



**LICITACIÓN N° 40/2023 PARA CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE CASCO ESTRUCTURAL EN
443:2008 PARA BOMBEROS DE CHILE**

1. ANTECEDENTES GENERALES

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN

1.1.1 Bases Administrativas y Bases Técnicas para Licitación N° 40/2023 contrato marco de suministro de casco estructural EN 443:2008 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 16 de abril a las 16:30, 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°40/2023 para “contrato marco de suministro de casco estructural EN 443:2008 para bomberos de Chile”, con fecha 19 de marzo de 2024, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA., FEREXPO SPA, DRÄGER CHILE LIMITADA, ROSENBAUER INTERNATIONAL AG, IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A. e ITURRI S.A.**
- b) Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N°40/2023 de fecha 04 de abril de 2024, en el que se informa que las empresas **MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA, FEREXPO SPA, DRAGER, ROSENBAUER INTERNATIONAL AG, IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A.**





e ITURRI S.A. 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 Ítem N°1 Casco estructural EN 443:2208 tipo B.

MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: MSA
- Modelo: F1XF

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.

FEREXPO SPA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: PAB
- Modelo: PAB FIRE 05

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 técnica presentada no cumple con la formalidad exigida en la tabla 6 “DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA” en el punto 6.1, ya que el documento en el cual se indica que el bien ofertado, cumple con las normas exigidas como obligatoriedad, debe venir **Apostillado, traducidos al idioma español**, no es presentado de esa forma.

6.1	Cumplimiento normativo	Certificado de laboratorios independientes que acrediten el cumplimiento de la norma EN 443:2008 y EN 14458:2004, o edición de la norma vigente al momento de la orden de compra.	Apostillados, traducidos al idioma español.
-----	------------------------	---	--

DRÄGER CHILE LIMITADA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Dräger





- Modelo: HPS 7000 basic

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.

ROSENBAUER INTERNATIONAL AG

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Rosenbauer
- Modelo: Heros Titan

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.

IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Calisia V
- Modelo: CV102 NEO

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.

ITURRI S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Sicor
- Modelo: VFR EVO

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 Ítem N°2 casco estructural EN 443:2008 tipo A.

FEREXPO SPA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: PAB
- Modelo: PAB FIRE COMPACT





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 técnica presentada no cumple con la formalidad exigida en la tabla 6 “DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA” en el punto 6.1, ya que el documento en el cual se indica que el bien ofertado, cumple con las normas exigidas como obligatoriedad, debe venir **Apostillado, traducidos al idioma español**, no es presentado de esa forma.

6.1	Cumplimiento normativo	Certificado de laboratorios independientes que acrediten el cumplimiento de la norma EN 443:2008 y EN 14458:2004, o edición de la norma vigente al momento de la orden de compra.	Apostillados, traducidos al idioma español.
-----	------------------------	---	--

DRÄGER CHILE LIMITADA

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Dräger
- Modelo: HPS SAFEGUARD

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.

ROSENBAUER INTERNATIONAL AG

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Rosenbauer
- Modelo: H30

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.

IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

- Marca: Calisia V
- Modelo: CV 103





**Profesionales de
la Emergencia**

Departamento Técnico – Material menor
Informe licitación N°40/2023
miércoles, 17 de abril de 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

ÍTEM 1 CASCO ESTRUCTURAL EN 443:2008 TIPO B

MSA DE CHILE EQUIPOS DE SEGURIDAD LTDA.

Marca	MSA	Modelo	F1XF	30.43.-	Puntos.-
--------------	-----	---------------	------	----------------	-----------------

DRÄGER CHILE LIMITADA

Marca	DRÄGER	Modelo	HPS 7000 BASIC	30.54.-	Puntos.-
--------------	--------	---------------	----------------	----------------	-----------------

ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.

Marca	ROSENBAUER	Modelo	HEROS TITAN	35.00.-	Puntos.-
--------------	------------	---------------	-------------	----------------	-----------------

IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A.

Marca	CALISIA V	Modelo	CV102 NEO	30.79.-	Puntos.-
--------------	-----------	---------------	-----------	----------------	-----------------

ITURRI S.A.

Marca	SICOR	Modelo	VFR EVO	30.79.-	Puntos.-
--------------	-------	---------------	---------	----------------	-----------------

ÍTEM 2 CASCO ESTRUCTURAL EN 443:2008 TIPO A

DRÄGER CHILE LIMITADA

Marca	DRÄGER	Modelo	HPS SAFEGUARD	32.5.-	Puntos.-
--------------	--------	---------------	---------------	---------------	-----------------

ROSENBAUER INTERNATIONAL AG.

Marca	ROSENBAUER	Modelo	H30	34.61.-	Puntos.-
--------------	------------	---------------	-----	----------------	-----------------

IMPORTADORA Y EXPORTADORA IMPOMAK S.A.

Marca	CALISIA V	Modelo	VULCAN CV103	19.84.-	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 40/2023			Oferente	MSA		DRAGER		ROSENBAUER		IMPOMAK		ITURRI		
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	Máximo valor	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
Peso	Peso del casco completo con cubrenuca, pesado en dependencias del Departamento Técnico.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	1655	8,76	1635	8,87	1450	10,00	1750	8,29	1590	9,12	
Protector ocular	Protector ocular compatible con lentes ópticos declarado y certificado por el fabricante.	SI CUMPLE	Cumple = 1 No cumple = 0	1	10,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	
Normas	Cumple con norma EN 16471 y 16473. Debe acompañar certificaciones de laboratorios independientes que acrediten el cumplimiento de la norma solicitada en estas bases técnicas, deben estar apostillados o legalizados, traducidos al español, según corresponda, los documentos deben ser vigentes en original.	SI CUMPLE	Cumple = 1 No cumple = 0	1	10,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	1	10,00	
Canastillo con altura interior ajustable	El canastillo interior con posiciones de ajuste para altura y profundidad. Esto debe ser declarado por el fabricante y será evaluado por el departamento técnico.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	2	1,67	2	1,67	6	5,00	3	2,50	2	1,67	
TOTAL						30,43		30,54		35,00		30,79		30,79





TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 40/2023			Oferente	DRAGER		ROSENBAUER		IMPOMAK	
ITEM N° 2 CASCO ESTRUCTURAL EN 443:2008 TIPO A.			Marca	DRAGER		ROSENBAUER		CALISIA V	
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			Modelo	HPS SAFEGUARD		H30		VULCAN CV103	
		CONDICIÓN	Máximo valor	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje	Valor	Puntaje
Peso	Peso del casco completo con cubrenuca, pesado en dependencias del Departamento Técnico.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	10	1360	10,00	1415	9,61	1510	9,01
Protector ocular	Protector ocular compatible con lentes ópticos declarado y certificado por el fabricante.	SI CUMPLE	Cumple = 1 No cumple = 0	1	10,00	1	10,00	1	10,00
Normas	Cumple con norma EN 16471 y 16473. Debe acompañar certificaciones de laboratorios independientes que acrediten el cumplimiento de la norma solicitada en estas bases técnicas, deben estar apostillados o legalizados, traducidos al español, según corresponda, los documentos deben ser vigentes en original.	SI CUMPLE	Cumple = 1 No cumple = 0	1	10,00	1	10,00	0	0,00
Canastillo con altura interior ajustable	El canastillo interior con posiciones de ajuste para altura y profundidad. Esto debe ser declarado por el fabricante y será evaluado por el departamento técnico.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	3	2,50	6	5,00	1	0,83
TOTAL					32,50		34,61		19,84

