



## **INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LICITACIÓN PÚBLICA N° 5/2016 CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE BOTAS DE GOMA NORMA NFPA 1971-2013 PARA BOMBEROS**

### **ANTECEDENTES GENERALES:**

#### **I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.**

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 5/2016 contrato marco de suministro de botas de goma norma NFPA 1971-2013 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:

- Mauricio Trincado Miranda, Voluntario Cuerpo de Bomberos Maipú.
- Eduardo Barrios Cabrera, Voluntario Cuerpo de Bomberos Santiago.
- Christian Cáceres Cárcamo, Voluntario Cuerpo de Bomberos Til-Til.

También participo de la comisión don Alberto Sepúlveda Neira, 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 04 de junio 2016 a las 11:00 hrs 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, en Pedro Bannen 0138, Providencia.

#### **III. PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA "EVALUACIÓN TÉCNICA" DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN ESTA LICITACION.**

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°5/2016** contrato marco para bomberos de fecha 2 de mayo 2016, en el que se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas **PESCO S.A., FEREXPO S.A. y FIRE TRUCKS CHILE.**
2. Conocimiento de los informes de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N° 5/2016 de fecha 05 de mayo 2016 y fecha 12 de mayo 2016, en el que se informa que la empresa Fire Trucks Chile, con su producto Bota de Goma, marca Honeywell no cumplen con lo exigido en las bases administrativas debido a lo cual queda eliminada del proceso. El resto de las ofertas, se recomendó someter al proceso de evaluación técnica contemplada en la cláusula Novena de las Bases Administrativas de dicha licitación.
3. Determinación que la propuesta ofertada se ajusta a las bases de esta licitación.

#### **IV. AJUSTES DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.**

##### **PESCO S.A.**

Se presenta con el siguiente producto:

###### **Bota de Goma**

- Marca THOROGOOD
- Modelo HELLFIRE STRUCTURAL and HAZMAT
- Norma NFPA 1971-2013
- Norma NFPA 1992-2012

Efectuada la revisión, la Comisión ha determinado que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas mínimas requeridas para Bomberos de Chile, por lo cual es seleccionado para la asignación de Puntaje Técnico.

##### **FEREXPO S.A.**

Se presenta con los siguientes productos

###### **Opción N° 1 Bota de Goma**

- Marca HARVIK – VIKING
- Modelo VW91-9601 VIKING
- Norma NFPA 1971-2013
- Norma NFPA 1992-2012

Efectuada la revisión, la Comisión ha determinado que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajusta a las características técnicas

mínimas requeridas para Bomberos de Chile, por lo cual es seleccionado para la asignación de Puntaje Técnico.

Opción N°2 Bota de Goma

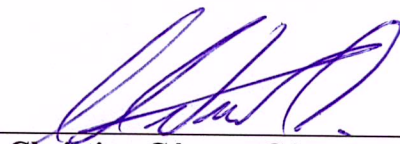
- Marca HARVIK – VIKING
- Modelo VW90-9692 VIKING
- Norma NFPA 1971-2013

Efectuada la revisión, la Comisión ha determinado que el producto evaluado no cumple con lo solicitado en este proceso de evaluación y no se ajusta a las características técnicas mínimas requeridas para Bomberos de Chile, por lo cual no califica para la asignación de Puntaje Técnico.

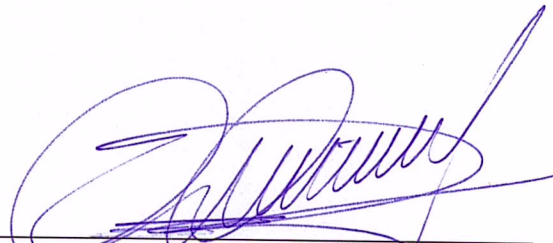
## V. ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

Tabla de Puntaje Botas de Goma	
PESCO S.A.	
Marca THOROGOOD Modelo HELLFIRE STRUCTURAL and HAZMAT	39.12 Pts
Tabla de Puntaje Botas de Goma	
FEREXPO S.A.	
Marca HARVIK – VIKING Modelo VW91-9601 VIKING	49.68 Pts

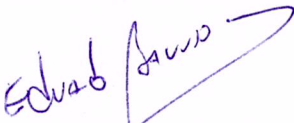
Es todo cuanto podemos informar.



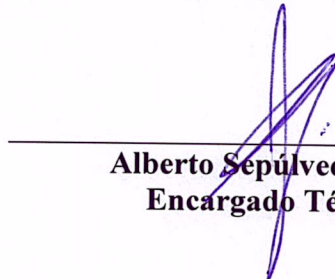
**Christian Cáceres Cárcamo**  
Miembro de la Comisión



**Mauricio Trincado Miranda**  
Miembro de la Comisión



**Eduardo Barrios Cabrera**  
Miembro de la Comisión



**Alberto Sepúlveda Neira**  
Encargado Técnico

Santiago 04 junio de 2016

c.c. Carpeta Licitación.  
Depto. Técnico

**BOMBEROS DE CHILE**

Acta Comisión Técnica Licitación N° 5/2016 contrato marco de suministro de botas de goma norma nfpa 1971-2013 para bomberos

**ASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA N° 05/2016 PARA CONTRATO MARCO DE  
BOTAS DE GOMA PARA BOMBEROS**

**TABLA DE PUNTAJE**

EXIGENCIAS LICITACION	CONDICION SEGUN PROTOCOLO	PUNTAJE
Ensayo	Evaluación de comodidad y calce	12
Compresion	Resistencia a la compresión en la puntera, con certificación en original del fabricante/menor compresión , mayor puntaje) Quien no presente certificado de compresión no tendrá puntaje en este ítem	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 12
Peso	Peso del par de botas de la misma talla, pesado en dependencias del Departamento Técnico	INVERSAMENTE PROPORCIONAL 8
Altura	Altura de la bota, medida desde la planta colocada en una superficie regular lisa, hasta el final de la caña, medida en el exterior, longitud verificada en dependencias del Departamento Técnico. El rango de medida para las tallas 41 y 44, será entre 35 cm y 40 cm, de acuerdo a lo señalado mas arriba	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL 8
Refuerzo	Refuerzo anti golpes en el frente de la bota a la altura de la pantorrilla (ganilla)	SI CUMPLE 3
Suela o planta	Suela o planta resistente a hidrocarburos y químicos débiles	SI CUMPLE 3
Reflectantes	cintas o ribetes reflectantes en la bota (certificados por el fabricante)	SI CUMPLE 2
Forro de la bota	Forro en nomex, kevlar, jbi o combinación de estos= 2 puntos Forro en otros materiales=1	SEGUN TABLA 2
<b>TOTAL</b>		<b>50</b>

SI CUMPLE = Puntaje total - Si no cumple =0

$Directamente\ Proporcional = \frac{Valor\ ofrecido}{Mayor\ Valor\ ofrecido} \times Puntaje$

$Inversamente\ Proporcional = \frac{Mayor\ Valor\ ofrecido}{Menor\ Valor\ ofrecido} \times Puntaje$

En el caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro grave o fallas que impidan el uso correcto y seguro de la muestra, producirá la eliminación del proceso de evaluación. Sin opción de reclamo alguno.

FERREPO	PESCO
VIKING FIREFIGHTER	THOROGOOD HELIFIRE
PUNTAJE	PUNTAJE
12	4
12	10,73
7,68	8
8	7,39
3	3
3	3
2	2
2	1
<b>49,68</b>	<b>39,12</b>