



## INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LICITACIÓN N° 03/2015 PARA CONTRATO MARCO DE UNIFORMES DE TRABAJO PARA BOMBEROS.

### ANTECEDENTES GENERALES:

#### I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 03/2015 para contrato marco de uniformes de trabajo para Bomberos.
- b) Respuestas a Consultas efectuadas por "Bomberos de Chile".

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

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Ricardo Venegas Millar, Voluntario Cuerpo de Bomberos Metropolitano Sur.
- Mauricio Trincado Miranda, Voluntario Cuerpo de Bomberos de Maipú.
- Eduardo Barrios Cabrera, Voluntario Cuerpo de Bomberos de Santiago.

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 28 de abril de 2015 a las 13:00 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.

### 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° **03/2015** para contrato marco de uniformes de trabajo para Bomberos, en **marzo 31 de 2015**, en el que se recibieron ofertas de las empresas **CODIGO 33 con uniformes marca Lion, FEREXPO S.A con uniformes Fireless. IMPOMAK S.A con uniformes Innotex, IMPROFOR S.A con uniformes Globe y PESCO S.A. con uniformes Rasa.**
2. Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N° 03/2015 de fecha abril 02 de 2015, en el que se informa que la empresa cumple 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 la propuesta ofertada se ajusta 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. CODIGO 33

Se presenta con tres alternativas:

- **Alternativa N°1 Marca LION Modelo JANESVILLE SUPER-DELUXE**
  - Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
  - Barrera fusión 50/50 nomex kevlar
  - Barrera térmica New Prism
  - Barrera de humedad Gore RT 7100
  - Refuerzos de Arashield en zonas de roce

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

- **Alternativa N°2 Marca LION Modelo JANESVILLE SUPERDELUXE**
  - Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
  - Barrera fusión 50/50 nomex kevlar
  - Barrera térmica Glide
  - Barrera de humedad Gore RT 7100
  - Refuerzos de Arashield en zonas de roce

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

- **Alternativa N°3 Marca Lion Modelo JANESVILLE SUPER-DELUXE**

- Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
- Barrera Armor AP
- Barrera térmica Glide
- Barrera de humedad Gore RT 7100
- Refuerzos de Arashield en zonas de roce

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

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

**Se presenta con una alternativa:**

- **Marca Fireless Modelo ALPHA**

- Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
- Barrera Advance
- Barrera térmica Extra-Line
- Barrera de humedad Stedair 3000
- Refuerzos de Arashield en zonas de roce

Efectuada la revisión, la Comisión Técnica ha determinado que el producto evaluado NO cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas. Con motivo del protocolo de campo, se determina eliminarlo del proceso de evaluación, esta decisión se funda en el hecho que durante las pruebas determinadas para el protocolo de campo, se desprendió la tapeta del cuello de la casaca talla "L", esto de acuerdo a lo establecido en las bases técnicas, **“En caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro o rajaduras graves, rupturas, o toda condición que impida el uso correcto y seguro de la muestra, se producirá la eliminación del proceso de evaluación para la muestra del conjunto de chaqueta y pantalón. Sin opción de reclamo alguno”**.

### 3. IMPOMAK S.A.

Se presenta con una alternativa:

- **Marca Innotex Modelo INNO500**
  - Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
  - Barrera Advance
  - Barrera térmica Q8
  - Barrera de humedad Stedair 3000
  - Refuerzos de Arashield en zonas de roce

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

### 4. IMPROFOR S.A.

Se presenta con una alternativa:

- **Marca Globe Modelo GX7**
  - Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
  - Barrera Advance
  - Barrera térmica Aralite SL2
  - Barrera de humedad Gore RT 7100
  - Refuerzos de Arashield en zonas de roce

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

## 5. PESCO S.A.

Se presenta con una alternativa:

- **Marca Rasa Modelo ELITE 850**
  - Compuesto de chaqueta, pantalón y suspensores.
  - Barrera Advance
  - Barrera térmica ELITE TB
  - Barrera de humedad Stedair 3000
  - Refuerzos de Arashield en zonas de roce

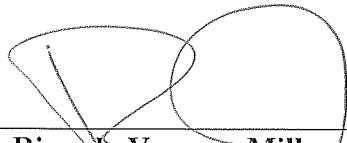
Efectuada la revisión, la Comisión Técnica ha determinado que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajustan a las características técnicas mínimas requeridas para Bomberos de Chile, por lo cual es seleccionado para la asignación de puntaje.

### V. Asignación de puntaje

En la revisión realizada por esta comisión, se estableció que el oferente cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas, por lo cual se procede a asignar puntaje técnico.

TABLA DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE	
CODIGO 33	
Alternativa N°1 Marca LION Modelo JANESVILLE SUPER-DELUXE	35.71
Alternativa N°2 Marca LION Modelo JANESVILLE SUPERDELUXE	35.13
Alternativa N°3 Marca Lion Modelo JANESVILLE SUPER-DELUXE	43.33
IMPOMAK S.A	
Marca Innotex Modelo INNO500	32.45
IMPROFOR S.A	
Marca Globe Modelo GX7	24.53
PESCO S.A	
Marca Rasa Modelo ELITE 850	27.43

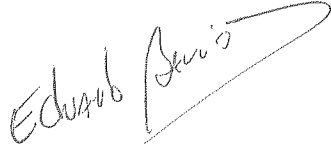
Es todo cuanto podemos informar y establecer esta Comisión Técnica.



**Ricardo Venegas Millar**  
Miembro de la Comisión



**Mauricio Trincado Miranda**  
Miembro de la Comisión



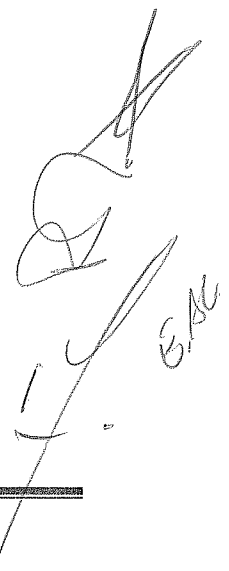
**Eduardo Barrios Cabrera**  
Miembro de la Comisión



**Alberto Sepúlveda Neira**  
Encargado Técnico

Santiago, mayo 5 de 2015.

c.c. Carpeta Licitación.  
Depto. Técnico





BASES TÉCNICAS DE LICITACIÓN PÚBLICA Nº 003/2015 PARA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE UNIFORMES DE TRABAJO PARA BOMBEROS

**TABLA DE PUNTAJE PARA EL SUMINISTRO DE UNIFORMES DE TRABAJO PARA BOMBEROS**

UNIFORME ESTRUCTURAL	PUNTOS	CONDICION
Ajuste y comodidad para todo tipo de movimiento en codos y rodillas, sistema de pinzas = 6; sistemas que incrementa la cantidad de cortes y costuras = 2.	6	SEGÚN TABLA
Sistema que impida la absorción de líquidos o fluidos desde el bota agua hacia el tramo superior del pantalón (Ever - Dry)	4	SI CUMPLE
Contar con un corte que prevenga el deterioro anticipado de la bosta o bota agua del pantalón (levemente más alto en la parte posterior de la bosta, ver anexo).	4	SI CUMPLE
Puños Wrist shield System con protección textil en rededor del ojal índice (ver anexo).	4	SI CUMPLE
Hebilla metálica con ajuste de la misma tela que el pantalón 4 puntos; Hebilla de plástico con ajuste textil distintos a la tela del pantalón 3 puntos; Hebilla metálica con ajuste de cuero 1 punto	4	SEGÚN TABLA
Pantalón con ríñonera (ver anexo)	4	SI CUMPLE
Peso total del uniforme (chaqueta - pantalón)	6	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Resistencia a la tracción a través certificado ASTM D 5587	8	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Pruebas de campo	10	PROTOCOLO DE PRUEBA
	<b>50</b>	

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

En caso que las muestras evaluadas, sufran deterioro o rajaduras graves, rupturas, o toda condición que impida el uso correcto y seguro de la muestra, se producirá la eliminación del proceso de evaluación para la muestra del conjunto de chaqueta y pantalón. Sin opción de reclamo alguno.

CODIGO 33				FEREXPO		IMPOMAK		IMPROFOR		PESCO	
LION OPCION 1		LION OPCION 2		LION OPCION 3		INOTEX		GLOBE GX7		RASA	
CORTE	2	CORTE	2	CORTE	2	CORTE	2	CORTE	2	PINZAS/CORTE	2
SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	NO CUMPLE	0	NO CUMPLE	0	NO CUMPLE	0
SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	2	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4
SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	NO CUMPLE	0	NO CUMPLE	0	SI CUMPLE	4
METALICA	4	METALICA	4	METALICA	4	METALICA	4	METALICA	4	PLASTICO	3
SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4
4,10 KG	5,85	4,20 KG	5,71	4,00 KG	6	5,25 KG	6,17	5,40KG	4,44	5,02 KG	4,78
35x30	1,42	35x30	1,42	67x88	8	35x30	1,42	35x30	1,42	35x30	1,42
4,83 PTS	6,44	4,5 PTS	6	5,50 PTS	7,33	5,18 PTS	0	3,5 PTS	4,67	3,17 PTS	4,23
	<b>35,71</b>		<b>35,13</b>		<b>43,33</b>		<b>17,59</b>		<b>24,53</b>		<b>27,43</b>
										<b>32,45</b>	

*Puntaje Proporcional*

*RA*

*E. Sandoval*