



**LICITACIÓN N° 37/2023 CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE ESCLAVINAS NFPA 1971 2018
PARA BOMBEROS DE CHILE**

1 ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N°37/2023 contrato marco de suministro de esclavinas NFPA 1971 2018 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 15:00, 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°37/2023 “contrato marco de suministro de esclavinas NFPA 1971 2018 para bomberos de Chile”, con fecha 19 de marzo de 2024, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **SOCIEDAD DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN IMPROFOR LTDA., FIREGROUND SPA, FIRE SHIELD, RMH, CODIGO 33 SpA. y PESCO SA.**





- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°37/2023 de fecha 09 de abril de 2024, en el que se informa que las empresas **IMPROFOR LTDA., FIREGROUND SPA, FIRE SHIELD, RMH, CODIGO 33 SpA. y PESCO SA.** 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 IMPOMAK

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: QFA
- Modelo: Barrier Inhibitor 18
- 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.

4.2 FIRE SHIELD

Se presenta con el siguiente:

- Marca: Majestic
- Modelo: Halo 360 NB
- 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.

4.3 FIREGROUND SPA.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Majestic
- Modelo: Halo SPZ NB
- 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.





4.4 RMH

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Firedex
- Modelo: H-41 INTERCEPTOR ZC
- Norma: NFPA 1971 2018

El producto evaluado no cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas, específicamente en el punto descrito a continuación:

1.1.7	Muestras	La muestra debe ser idéntica al producto ofertado, en términos de modelo, presentaciones, funciones, características, color, certificaciones, etc.
-------	----------	--

La muestra del bien ofertado, no se encuentra con la etiqueta normativa correspondiente, por lo tanto, no es posible individualizar y comparar la muestra con la oferta técnica.

Por otra parte, el modelo **H-41 INTERCEPTOR ZC, código P/N°: H41L1NBZFOS**, no se encuentra en el listado de “Protective hoods for structural fire fighting certified to NFPA 1971 (2018)”, **certificate number 013019-MH149993**

4.5 CODIGO 33

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Lion
- Modelo: Redzone
- 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.

4.6 IMPROFOR SPA.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: PGI
- Modelo: BarriAire Gold Elite Pro
- 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.



4.7 PESCO

Se presenta con los siguientes productos:

- Marca: Veridian
- Modelo: Max Prevent Critical Coverage
- 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.

- Marca: Veridian
- Modelo: Max Prevent Full Coverage
- 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.



ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO, MODELO 1

IMPOMAK					
Marca	QFA	Modelo	Barrier Inhibitor 18	29.46	puntos.-
FIRE SHIELD					
Marca	Majestic	Modelo	HALO 360 NB	20.00	puntos.-
FIREGROUND					
Marca	Majestic	Modelo	HALO SPZ NB	20.00	puntos.-
CODIGO 33					
Marca	Lion	Modelo	REDZONE	30.00	puntos.-
IMPROFOR					
Marca	PGI	Modelo	BarriAire Gold Elite Pro	30.00	puntos.-
PESCO					
Marca	Veridian	Modelo	Max Prevent Critical Coverage	29,57	puntos.-
Marca	Veridian	Modelo	Max Prevent Full Coverage	29,57	puntos.-

5 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



ANEXO I



Vista Frontal Derecho



Vista Trasera Derecho



Vista Frontal Revés



Vista Trasera Revés



TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 37/2023		
ESCLAVINAS NFPA 1971 2018 PARA BOMBEROS.		
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE
Largo La esclavina más larga recibirá mayor puntaje, considerando la medición, desde el punto alto de la cabeza, hasta el punto más bajo del tronco, en línea recta. Para este punto, se considerará como largo máximo 24 pulgadas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10
Costuras Cuenta con costuras planas en todas sus juntas o uniones.	SI CUMPLE	10
Garantía El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10
TOTAL		30

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 37/2023		
ESCLAVINAS NFPA 1971 2018 PARA BOMBEROS.		
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE
Largo La esclavina más larga recibirá mayor puntaje, considerando la medición, desde el punto alto de la cabeza, hasta el punto más bajo del tronco, en línea recta. Para este punto, se considerará como largo máximo 24 pulgadas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10
Costuras Cuenta con costuras planas en todas sus juntas o uniones.	SI CUMPLE	10
Garantía El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	10
TOTAL		30

Oferente	IMPOMAK		Fire Shield		FIREGROUND		CÓDIGO 33	
Marca	Quest Fire Apparel		MAJESTIC		MAJESTIC		LION	
Modelo	Barrier Inhibitor 18		HALO 360 NB		HALO SPZ NB		REDZONE	
Máximo Valor	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
23	21,75	9,46	23,00	10,00	23,00	10,00	23,00	10,00
Cumple = 1 No Cumple = 0	1	10	1	10	1	10	1	10
2	2	10	0	0	0	0	2	10
		29,46	20,00		20,00		30,00	

Oferente	IMPROFOR		PESCO 1		PESCO 2	
Marca	PGI		Veridian		Veridian	
Modelo	BarriAire Gold Elite Pro		Max Prevent Critical Coverage		Max Prevent Full Coverage	
Máximo Valor	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
23	23,00	10,00	22,00	9,57	22,00	9,57
Cumple = 1 No Cumple = 0	1	10	1	10	1	10
2	2	10	2	10	2	10
		30,00	29,57		29,57	

