



INFORME 2ª COMISIÓN TÉCNICA LICITACIÓN N° 29/2018 CONTRATO DE SUMINISTRO CARRO CON BRAZO TELESCÓPICO ARTICULADO CUERPO BOMBEROS TEMUCO.

ANTECEDENTES GENERALES:

I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco.
- b) Respuestas a consultas evacuadas por "Bomberos de Chile" correspondiente a la licitación pública N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco.

II. CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Don Alejandro Crisóstomo Victoriano, 4º Comandante, 7ª Compañía del Cuerpo de Bomberos de Temuco, con derecho a voz y voto
- Don Julio Contreras Gonzalez, Inspector Jefe USAR, 7ª Compañía del Cuerpo de Bomberos de Temuco, con derecho a voz y voto
- Don Bruno Quiñones Vergara, Inspector de Material Mayor, 3ª Compañía del Cuerpo de Bomberos de Temuco, con derecho a voz y voto
- Don Sebastian Carmona Soto, Encargado de Material Mayor, Junta Nacional de Bomberos (JNCB), con derecho a voz y sin derecho voto

También participo de la comisión Pedro Isla Ponce, Encargado de Licitaciones de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos (JNCB) y Mariana Véliz Véliz, Asistente de Licitaciones de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos (JNCB), ambos con derecho a voz, pero sin derecho a voto.

La 1ª Comisión Técnica se constituyó con fecha 03 de enero de 2019 a las 09:00 horas 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 y solicitar aclaraciones a la oferta presentada; esta sesión se llevó a

BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco



cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile (JNCB), ubicada en Av. General Bustamante 86 Comuna de Providencia, Región Metropolitana.

La 2ª Comisión Técnica, se constituyó con fecha 07 de enero de 2019 a las 10:00 horas, para verificar la respuesta del proveedor **South Pacific S.A.** a las aclaraciones solicitadas con fecha 03 de enero de 2019 a través de correo electrónico, cuya respuesta fue entregada por el proveedor ya mencionado con fecha 04 de enero de 2019, dentro del plazo requerido.

III. ANTECEDENTES Y PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA "EVALUACIÓN TÉCNICA" DEL PRODUCTO OFERTADO EN ESTA LICITACION.

La Comisión Técnica, para efectuar la evaluación de la presente licitación, procedió de conformidad al procedimiento establecido, de la siguiente forma:

1. Con fecha 20 de diciembre de 2018 a las 10:30 horas, se realiza la apertura de recepción de ofertas correspondiente a la **Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco**; en dicha apertura de recepción de ofertas se recibe una propuesta correspondiente al proveedor **South Pacific S.A.**
2. Con fecha 26 de diciembre de 2018 a las 17:00 horas, se reúne la Comisión Administrativa conforme a la cláusula novena N° 1 de las Bases Administrativas de la **Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco**, para la comprobación y revisión de los antecedentes administrativos de la oferta presentada, la mencionada comisión señala que el proveedor **South Pacific S.A.** cumple con lo solicitado en las bases, por lo que se recomienda someter su propuesta al proceso de evaluación técnica.
3. Con fecha 03 de enero de 2019 a las 09:00 horas se reúne la Comisión Técnica con la finalidad de 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 y solicitar las aclaraciones respectivas de ser preciso al proveedor **South Pacific S.A.**
4. La 1ª Comisión Técnica constituida con fecha 03 de enero de 2019 determina que el producto evaluado requiere especificar determinados puntos mediante la respectiva aclaración para ajustarse a los requerimientos de "Bomberos de Chile";



INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 7

los mencionados puntos contenido de la respectiva aclaración se detallan en el punto IV del presente informe.

5. Con fecha 03 de enero de 2019 se solicita aclaración al proveedor **South Pacific S.A.**, este último entrega respuesta con fecha 04 de enero de 2019, dentro del plazo establecido.
6. Con fecha 07 de enero de 2019, se reúne la 2ª Comisión Técnica con la finalidad de tomar conocimiento y analizar las respuestas entregadas por el proveedor **South Pacific S.A.**, con fecha 04 de enero de 2019, a la respectiva aclaración; este último punto constituye el contenido esencial del presente informe.

IV. AJUSTES DE LAS OFERTAS A LAS BASES TÉCNICAS.

Vehículo de Emergencia Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco

En esta etapa la 1ª Comisión Técnica, verifico la propuesta técnica del único oferente correspondiente a:

South Pacific S.A., con su producto marca **SCANIA Bronto Skylift**, modelo **RLX F44**.

La 1ª Comisión Técnica, determino en cuanto al ajuste de la oferta a las Bases Técnicas, que la propuesta presentada por el proveedor ya mencionado debe aclarar los siguientes puntos:

- **Punto 2.2.12 Aclarar medidas del ancho del vehículo (frontal y posterior)**
- **Punto 8.9 Aclarar si cuenta con escotilla en el techo de la unidad o no.**
- **Punto 8.10 Indicar qué tipo de neblinero será montado en la unidad y su tolerancia.**
- **Punto 8.13 Indicar materiales utilizados en las butacas (estructura y tapiz)**
- **Punto 12.8 En base a lo solicitado en las bases técnicas, definir para el ventilador considerado para el canasto si es eléctrico o de combustión.**
- **Punto 13.11 Para el Manguerín solicitado debe indicar si viene con pitón y tipo de pitón.**

BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco



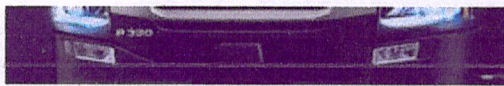
**INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL
MAYOR**

RG-07-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 7

- **Punto 23.3 Indicar sistema de carga que tendrán las radios portátiles en el vehículo.**
- **Punto 27.4 En las bases técnicas se solicitan 4 mangueras de aspiración, pero su oferta indica sólo 2; aclarar.**
- **Punto 27.17 Indicar sistema de carga que tendrán las linternas en el vehículo.**
- **Indicar la cantidad de operadores que serán capacitados dentro de su oferta.**

En relación a los puntos a aclarar por el oferente **South Pacific S.A.**, este ultima otorga las siguientes respuestas.

- **Punto 2.2.12 Aclarar medidas del ancho del vehículo (frontal y posterior)**
 - Complementando con lo requerido en el punto 2.2.12 de las bases técnicas, e indicado en la oferta técnica, la medida del ancho frontal, es de 2.550mm., la medida posterior es de 2.550mm.
- **Punto 8.9 Aclarar si cuenta con escotilla en el techo de la unidad o no.**
 - Complementando con lo requerido en el punto 8.9 de las bases técnicas, y aclaración N° 4, página 4 punto N° 8.9 "Deberá contar con escotilla en techo de apertura manual, siempre y cuando el diseño lo permita respecto a la concepción antropométrica de la cabina y de la unidad." Dado que el brazo hidráulico se encuentra directamente sobre la escotilla, no se recomienda que la cabina posea escotilla, ya que limita el espacio y tolerancias de movimiento entre cabina y brazo hidráulico. De instalarse una escotilla, esta sería de movimiento mínimo y limitado. Por lo que como indicado en la Oferta en su punto 8.9, No poseerá Escotilla.
- **Punto 8.10 Indicar qué tipo de neblinero será montado en la unidad y su tolerancia.**
 - Como solicitado en las Bases técnicas, lo neblineros originales son originales del chasis, la configuración de estos son en relación al Foco Principal del Chasis tipo H7, siendo el neblinero del tipo H1, 24v 70w.



BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco

✓



**INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL
MAYOR**

RG-07-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 5 de 7

- **Punto 8.13 Indicar materiales utilizados en las butacas (estructura y tapiz)**
 - Asiento, butaca individual con siguientes materiales, estructura de acero, y tapiz de tela sintética de alta resistencia. Soporte ERA tipo ZICO. ✓

- **Punto 12.8 En base a lo solicitado en las bases técnicas, definir para el ventilador considerado para el canasto si es eléctrico o de combustión.**
 - El ventilador considerado a ser utilizado en canasto es eléctrico de 220V 50Hz, utilizando la alimentación, arranque eléctrica provista en el canasto. Este considera un soporte adecuado para el modelo de ventilador a montar en canasto. El canasto también será provisto de una camilla de rescate marca Skedco.

- **Punto 13.11 Para el Manguerín solicitado debe indicar si viene con pitón y tipo de pitón.**
 - El pitón Incluido para el Manguerín será similar a Elkhart Chief de 1" (modelo 4000-03)

- **Punto 23.3 Indicar sistema de carga que tendrán las radios portátiles en el vehículo.**
 - El sistema de carga considerado de radios portátiles, es vía cargador inteligente de la marca de la radio, instalado desde fábrica, montados en cabina de tripulación.

- **Punto 27.4 En las bases técnicas se solicitan 4 mangueras de aspiración, pero su oferta indica sólo 2; aclarar.**
 - En las bases técnicas se solicitan 2 Mangueras de aspiración y así se oferta.
 - 27.4. 02 mangueras de 150MM con conexión Storz de acuerdo a la medida de la aspiración de la bomba.

- **Punto 27.17 Indicar sistema de carga que tendrán las linternas en el vehículo.**
 - El sistema de carga considerado para las linternas, es vía cargador inteligente de la marca de la radio, instalado desde fábrica, montados en cabina de tripulación.

BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco





INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL MAYOR

RG-07-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 6 de 7

- Indicar la cantidad de operadores que serán capacitados dentro de su oferta.
- En relación a los operadores a capacitar: 6 Conductores de Chasis + 6 Operadores Full de Brazo y sus equipos (Teórico y Práctico). 25 Personas Total a capacitar Teóricamente.

La 2ª Comisión Técnica señala que el proveedor **South Pacific S.A.**, entrega respuesta a cada uno de los puntos solicitados por la 1ª Comisión Técnica en la respectiva aclaración.

V. EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior, y efectuado el estudio correspondiente del producto ofertado y que son materia de este informe, de acuerdo a la cláusula novena de las Bases Administrativas, las conclusiones de esta 2ª Comisión Técnica, en cuanto a la evaluación efectuada es la siguiente:

Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la 2ª Comisión Técnica se ha formado la opinión que el producto evaluado y la respuesta a la respectiva aclaración del proveedor **South Pacific S.A.**, otorgan respuesta satisfactoriamente a los requerimientos solicitados en las Bases Técnicas por "Bomberos de Chile".

VI. ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

Producto de las conclusiones establecidas en el punto V Evaluación Técnica, del presente informe, el puntaje final asignado por la 2ª Comisión Técnica corresponde al siguiente:

TABLA DE PUNTAJE ADQUISICION VEHICULO DE EMEREGENCIA "ESCALA MECANICA"				
PROVEEDOR	PRODUCTO	CARACTERISTICAS TECNICAS		PUNTAJE FINAL (Pts.)
		REQUISITOS TECNICOS (Pts.)	SERVICIO TECNICO Y POST-VENTA (Pts.)	
SOUTH PACIFIC S.A.	SCANIA Bronto Skylift, modelo RLX	35 Pts.	15 Pts.	50 Pts.

BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco



**INFORME EVALUACIÓN TÉCNICA DE MATERIAL
MAYOR**

RG-07-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 7 de 7

Es todo cuanto podemos informar.

Alejandro Crisóstomo Victoriano
4º Comandante 7ª Cía. CB de Temuco

Julio Contreras Gonzalez
Inspector Jefe USAR 7ª Cía. CB Temuco

Bruno Quiñones Vergara
Inspector de Material Mayor 3ª Cía. CB de
Temuco

Sebastian Carmona Soto
Encargado de Material Mayor (JNCB)

Santiago 07 de enero de 2019.-

BOMBEROS DE CHILE

Informe Comisión Técnica Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco