thunderfog FTS200PF52MM	25.00	Puntos.-

Ítem 2					
RMH SPA					
Marca	TFT	Modelo	Thunderfog JTS250PF75MM	25.00	Puntos.-

Ítem 3					
RMH SPA					
Marca	TFT	Modelo	F140FP52MM con boquilla FSS12	15.00	Puntos.-
FEREXPO SPA					
Marca	Akron Brass	Modelo	1763 Wide-Range TURBOJET	14,89	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



TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 38/2023			
ITEM N°1: PITÓN DE ALUMINIO ANODIZADO REGULABLE DE 30 A 200 GPM ESTÁNDAR NFPA 1964 STORZ DIN-C			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
<b>Peso</b>	Peso del pitón completo, pesado en dependencias del Departamento Técnico.	<b>INVERSAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>10</b>
<b>Espuma</b>	El pitón puede ser utilizado para aplicar espuma.  La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	<b>SI CUMPLE</b>	<b>10</b>
<b>Garantía</b>	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>

Oferente	RMH SPA	
Marca	TFT	
Modelo	Thunderfog FTS200PF52MM	
Valor de referencia	Puntaje	Valor
<b>2830</b>	10	2830
<b>10</b>	10	SI
<b>2</b>	5	2
	25	





TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 38/2023			
ITEM N°2: PITÓN DE ALUMINIO ANODIZADO REGULABLE DE 90 A 250 GPM ESTÁNDAR NFPA 1964 STORZ DIN-B			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
<b>Peso</b>	Peso del pitón completo, pesado en dependencias del Departamento Técnico.	<b>INVERSAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>10</b>
<b>Espuma</b>	El pitón puede ser utilizado para aplicar espuma.  La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	<b>SI CUMPLE</b>	<b>10</b>
<b>Garantía</b>	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>			<b>25</b>

Oferente	RMH SPA	
Marca	TFT	
Modelo	Thunderfog JTS250PF75MM	
Valor de referencia	Puntaje	Valor
<b>3230</b>	10	3230
<b>10</b>	10	SI
<b>2</b>	5	2
	25	





TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 38/2023			
ITEM N°3: PITÓN DE ALUMINIO ANODIZADO SMOOTH BORE STORZ DIN-C			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
<b>Peso</b>	Peso del pitón completo, pesado en dependencias del Departamento Técnico.	<b>INVERSAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>10</b>
<b>Garantía</b>	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	<b>DIRECTAMENTE PROPORCIONAL</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL</b>			<b>15</b>

Oferente	RMH SPA		FEREXPO SPA	
Marca	TFT		AKRON BRASS	
Modelo	F140FP52MM con boquilla FSS12		1763 Wide-Range TURBOJET	
Valor de referencia	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor
<b>1820</b>	10	1820	9,89	1840
<b>2</b>	5	2	5	2
	15		14,89	

