



## INFORME COMISION TECNICA PARA LICITACIÓN N° 27/2014 DE EQUIPOS DE DETECCION DE ELECTRICIDAD

### ANTECEDENTES GENERALES:

#### I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 27/2014 para la adquisición de equipos de detección de electricidad 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:

- Ricardo Venegas, Voluntario Cuerpo de Bomberos Metropolitano Sur.
- Eduardo Barrios, Voluntario Cuerpo de Bomberos de Santiago.
- Luis Moreira, Voluntario Cuerpo de Bomberos de Santiago.

También participo de la comisión don Alberto Sepúlveda, Encargado Técnico de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile quién actuó además como Secretario de esta comisión, con derecho a voz pero sin derecho a voto.

La Comisión Técnica se constituyó con fecha 17 de Enero de 2015 a las 10:30 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 llevó a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, en Pedro Bannen 0138, Providencia



---

**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación N° 27/2014 para equipos de detección electricidad para bomberos.

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

La Comisión Técnica, 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° 27/2014 para suscripción de suministro para la adquisición de detectores de electricidad para bomberos realizada el **13 de Enero 2015**, en el que se recibió la oferta de la empresa **IMPROFOR**.
- 2.- Conocimiento del informe de revisión de antecedentes presentados en la licitación N° 27/2014 de fecha **13 Enero**, 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 las propuestas ofertadas se ajustan a las bases de esta licitación.
- 4.- Conocimiento de las características detalladas en los manuales técnicos ofertados 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.

##### 1. IMPROFOR

Se presenta con una alternativa:

**Marca: WILL-BURT Modelo: HOT STICK**

La Comisión técnica, solicita aclaración de certificado de intrínsecamente seguro del equipo en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que los equipos ofertados, cumplen con lo exigido en las bases técnicas, por lo que son seleccionados para la revisión Técnica.

#### V.- EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior, y efectuado el estudio correspondiente de los productos ofertados y que son materia de este informe, cláusula décimo segunda de las Bases Administrativas, las conclusiones de esta Comisión Técnica, en cuanto a la evaluación efectuada es la siguiente:

##### Características Técnicas:

##### 1. IMPROFOR

**Marca: WILL-BURT Modelo: HOT STICK**

- Detecta corriente alterna.
- Mide entre 20 a 100 Hz
- Detecta diferentes voltajes a distancia de la fuente.
- Cuenta con alarma audible y visual.
- Peso 570 gramos.

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.



## VI ASIGNACIÓN DE PUNTAJE.

### a) Puntaje Técnico Total Final

<b>IMPROFOR</b>	
<b>Marca: WILL-BURT Modelo: HOT STICK</b>	<b>36 Puntos</b>

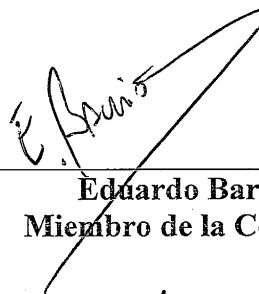
Por las consideraciones antes mencionadas, el puntaje final asignado por esta comisión es:

Se detalla la asignación de este puntaje en tabla adjunta, la que firmada por los integrantes de la comisión pasa a formar parte de este documento.

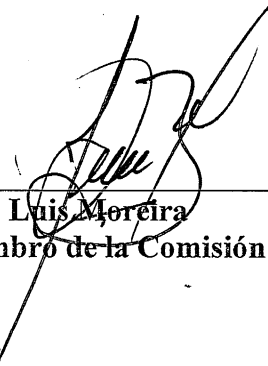
Es todo cuanto podemos informar



**Ricardo Venegas**  
Miembro de la Comisión



**Eduardo Barrios**  
Miembro de la Comisión



**Luis Merceira**  
Miembro de la Comisión



**Alberto Sepúlveda**  
Encargado Técnico

Santiago, 17 Enero de 2015.-

c.c. Carpeta Licitación.  
Depto. Técnico



**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación N° 27/2014 para equipos de detección electricidad para bomberos.



**BASES TÉCNICAS PARA LICITACIÓN N° 27/2014  
DE EQUIPOS DE DETECCIÓN DE ELECTRICIDAD**

**TABLA DE PUNTAJE**

EXIGENCIA LICITACION	PUNTAJE	CONDICION	IMPORFOR WILL-BURT MODELO HOT STICK
Distancia de medición a caja de enchufe de 220 v en alta sensibilidad	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	4,6 MTS 3
Distancia de medición a caja de enchufe de 220 v en baja sensibilidad	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	0,9 MTS 3
Distancia de medición a caja de enchufe de 220 v en sensibilidad focalizada	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	1,5 MTS 3
Distancia de medición a línea de Media Tensión (12 Kv) en alta sensibilidad	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	65 MTS 3
Distancia de medición a línea de Media Tensión (12 Kv) en baja sensibilidad	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	21 MTS 3
Distancia de medición a línea de Media Tensión (12 Kv) en sensibilidad focalizada	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	6 MTS 3
Tiempo de respuesta de inicio del equipo (entre 5 y 10 seg. = 5 puntos; Entre 10 seg y 15 = 3 puntos y sobre 15 seg =1 punto)	5	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	3 SEGUNDOS 5
Cuenta con pantalla indicadora de voltaje	2	SI CUMPLE	NO 0
En el caso que el equipo sea recargable debe contar con cargador para 220 y conexión para 12.0 24 volts	2	SI CUMPLE	NO 0
Cantidad de horas continuas de uso con baterías con carga completa	3	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	300 HRS 3
Indicador de baja batería	2	SI CUMPLE	SI CUMPLE 2
Peso	8	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	570 gm 8
	<b>40</b>		<b>36</b>

SI CUMPLE = Puntaje total - Si no cumple = 0

DIRECTAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de menor a mayor = (ejem. <=1 ; >=6)

INVERSAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de mayor a menor = (ejem. <=6 ; >=1)

Alberto Sadiheda Neira

Edwarb Barrios

Luis Hernandez

Ricardo Vargas