



## INFORME COMISION TECNICA PARA LICITACIONES N° 16/ 2013 PARA ADQUISICIÓN DE ESCALAS PARA BOMBEROS

### ANTECEDENTES GENERALES:

#### I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 16/2013 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de Escalas para Bomberos.
- b) Respuestas a Consultas evacuadas por “Bomberos de Chile”.

#### II.-CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Alonso Segeur, Funcionario de La Junta Nacional de Bomberos de Chile
- Don Alejandro Soza, Voluntario Del Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa
- Don Luis Felipe Cano, Voluntario del Cuerpo de Bomberos de Santiago.

También participó de la comisión don Camilo Cubillos, área de Licitaciones de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile y don Luis Sandoval, Área Técnica de La Junta Nacional de Cuerpo de Bomberos de Chile quién actuó además como Secretario de esta comisión, ambos con derecho a voz pero sin derecho a voto.

La Comisión se constituyó con fecha 15 de enero de 2014 a las 20:30 horas en una primera instancia para el 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 llevo a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, ubicada en la calle Av. Gral. Bustamante 86, comuna de Providencia, Santiago, con los siguientes integrantes:

- Don Alonso Segeur, Funcionario de La Junta Nacional de Bomberos de Chile
- Don Alejandro Soza, Voluntario Del Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa
- Don Luis Felipe Cano, Voluntario del Cuerpo de Bomberos de Santiago.

En una segunda sesión, la Comisión se constituyó con fecha 17 de enero de 2014 a las 17:00 horas para dar puntajes a los productos ofertados, en dependencias de la Junta

Nacional de Cuerpos de Bomberos, ubicada en la calle Av. Gral. Bustamante 86, comuna de Providencia, Santiago, con los siguientes integrantes:

- Don Alonso Segeur, Funcionario de La Junta Nacional de Bomberos de Chile
- Don Alejandro Soza, Voluntario Del Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa
- Don Luis Felipe Cano, Voluntario del Cuerpo de Bomberos de Santiago.

### **III.- PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA “EVALUACIÓN TÉCNICA” DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN LAS LICITACIONES.**

La Comisión, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de la siguiente forma:

- 1.- Conocimiento del Acta de apertura y recepción de ofertas de licitación pública N° 23/2013 para adquisición de Botas para Bomberos realizada el 23 de Diciembre de 2013, en el que se recibieron ofertas de la empresa Improfor Ltda.
- 2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 23/2013 de fecha 23 de Diciembre de 2013, en el que se informa que las empresas cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter al proceso de evaluación técnica contemplada en la cláusula Novena de las Bases Administrativas de dicha Licitación.
- 3.- Determinación de que las propuestas ofertadas se ajustan a las bases de esta licitación.
- 4.- Conocimiento de la característica detallada en los manuales del bien ofertado, y su conformidad.
- 5.- Asignación de puntaje técnico.

Procediendo de la manera antes señalada, se dio cumplimiento al “Procedimiento de Evaluación” contemplado en las Bases Administrativas de la licitación, cláusula novena, en cuanto a la determinación por parte de la Comisión del “Ajuste de las ofertas a las bases técnicas”, “Evaluación y Asignación Puntaje Técnico” y la confección del “Acta de la Comisión Técnica”, procesos que en adelante se desarrollan.

### **IV.- AJUSTE DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.**

#### **Escalas para Bomberos.**

En esta etapa, se evaluó a 1 oferente:

---

**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación N° 16/2013 para adquisición Escalas para Bomberos.

1. Improfor Ltda. para la marca Duo Safety para los 3 ítems solicitados.

Ítem 1.- Escalas de Techo con Gancho, **modelo 14-775A**

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que la Escala ofertada cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

Ítem 2.- Escalas Rectas de 2 Secciones, **modelo 28-1200A.**

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que la Escala ofertada cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

Ítem 3.- Escalas Rectas de 1 Sección, **modelo 20-850A.**

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el ítem 3 de la oferta recibida no concuerda con las Bases Técnicas de Escalas y no es seleccionado para la revisión técnica

En consecuencia, por ser el único oferente, se **declara desierta la licitación en este ítem.**

## V.- EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior y efectuado la comparación de los bienes ofertados y que son materia de este informe, cláusula decimo primera, primera etapa de las bases administrativas, las conclusiones de esta comisión técnica, en cuanto a la evaluación efectuada es la siguiente:

### Características Técnicas

#### Ítem 1.- Escalas de Techo con Gancho,

##### 1.- Improfor Ltda. para la marca Duo Safety modelo 14-775A.-

Compuesto por la siguiente configuración:

- Material: Aluminio
- Largo: 14' 2.25"
- Ancho: 19"

---

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación Nº 16/2013 para adquisición Escalas para Bomberos.

- Capacidad de carga: 750 libras
- Peso: 28 libras
- Ancho de batientes: 2.75”
- Cantos Lisos y redondeados en sus bordes
- Certificación: Se adjunta
- Máxima Resistencia: 750 libras

**2.- Improfor Ltda. para la marca Duo Safety modelo 28-1200A.-**

Compuesto por la siguiente configuración:

- Material Aluminio
- Largo extendida 28’
- Largo cerrada 16’ 3.25”
- Ancho 24”
- Capacidad de carga 750 libras
- Peso 87 libras
- Ancho de batientes 6.5”
- Cantos Lisos y redondeados en sus bordes
- Certificación Se adjunta
- Máxima Resistencia: 750 libras

**VI ASIGNACIÓN DE PUNTAJE**

**A. Puntaje Técnico Total Final**

Por las consideraciones antes mencionadas, el puntaje final asignado por esta comisión es de:

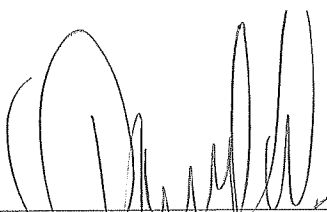
Item 1	<b>Improfor Ltda. para la marca Duo Safety modelo 14-775A.</b>	60 Puntos
Ítem 2	<b>Improfor Ltda. para la marca Duo Safety modelo 28-1200A.</b>	60 Puntos

Se detalla tabla de asignación de puntajes.



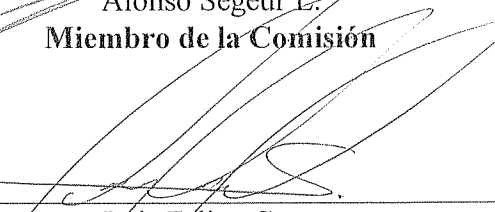
---

Alonso Segur L.  
**Miembro de la Comisión**



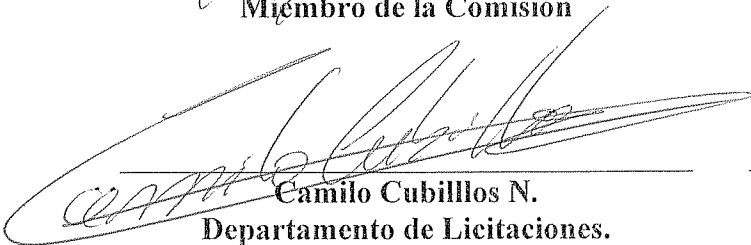
---

Alejandro Soza R.  
**Miembro de la Comisión**



---

Luis Felipe Cano  
**Miembro de la Comisión**



---

Camilo Cubillos N.  
**Departamento de Licitaciones.**



---

Luis Sandoval M.  
**Departamento Técnico.**

Santiago, 24 de Enero de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.  
Depto. Operaciones Bomberiles



**BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA 16/2013  
PARA ADQUISICION DE ESCALAS PARA BOMBEROS**

Material	<b>ESCALAS DE ALUMINIO.</b>
Tipo de Cotización	Venta Nacional o para Importación Directa.
Cantidades a Licitarse	
ITEM 1	200 Escalas de Techo con ganchos.
ITEM 2	100 Escalas de 2 secciones.
ITEM 3	100 Juegos de escalas de 6 metros
Plazo de Entrega	A Indicar en oferta.
Muestra	Se deberá adjuntar en el plazo establecido en las bases administrativas, una muestra del producto ofertado con su correspondiente Guía de Despacho, en Pedro Bannen 0138, el día y hora señalados en Bases Administrativas, la no presentación de muestras con su Guía respectiva, será causal de eliminación.
Condición Especial	Todos los equipos deben haber sido fabricados desde el año 2013 en adelante. Este requisito no se exigirá en equipo presentado como muestra.

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

<b>ITEM 1.- Escala de Techo con gancho:</b>				<b>REQUISITO</b>
Largo :	entre 13' y 15'.	Entre 4,0 y 4,65 metros.		Obligatorio
Ancho	entre 18" y 20".	Entre 45 y 50 centímetros.		Obligatorio
Capacidad carga	750 libras.	339 kilos.	<b>mínimo.</b>	Obligatorio
Señalar peso de la escala.				Obligatorio
Ancho de Batientes	entre 2 3/4" a 3".	Entre 6,9 y 7,6 cms.		Obligatorio
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.				Obligatorio

<b>ITEM 2.- Escala recta de 2 Secciones</b>				<b>REQUISITO</b>
Largo	entre 26' y 28'.	entre 8 y 8,7 metros.		Obligatorio
Ancho	aproximado 22".	aprox. 55 centímetros.		Obligatorio
Capacidad de carga	750 libras.	339 kilos.	<b>mínimo</b>	Obligatorio
Señalar peso total de la escala				Obligatorio
Ancho de Batientes	aproximado 5 9/16".	13 centímetros aprox.		Obligatorio
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.				Obligatorio

<b>ITEM 3.- Juego de Escala recta de 6 metros nominal (sin Ganchos)</b>				<b>REQUISITO</b>
Largo	entre 20' y 22'.	entre 6 y 6,7 metros.		Obligatorio
Ancho (ficha)	Maximo 19".	maximo 48 centímetros.		Obligatorio
Ancho (Contraficha)	De acuerdo al ancho de la Ficha			Obligatorio
Capacidad de carga	750 libras.	339 kilos.	<b>mínimo</b>	Obligatorio
Señalar peso de la escala Ficha				Obligatorio
Señalar peso de la escala Contraficha				Obligatorio
Ancho de Batientes	Maximo 3,5"	Maximo 8,89 centímetros		Obligatorio
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.				Obligatorio


*Guillermo Cordero*  
Guillermo Cordero

*[Signature]*

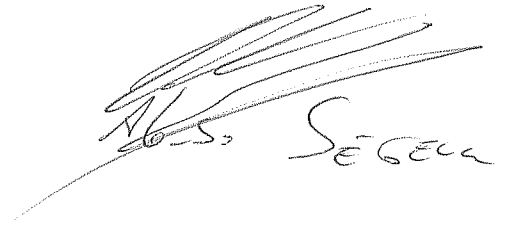
*[Signature]*  
NORISO SEGERA

Se Solicita:	REQUISITO
Resistencia máxima de la escala de techo con gancho.	Obligatorio
Resistencia máxima de la escala rectas de 2 secciones.	Obligatorio

OBLIGATORIO =	En caso de no cumplimiento del ítem queda automáticamente fuera de la licitación
NO OBLIGATORIO =	Si no cumple con el ítem, continúa en la licitación



Felipe Ciro M.

SERENA



**BASES TÉCNICAS LICITACION PÚBLICA 16/2013  
PARA LA ADQUISICION DE ESCALAS PARA BOMBEROS**

**TABLA DE PUNTAJE**

**EXIGENCIAS LICITACIÓN**

ITEM N°1.- Escala de Techo con gancho:			PUNTOS	CONDICION
Largo :	entre 13' y 15'.	Entre 4,0 y 4,65 metros.	10	SI CUMPLE
Ancho Total:	entre 18" y 20".	Entre 45 y 50 centímetros.	10	SI CUMPLE
Capacidad carga Mínima:	750 libras.	339 kilos.	10	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Peso de la escala:			15	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Ancho de Batientes:	entre 2 3/4" a 3".	Entre 6,9 y 7,6 cms.	10	SI CUMPLE
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.			5	SI CUMPLE
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>60</b>	

IMPROFOR

10
10
10
15
10
5
60

ITEM N°2.- Escala recta de 2 Secciones			PUNTOS	CONDICION
Largo	entre 26' y 28'.	entre 8 y 8,7 metros.	10	SI CUMPLE
Ancho	aproximado 22".	aprox. 55 centímetros.	10	SI CUMPLE
Capacidad carga Mínima	750 libras.	339 kilos.	10	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Peso total de la escala			15	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Ancho de Batientes	aproximado 5 9/16".	13 centímetros aprox.	10	SI CUMPLE
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.			5	SI CUMPLE
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>60</b>	

10
10
10
15
10
5
60

ITEM N°3.- Juego de Escala recta de 6 metros nominal (sin Ganchos)			PUNTOS	CONDICION
Largo	entre 20' y 22'.	entre 6 y 6,7 metros.	10	SI CUMPLE
Ancho (ficha)	Maximo 19".	maximo 48 centímetros.	5	SI CUMPLE
Ancho (Contraficha)	De acuerdo al ancho de la Ficha		5	SI CUMPLE
Peso de la escala Ficha			10	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Peso de la escala Contra Ficha			10	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Capacidad carga Minima	750 libras.	339 kilos.	10	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Ancho de Batientes	Maximo 3,5"	Maximo 8,89 centímetros	5	SI CUMPLE
Los cantos deben ser lisos y redondeados en sus bordes.			5	SI CUMPLE
<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>60</b>	

10
5
0
10
0
0
0
0
0
25

SI CUMPLE = Si Cumple, tiene puntaje total - No cumple, tiene "0" puntos  
 DIRECTAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de menor a mayor = (ejem. <=1 ; >=10)  
 INVERSAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de mayor a menor = (ejem. <=10 ; >=1)

*Felipe Guo M.* *[Signature]* *[Signature]*