



LICITACIÓN N°22/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE BOTAS NORMA EN BOMBEROS DE CHILE.

1 ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación **N°22/2024 contrato marco para el suministro de botas norma EN Bomberos de Chile.**

2 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- a) Isaías Jelvez Gonzalez, miembro de la comisión.
- b) 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 27 de marzo, 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°22/2024 “N°22/2024 contrato marco para el suministro de botas norma EN Bomberos de Chile”, con fecha 24 de febrero de 2025, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA., ITURRI S.A, BERTONATI VEHÍCULOS ESPECIALES LTDA., FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA, LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA, ROSENBAUER INTERNATIONAL AG y SOLIMEX SPA.**
- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°22/2024 de fecha 04 de marzo de 2025 en el que se informa que las empresas **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA., ITURRI S.A, BERTONATI VEHÍCULOS ESPECIALES LTDA., FIREGROUND EQUIPAMIENTO SPA, LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA y ROSENBAUER INTERNATIONAL AG** cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica.
- c) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°22/2024 de fecha 04 de marzo de 2025, en el que se informa que la empresa





SOLIMEX SPA. No cumple con lo exigido en las bases administrativas, por lo que no se someterá al proceso de evaluación técnica.

4 AJUSTE DE LA OFERTA A LAS BASES TÉCNICAS.

4.1 ITEM N°1: BOTA ESTRUCTURAL LISA EN 15090:2012

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX7000 Dragon

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Rosenbauer international AG.

Marca: Rosenbauer

Modelo: Boros B1

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Bertonati vehículos especiales LTDA.

Marca: EWS

Modelo: Dynamic Fire 2140

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Fireground equipamiento SpA.

Marca: Boche

Modelo: Joker V3

Norma: 15090:2012

Conclusión: El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y no se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, no es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Motivo: La oferta presentada no cumple con lo exigido en las bases técnicas, ya que no adjunta el test report apostillado, el cual se exige como formalidad.

Documentación técnica exigida, ítem N°1.			
N°	ITEM N°.	DOCUMENTO	FORMALIDAD
1.2	Construcción	Reporte de ensayo de laboratorio independiente, con todas las pruebas realizadas al bien ofertado, en sus respectivas tallas.	Apostillado, traducido al idioma español.





Proveedor: Sociedad de importación y exportación IMPROFOR LTDA.

Marca: Haix

Modelo: Fire Eagle Vario

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Lakeland Industries Chile LTDA.

Marca: Jolly

Modelo: 9305/GA1

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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 ITEM N°2: BOTA ESTRUCTURAL AJUSTABLE 15090:2012

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX6000 Torch

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX6000BOA Torch BOA

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Rosenbauer international AG.

Marca: Rosenbauer

Modelo: Boros B4

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Bertonati vehículos especiales LTDA.

Marca: EWS

Modelo: Dynamic Fire 2142

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Sociedad de importación y exportación IMPROFOR LTDA.

Marca: Haix

Modelo: Fire Eagle 2.0

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.



Proveedor: Lakeland Industries Chile LTDA.

Marca: Jolly

Modelo: 9381/GA1

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Fireground equipamiento SpA.

Marca: Boche

Modelo: Loxo High

Norma: 15090:2012

Conclusión: El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y no se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, no es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Motivo: La oferta presentada no cumple con lo exigido en las bases técnicas, ya que no adjunta el test report apostillado, el cual se exige como formalidad.

Documentación técnica exigida, ítem N°2.			
N°	ITEM N°.	DOCUMENTO	FORMALIDAD
2.2	Construcción	Reporte de ensayo de laboratorio independiente, con todas las pruebas realizadas al bien ofertado, en sus respectivas tallas.	Apostillado, traducido al idioma español.

Proveedor: Fireground equipamiento SpA.

Marca: Boche

Modelo: Loxo Protect

Norma: 15090:2012

Conclusión: El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y no se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, no es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Motivo: La oferta presentada no cumple con lo exigido en las bases técnicas, ya que no adjunta el test report apostillado, el cual se exige como formalidad.

Documentación técnica exigida, ítem N°2.			
N°	ITEM N°.	DOCUMENTO	FORMALIDAD
2.2	Construcción	Reporte de ensayo de laboratorio independiente, con todas las pruebas realizadas al bien ofertado, en sus respectivas tallas.	Apostillado, traducido al idioma español.



4.3 ITEM N°3: BOTA FORESTAL EN 15090:2012

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX900F2A Forester

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX600GTX TOP GTX

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Iturri S.A.

Marca: FAL

Modelo: FTX6000 Torch

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Rosenbauer international ag.

Marca: Rosenbauer

Modelo: Boros B3

Norma: 15090:2012

Conclusión: El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y no se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, no es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Motivo: Se elimina la oferta correspondiente al ítem N°3, ya que el certificado No 2023-6341 corresponde a las botas BOROS B3 Cross STP 5692 (NB Nr:0511), el cual no corresponde al test report entregado No PB 2022-6295-STP 5649, por tanto, no existe relación entre el test report, certificado y bien ofertado.

Proveedor: Bertonati vehículos especiales LTDA.

Marca: EWS.

Modelo: Profi 9220

Norma: 15090:2012





Conclusión: 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.

Proveedor: Sociedad de importación y exportación IMPROFOR LTDA.

Marca: Haix

Modelo: Special fighter pro

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Lakeland industries Chile LTDA.

Marca: Jolly

Modelo: 6520/GA

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Lakeland industries Chile LTDA.

Marca: Jolly

Modelo: 9065/GA1

Norma: 15090:2012

Conclusión: 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.

Proveedor: Fireground equipamiento SpA.

Marca: Boche

Modelo: Zephyr IR H1

Norma: 15090:2012

Conclusión: El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y no se ajusta a las características técnicas requeridas para Bomberos de Chile, por lo tanto, no es seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

Motivo: La oferta presentada no cumple con lo exigido en las bases técnicas, ya que no adjunta el test report apostillado, el cual se exige como formalidad.

Documentación técnica exigida, ítem N°2.			
N°	ITEM N°.	DOCUMENTO	FORMALIDAD
2.2	Construcción	Reporte de ensayo de laboratorio independiente, con todas las pruebas realizadas al bien ofertado, en sus respectivas tallas.	Apostillado, traducido al idioma español.





5 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO

ITEM N°1: BOTA ESTRUCTURAL LISA EN 15090:2012					
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX7000 DRAGON	90,27	Puntos.-
ROSENBAUER INTERNATIONAL AG					
Marca	ROSENBAUER	Modelo	BOROS B1	79,78	Puntos.-
BERTONATI VEHICULOS ESPECIALES LTDA					
Marca	EWS	Modelo	DYNAMIC FIRE 2140	77,28	Puntos.-
SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA					
Marca	HAIX	Modelo	FIRE EAGLE VARIO	98.31	Puntos.-
LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA					
Marca	JOLLY	Modelo	9305/GA1	84,00	Puntos.-





ITEM N°2: BOTA ESTRUCTURAL AJUSTABLE EN 15090:2012					
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX6000 TORCH	86,96	Puntos.-
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX6000BOA TORCH BOA	87,41	Puntos.-
ROSENBAUER INTERNATIONAL AG					
Marca	ROSENBAUER	Modelo	BOROS B4	81,85	Puntos.-
BERTONATI VEHICULOS ESPECIALES LTDA					
Marca	EWS	Modelo	DYNAMIC FIRE 2142	77,02	Puntos.-
SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA					
Marca	HAIX	Modelo	FIRE EAGLE 2.0	96,26	Puntos.-
LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA					
Marca	JOLLY	Modelo	9381/GA1	84,42	Puntos.-



ITEM N°3: BOTA FORESTAL EN 15090:2012					
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX900F2A FORESTER	93,60	Puntos.-
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX600GTX TOP GTX	96,00	Puntos.-
ITURRI S.A.					
Marca	FAL	Modelo	FTX6000 TORCH	90,30	Puntos.-
BERTONATI VEHICULOS ESPECIALES LTDA					
Marca	EWS	Modelo	PROFI 9220	73,90	Puntos.-
SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA					
Marca	HAIX	Modelo	SPECIAL FIGHTER PRO	97,40	Puntos.-
LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA					
Marca	JOLLY	Modelo	6520/GA	90,50	Puntos.-
LAKELAND INDUSTRIES CHILE LTDA					
Marca	JOLLY	Modelo	9065/GA1	83,30	Puntos.-

6 REVISIÓN FINAL

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

Isaías Jelvez Gonzalez
Asistente Material Mayor

Felipe Urtubia Vega
Encargado Material Menor

Cristóbal Rojas Zapata
Jefe departamento técnico



Profesionales de la Emergencia

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°22/2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 22/2024			ITURRI		ROSENBAUER		BERTONATI		IMPROFOR		LAKELAND	
Bota estructural lisa EN 15090:2012			FAL		ROSENBAUER		EWS		HAIX		JOLLY	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE	FTX7000 DRAGON		BOROS B1		DYNAMIC FIRE 2140		FIRE EAGLE VARIO		9305/GA1	
Temperatura en interior de bota con calor HI3	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	25	24	24,48	33	17,80	27,8	21,13	23,5	25,00	26,5	22,17
Resistencia al impacto	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	25	15,5	20,39	16,7	21,97	15	19,74	19	25,00	16,5	21,71
Membrana de humedad	SI CUMPLE	15	15	15,00	15	15,00	15	15,00	15	15,00	15	15,00
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	2	10,00	1	5,00	1	5,00	2	10,00	1	5,00
Peso	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	2595	8,73	2265	10,00	2325	9,74	2270	9,98	2680	8,45
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	4	6,67	6	10,00	4	6,67	5	8,33	4	6,67
Garantía	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	2	5,00	0	0,00	0	0,00	2	5,00	2	5,00
Total		100	90,27		79,78		77,28		98,31		84,00	





Profesionales de la Emergencia

Departamento Técnico – Material menor Informe licitación N°22/2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACION PUBLICA 22/2024			ITURRI		ITURRI		ROSENBAUER		BERTONATI		IMPROFOR		LAKELAND	
Bota estructural cierre ajustable EN 15090:2012			FAL		FAL		ROSENBAUER		EWS		HAIX		JOLLY	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE	FTX6000 TORCH		FTX6000BOA TORCH BOA		BOROS B4		DYNAMIC FIRE 2142		FIRE EAGLE 2.0		9381/GA1	
Temperatura en interior de bota con calor HI3	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	25	27,5	21,36	27,5	21,36	27,7	21,21	27,8	21,13	23,5	25,00	26	22,60
Resistencia al impacto	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	20	15,5	16,32	15,5	16,32	16	16,84	15	15,79	19	20,00	16,5	17,37
Altura de caña	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	243	8,38	265	9,14	290	10,00	270	9,31	230	7,93	260	8,97
Membrana de humedad	SI CUMPLE	10	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	10,00	10	10,00
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	2	10,00	2	10,00	1	5,00	1	5,00	2	10,00	1	5,00
Peso	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	2425	9,24	2510	8,92	2545	8,80	2455	9,12	2240	10,00	2540	8,82
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	4	6,67	4	6,67	6	10,00	4	6,67	5	8,33	4	6,67
Garantía	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	2	5,00	2	5,00	0	0,00	0	0,00	2	5,00	2	5,00
TOTAL		100.-	86,96		87,41		81,85		77,02		96,26		84,42	





Profesionales de la Emergencia

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°22/2024

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 22/2024			ITURRI		ITURRI		ITURRI		BERTONATI		IMPROFOR		LAKELAND		LAKELAND	
Bota forestal EN 15090:2012			FAL		FAL		FAL		EWS		HAIX		JOLLY		JOLLY	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE	FTX900F2A FORESTER		FTX600GTX TOP GTX		FTX6000 TORCH		PROFI 9220		SPECIAL FIGHTER PRO		6520/GA		9065/GA1	
			VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE	VALOR	PUNTAJE
Temperatura en interior de bota con calor HI3	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	25	26,5	22,2	25,5	23,0	27,5	21,4	29,2	20,1	23,5	25,0	24	24,5	24,7	23,8
Membrana de humedad	SI CUMPLE	25	25	25,0	25	25,0	25	25,0	25	25,0	25	25,0	25	25,0	25	25,0
Peso	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	20	2100	18,4	1935	20,0	2425	16,0	2460	15,7	2220	17,4	2150	18,0	2865	13,5
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	2	10,0	2	10,0	2	10,0	1	5,0	2	10,0	1	5,0	1	5,0
Garantía	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	2	10,0	2	10,0	2	10,0	0	0,0	2	10,0	2	10,0	2	10,0
Disponibilidad de talla	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10	4	8,0	4	8,0	4	8,0	4	8,0	5	10,0	4	8,0	3	6,0
TOTAL		100.-		93,6		96,0		90,3		73,9		97,4		90,5		83,3

