



INFORME COMISIÓN TÉCNICA DE LICITACIÓN N° 06/2015 PARA CONTRATO MARCO DE EQUIPOS DE RESPIRACION AUTOCONTENIDA PARA BOMBEROS.

ANTECEDENTES GENERALES:

I. ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 06/2015 para adquisición de Equipos de Respiración Autocontenida para Bomberos.
- b) Respuestas a Consultas efectuadas por "Bomberos de Chile".

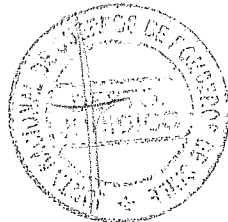
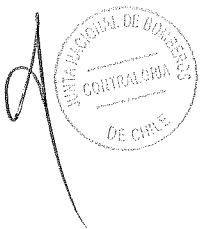
II. CONSTITUCIÓN Y REUNIONES DE TRABAJO.

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 17 de abril de 2015 a las 10:00 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.



J.N.C.B.
Alberto Sepúlveda Neira
Encargado Técnico

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 06/2015 para Licitación de Equipos de Respiración Autocontenida.

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° 06/2015 para adquisición de equipos de respiración autocontenida para bomberos, de fecha 2 de abril 2015, en el que se recibieron ofertas de las empresas **IMPOMAK S.A. y MSA DE CHILE LTDA.**
2. Conocimiento del informe de revisión de antecedentes administrativos, presentados en la licitación N° 06/2015 de fecha abril 02 de 2015, 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.

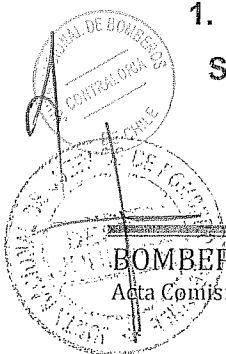
Procediendo de la manera antes señalada, se dio cumplimiento al “Procedimiento de Evaluación” contemplado en las Bases Administrativas de la licitación, cláusula novena, en cuanto a la determinación por parte de la Comisión del “Ajuste de las ofertas a las bases técnicas”, “Evaluación y Asignación Puntaje 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. IMPOMAK S.A.

Se presenta con una alternativa, marca SCOTT SAFETY:

- Marca SCOTT SAFETY.
- Modelo AIR-PAK X3 4.5 CGA



JACCB
Alberto Sepúlveda Nelra
Encargado Técnico

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 06/2015 para Licitación de Equipos de Respiración Autocontenida.

- Certificado NFPA 1981 y 1982 versión 2013

Efectuadas las revisiones, la Comisión 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.

2. MSA DE CHILE LTDA

Se presenta con dos alternativas, marca MSA.

Opción N°1

- Marca MSA
- Modelo M7TX 4.5
- Certificado NFPA 1981 y 1982 versión 2013

Opción N°2

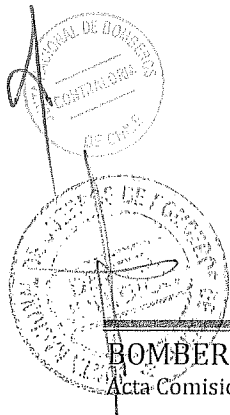
- Marca MSA
- Modelo G1 4.5
- Certificado NFPA 1981 y 1982 versión 2013

Efectuadas las revisiones, la Comisión ha determinado que los productos evaluados cumplen con lo solicitado en las Bases Técnicas y se ajustan a las características técnicas mínimas requeridas para Bomberos de Chile

V. Asignación de puntaje

En la revisión realizada por esta comisión, se estableció que los dos oferentes cumplen con lo solicitado en las Bases Técnicas, por lo cual se procede a asignar puntaje técnico.

TABLA DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJE	
IMPOMAK MARCA SCOTT Modelo AIR-PAK X3 4.5 CGA	38,25 Puntos
MSA DE CHILE LTDA Modelo M7TX 4.5	31,23 Puntos
MSA DE CHILE LTDA Modelo G1 4.5	36 Puntos

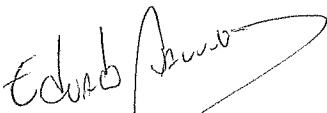


Alb. J. M. C. B.
 Jefe de Comisión Técnica

Es todo cuanto podemos informar.


Ricardo Venegas Millar
Miembro de la Comisión

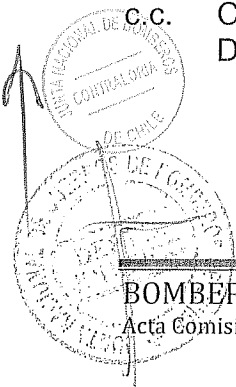

Mauricio Trincado Miranda
Miembro de la Comisión


Eduardo Barrios Cabrera
Miembro de la Comisión


Alberto Sepúlveda Neira
Encargado Técnico

Santiago, mayo 5 de 2015.

c.c. Carpeta Licitación.
Depto. Técnico

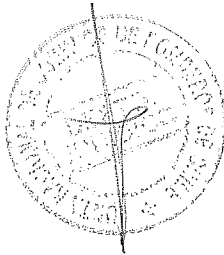


BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 06/2015 para Licitación de Equipos de Respiración Autocontenida.

~~J.N.C.B.
Alberto Sepúlveda Neira
Encargado Técnico~~

MSA				IMPOMAK	
MSA M7XT		MSA G 1		SCOTT X 3	
DATO	PUNTOS	DATO	PUNTOS	DATO	PUNTOS
PROTOCOLO	8	PROTOCOLO	8	PROTOCOLO	8
NO CUMPLE	0	SI CUMPLE	8	SI CUMPLE	8
12,36 KG	5,58	13,78 KG	5	11,5 KG	6
SI CUMPLE	5	SI CUMPLE	5	SI CUMPLE	5
160°	3,65	175°	4	175°	4
SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4	SI CUMPLE	4
(-12) mmcpa	3	0 mmcpa	0	(-5) mmcpa	1,25
SI CUMPLE	2	SI CUMPLE	2	SI CUMPLE	2
31,23		36		38,25	

J.M.C.D.
Alberto Sepúlveda Neira
 Ingeniero Técnico



**BASES TÉCNICAS PARA LICITACIÓN N° 06/2015
PARA CONTRATO MARCO DE SUMINISTRO DE EQUIPOS DE RESPIRACIÓN AUTOCONTENIDA PARA
BOMBEROS Y CILINDROS DE REPUESTO**

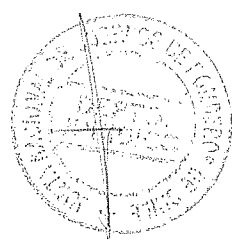
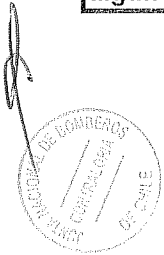
TABLA DE PUNTAJE		
EXIGENCIA LICITACION	PUNTAJE	CONDICION
Períodos de mantención y garantías (cuánto se garantiza la electrónica, cuánto se garantizan piezas y partes, etc.) en años (cálculo del puntaje protocolo a través de una regla de tres simple).	8	SEGÚN PROTOCOLO
Máscara debe ser independiente de toda la electrónica del equipo, La máscara del equipo no debe tener electrónica, cables o luces en su interior.	8	SI CUMPLE
Peso del Equipo incluidas todas sus piezas y partes.	6	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Resistencia del equipo a la tracción colocado en un operador, arrastrándolo por 15 metros en superficie de cemento liso, esto es tirándolo del arnés y posteriormente del cilindro.	5	SI CUMPLE
Angulo de visión de la máscara.	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Consola manómetro y PASS debe permitir verlo pegado a la máscara, sin inclinarse o encorvarse.	4	SI CUMPLE
Porcentaje de resistencia respiratoria o resistencia a la primera inhalación de apertura.	3	INVERSAMENTE PROPORCIONAL
Pass con 2 parlantes.	2	SI CUMPLE
	40	

SI CUMPLE = Puntaje total - Si no cumple =0

DIRECTAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de menor a mayor = (ejem. ≤ 1 ; ≥ 10)

INVERSAMENTE PROPORCIONAL = Puntaje proporcional de mayor a menor = (ejem. ≤ 10 ; ≥ 1)

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.



J.M.C.E.
Sepúlveda
Ingeniero Técnico