



ACTA DE COMISIÓN TÉCNICA

RG-12-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017

LICITACION PUBLICA N° 23/2019 PARA CONTRATO MARCO DE EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA NFPA 1981-2018 NFPA 1982-2018 PARA BOMBEROS

1. ANTECEDENTES GENERALES:

1.1 ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a. Bases Administrativas y Técnicas para Licitación N° 23/2019 Contrato Marco de equipos de respiración autocontenida NFPA 1981-2018 NFPA 1982-2018 para Bomberos.
- b. Foro de preguntas y respuestas para esta licitación ya singularizada, con las respuestas y aclaraciones emanadas por parte de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile”.

1.2 CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

La comisión técnica de Material Menor estuvo compuesta por los siguientes miembros:

- Mauricio Trincado Miranda, Voluntario Cuerpo de Bomberos Maipú.
- Claudio Valladares Herrera, Voluntario Cuerpo de Bomberos Santiago.
- Cristian Cáceres Cárcamo, Voluntario Cuerpo de Bomberos de Til Til.

También participó de la comisión técnica el señor Alberto Sepúlveda Neira, encargado técnico de Material Menor de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos quién actuó además como secretario de esta comisión técnica, con derecho a voz, pero sin derecho a voto.

La Comisión Técnica se constituyó con fecha 15 de febrero de 2020 a las 13:00 horas en el Campus Central de la ANB, para tomar conocimiento del informe de revisión administrativa de antecedentes presentados en la licitación y revisar los parámetros de evaluación, además, verificar el ajuste a las bases técnicas de las ofertas técnicas presentadas y aceptadas para esta etapa, esta sesión se llevó a cabo en dependencias de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos, en Autopista del Sol Kilómetro 47.

2. EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN LICITACION 23/2019.

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

- a. Se toma conocimiento del acta de apertura y recepción de ofertas de la Licitación N° 23/2019 Contrato Marco de equipos de respiración autocontenida NFPA 1981-2018 NFPA 1982-2018 para Bomberos de fecha 10 de enero de 2020, donde se recibieron las ofertas correspondientes a las empresas: **MSA de CHILE LTDA. e IMPOMAK S.A.**



ACTA DE COMISIÓN TÉCNICA

RG-12-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017

- b. Se toma conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N° 23/2019 de fecha 30 de enero de 2020 en el que se informa que las empresas **MSA de CHILE LTDA. e IMPOMAK S.A.**, cumplen con lo exigido en las bases administrativas, por lo que se recomendó someter dichas propuestas al proceso de evaluación técnica contemplada en la cláusula novena de las Bases Administrativas de dicha licitación.
- c. Determinación que las propuestas ofertadas se ajusta a las bases licitación.

3. AJUSTE DE LA OFERTA A LAS BASES TÉCNICAS.

MSA de CHILE LTDA.

Se presenta con el siguiente producto:

- Equipo de Respiración Autocontenida
- Marca MSA
- Modelo G1

Efectuada la revisión, la Comisión ha determinado que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas, por lo tanto, seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

IMPOMAK S.A.

Se presenta con el siguiente producto:

Equipo de Respiración Autocontenida

- Marca 3M Scott
- Modelo Air Pack X3 Pro

Efectuada la revisión, la Comisión ha determinado que el producto evaluado cumple con lo solicitado en las Bases Técnicas, por lo tanto, seleccionado para la asignación de puntaje técnico.

4. REVISIÓN FINAL

Revisados y chequeados todos los antecedentes técnicos y sus respectivos puntajes, la Comisión Técnica de Material Menor, certifica que todo está de acuerdo a lo definido en las bases técnicas y administrativas aprobadas para este proceso de licitación.



ACTA DE COMISIÓN TÉCNICA

RG-12-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017

5. ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

TABLA DE PUNTAJE TÉCNICO	
<ul style="list-style-type: none">• Marca MSA• Modelo G1	44.30 puntos
<ul style="list-style-type: none">• Marca 3M SCOTT• Modelo Air Pack X3 Pro	49.41 puntos

Es todo cuanto podemos informar.

Mauricio Trincado Miranda
Miembro de la Comisión

Claudio Vañadares Herrera
Miembro de la Comisión

Cristian Cáceres Cárcamo
Miembro de la Comisión

Alberto Sepúlveda Neira
Encargado Técnico

Santiago 18 de febrero de 2020.

BASES TÉCNICAS LICITACION PÚBLICA N° 23/2019 PARA CONTRATO
 MARCO DE EQUIPOS DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA NFPA 1981-2018
 NFPA 1982-2018 PARA BOMBEROS
 TABLA DE PUNTAJE

ERA 1981-2018 / 1982-20188		MSA		SCOTT			
	EXIGENCIAS LICITACIÓN	CONDICIÓN	PUNTAJE	DATO	PUNTAJE	DATO	PUNTAJE
Garantías	Periodos de garantía para todas las piezas y partes del equipo, en su conjunto, que sea por sobre lo mínimo solicitado en estas bases técnicas. Las garantías deben ser en años completos, en ningún caso parcializado en meses.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	8	15 años	8	15 años	8
Ensayo	Protocolo de ensayo para compatibilidad con los equipos de protección personal, equipos y herramientas de la JNCB.	SEGÚN PROTOCOLO	6	4,58 Puntos	6	4,20 Puntos	5,5
Arrés	El equipo puede ser desmontado en la totalidad de sus componentes textiles por el usuario, para lavado y descontaminado.	SI CUMPLE	5	Cumple	5	Cumple	5
Capacidad de arrastre	Capacidad de arrastre medido en kilos (mayor capacidad – mayor puntaje).	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	454 kilos	5	454 kilos	5
Pilas o baterías	Duración en minutos de las baterías en funcionamiento continua, medido en minutos, con certificado del fabricante.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5	720 minutos	0,30	12000 minutos	5
Resistencia a la primera Inhalación	Resistencia en la máscara a la inhalación de apertura o primera respiración, expresada en unidades de presión del sistema métrico decimal, con certificado del fabricante.	SI CUMPLE	4	No cumple	4	Cumple	4
Alarma	El ERA cuenta con un sistema que avise de bajo nivel de aire en el cilindro, independiente del sistema eléctrico o electrónico = 2 puntos El ERA cuenta con más de un sistema de alerta por bajo nivel de aire en el cilindro = 2 puntos.	SEGÚN TABLA	4	Ambas	4	Ambas	4
Consola	Consola del manómetro debe poder verse por el usuario con máscara pegada al visor sin tener que inclinarse o agacharse. Debe colocarse frente a la máscara.	SI CUMPLE	4	Cumple	4	Cumple	4
Peso	Peso del equipo completo con cilindro y a carga full, pesado en dependencias del departamento técnico.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	4	13,800 gramos	4	14,093 gramos	3,91
Logo Institucional	Logo Institucional incorporado en el cilindro bajo la resina de protección de fábrica. Se puntuará solo la muestra que lo presente el logo institucional como se solicita.	SI CUMPLE	2	Cumple	2	Cumple	2
Máscara	Compatibilidad de la máscara con otros modelos anteriores de ERA de la misma marca.	SI CUMPLE	2	Cumple	2	Cumple	2
Cilindro	Cilindro con doble pantalla de manómetro de lectura para la carga de aire.	SI CUMPLE	1	No cumple	0	Cumple	1
TOTAL			50		44,30		49,41