



**LICITACIÓN N°06/2024 PARA LA ADQUISICIÓN DE BOTAS NORMA EN 15090:2012 PARA  
CUERPOS DE BOMBEROS DE LA REGIÓN METROPOLITANA**

**1 ANTECEDENTES GENERALES**

**1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN**

**1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N°06/2024 para la adquisición de botas norma EN 15090:2012 para cuerpos de bomberos de la región metropolitana.**

**2 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO**

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- a) Isaías Jelvez 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 03 de junio a las 12:00, para tomar conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación y acordar los parámetros de evaluación, además de verificar el ajusto 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°06/2024 “para la adquisición de botas norma EN 15090:2012 para cuerpos de bomberos de la región metropolitana”, con fecha 15 de mayo de 2024, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA., ITURRI S.A. Y ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.**





- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°06/2024 de fecha 15 de mayo de 2024, en el que se informa que las empresas **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA., ITURRI S.A. Y ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.** 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 SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA.**

Se presenta con los siguientes productos:

###### **4.1.1 Botas EN 15090:2012**

- Marca: **HAIX**
  - Modelo: **Fire Eagle**
  - Norma: **EN 15090:2012**
- 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 ITURRI S.A.**

Se presenta con los siguientes productos:

###### **4.2.1 Botas EN 15090:2012**

- Marca: **FAL**
  - Modelo: **Torch Boa X**
  - Norma: **EN 15090:2012**
- 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 ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.**

Se presenta con los siguientes productos:

###### **4.3.1 Botas EN 15090:2012**

- Marca: **ROSENBAUER**
- Modelo: **BOROS B4**
- Norma: **15090:2012**





**Profesionales de  
la Emergencia**

Departamento Técnico – Material menor  
Informe licitación N°06/2024

- 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					
<b>SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA.</b>					
Marca	Haix	Modelo	Fire Eagle	36.06	Puntos.-
<b>ITURRI S.A.</b>					
Marca	Fal	Modelo	Torch Boa X	32.65	Puntos.-
<b>ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.</b>					
Marca	Rosenbauer	Modelo	Boros B4	29.12	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.

Isaías Jelvez Gonzalez  
Asistente Material Mayor

Felipe Guzmán 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°06/2024**

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 06/2024									
Botas EN 15090:2012									
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE	IMPROFOR		ITURRI		ROSENBAUER		Puntaje
			Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	
Mayor fuerza para penetrar la suela de la bota. Certificado en reporte de ensayo de cumplimiento de la norma correspondiente dentro de la Norma EN 15090:2012	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	6	1194,00	2,06	3476,00	6,00	1317,00		2,27
Mayor resistencia al impacto (en mm de luz libre mínima). Certificado en reporte de ensayo de cumplimiento de la Norma correspondiente (EN 20344:2012).	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	6	40,00	6,00	18,00	2,70	21,00		3,15
Mayor resistencia al impacto (en mm de luz libre mínima). Certificado en reporte de ensayo de cumplimiento de las Normas correspondientes (EN 20344:2012, 15 kN).	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	6	40,00	6,00	18,00	2,70	18,80		2,82
La membrana es de tipo Calcefin completo para favorecer la protección y transpiración de todo el pie.	SI CUMPLE	6	SI	6,00	SI	6,00	SI		6,00
Peso del par de botas N° 42 o equivalente, en dependencias de departamento técnico.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	6	2145,00	6,00	2450,00	5,25	2575,00		5,00
Menor temperatura al interior de la bota, luego de ensayo HI3. Certificado en reporte de ensayo de cumplimiento de norma EN 15090:2012.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5	27,00	5,00	27,00	5,00	27,70		4,87
Fabricado en cuero de alta repelencia al agua.	SI CUMPLE	5	SI	5,00	SI	5,00	SI		5,00
<b>TOTAL</b>		<b>40</b>		<b>36,06</b>		<b>32,65</b>			<b>29,12</b>

$SI\ CUMPLE = Puntaje\ total - SI\ NO\ CUMPLE = 0$

$Directamente\ proporcional = \times\ Puntaje$

$Inversamente\ proporcional = \times\ Puntaje$

En el caso que las medidas evaluadas, sufran deterioro grave o tallas

