



LICITACIÓN N° 14/2022 CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE GUANTES ESTRUCTURALES  
NORMA NFPA PARA BOMBEROS DE CHILE

1. ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

- 1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N°14/2022 Contrato Marco de Suministro de Guantes Estructurales Norma NFPA 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) Alfredo Alarcón Araneda, 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 09 de marzo a las 18:30, 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°14/2022 Contrato Marco de Suministro de Guantes Estructurales Norma NFPA para Bomberos de Chile", con fecha 28 de diciembre del 2022, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **PESCO S.A., Iturri S.A., Improfor Ltda. y Fireground SpA.**





- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°14/2022 de fecha 04 de enero de 2023, en el que se informa que las empresas PESCO S.A. e Improfor LTDA cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica.
- c) Se realiza Protocolo de campo en el cuartel general del cuerpo de bomberos de Quinta Normal, en el cual participan 19 bomberos de distintas compañías.

#### 4 AJUSTE DE LA OFERTA A LAS BASES TÉCNICAS.

##### Guantes Estructurales Norma NFPA

##### PESCO S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Veridian
- Modelo: Fire Armor
- Norma NFPA 1971:2018

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.

##### PESCO S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Veridian
- Modelo: Fire Knight
- Norma NFPA 1971:2018

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.

##### Improfor Ltda.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Protech-8
- Modelo: Vision
- Norma NFPA 1971:2018

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.





ACTA DE EVALUACIÓN TÉCNICA  
DEPARTAMENTO MATERIAL MENOR  
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE CHILE

RG-12-PC-12  
Versión: 0  
Fecha: 29-11-22  
Página 3 de 5

**Improfor Ltda.**

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Protech-8
- Modelo: Fusion
- Norma NFPA 1971:2018

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.

**Improfor Ltda.**

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Protech-8
- Modelo: TPR Gold
- Norma NFPA 1971:2018

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.

**5 ASIGNACIÓN DE PUNTAJES**

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO	
PESCO S.A.	
Marca VERIDIAN Modelo FIRE ARMOR	44,83 Puntos
Marca VERIDIAN Modelo FIRE KNIGHT	47,63 Puntos
IMPROFOR LTDA.	
Marca PROTECH-8 Modelo VISION	43,63 Puntos
Marca PROTECH-8 Modelo FUSION PRO	42,93 Puntos
Marca PROTECH-8 Modelo TPR GOLD	41,53 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  
Encarado Operaciones Bomberiles

Alfredo Araneda Alarcon  
Departamento Técnico

Cristóbal Rojas Zapata  
Departamento Técnico

Felipe Urtubia Vega  
Encargado Material Menor





ACTA DE EVALUACIÓN TÉCNICA  
DEPARTAMENTO MATERIAL MENOR  
JUNTA NACIONAL DE BOMBEROS DE CHILE

RG-12-PC-12  
Versión: 0  
Fecha: 29-11-22  
Página 5 de 5



PLANILLA DE CUMPLIMIENTO MATERIAL MENOR

RG-02-PC-12  
Versión: 00  
Fecha: 01/03  
/2017

BASES TÉCNICAS PARA LICITACIÓN PÚBLICA N° 14/2022 PARA  
CONTRATO MARCO DE GUANTES ESTRUCTURALES NORMA NFPA 1971-2018 PARA  
BOMBEROS DE CHILE

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Ensayo	Evaluación de comodidad y calce	SEGÚN PROTOCOLO	10
Material palma del guante (capa externa)	Cuero = 12 puntos	SEGÚN TABLA	12
	Aramida o similar (nomex) = 8 puntos		
	Otros materiales 4 puntos		
Material dorso del guante (capa externa)	PBI o aramida (kevlar o nomex) = 10 puntos	SEGÚN TABLA	10
	Cuero liso (No descarme o similar) = 5 puntos		
	Combinaciones (cuero-textil) = 1 puntos		
Membrana de humedad	Gore-Tex X Traftit o Crosstech en láminas = 10 puntos	SEGÚN TABLA	10
	Otras membranas = 6 puntos		
Nudillos y articulaciones	Cuenta con sistema de protección y articulación de coyunturas y nudillos (5 dedos)	SI CUMPLE	5
Reflectantes	Inclusiones reflectantes	SI CUMPLE	3
Suma			50

Improfor	Improfor	Improfor	PESCO	PESCO
Protech	Protech	Protech	Veridian	Veridian
Vision	Fusion Pro	TPR Gold	Fire Armor	Fire Knight
PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE	PUNTAJE
7,63	6,93	5,53	8,83	7,63
12	12	12	12	12
10	10	10	10	10
6	6	6	6	10
5	5	5	5	5
3	3	3	3	3
43,63	42,93	41,53	44,83	47,63



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

