



INFORME COMISION TECNICA PARA LICITACIÓN N° 8/ 2014 PARA ADQUISICIÓN DE MOTOSIERRASESPADA LARGA Y ESPADA CORTA PARA BOMBEROS.

ANTECEDENTES GENERALES:

I.- ANTECEDENTES DE LICITACIÓN.

- a) Bases Administrativas y Bases Técnicas de licitación pública N° 8/2014 para suscripción de contrato de suministro para la adquisición de Motosierras 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:

- Don Cristian Palma, Voluntario Cuerpo de Bomberos San Felipe.
- Don Luis Ruz Carrillo, Voluntario Cuerpo de Bomberos San Vicente de Tagua Tagua.
- Don Alonso Segeur, Funcionario de La Junta Nacional de Bomberos de Chile.

También participo de la comisión don Camilo Cubillos, área de Licitaciones de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile quién actuó además como Secretario de esta comisión, con derecho a voz pero sin derecho a voto.

La Comisión se constituyó con fecha 05 de Agosto de 2014 a las 16:00 horas 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 Academia Nacional de Bomberos, ubicada en la Ruta 78 Km. 47, comuna de Talagante, Region Metropolitana.

III.- PROCEDIMIENTO ADOPTADO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA “EVALUACIÓN TÉCNICA” DE LOS PRODUCTOS OFERTADOS EN LAS LICITACIONES.

La Comisión, 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° 8/2014 para adquisición de motosierras para Bomberos realizada el 20 de Junio de 2014, en el que se recibieron ofertas de las empresas Emaresa, Impomak y Improfor.

2.- Conocimiento del Informe de Revisión de antecedentes presentados en la licitación 8/2014 de fecha 26 de Junio de 2014, 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 que las propuestas ofertadas se ajustan a las bases de esta licitación.

4.- Conocimiento de la característica detallada en los manuales del bien ofertado, 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.

Motosierras de espada larga.

En esta etapa, se evaluó a 3 oferentes:

1. Emaresa S.A. Con 2 opciones con los siguientes productos:

Opción 1:

Motosierra Marca Stihl Modelo MS381

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

Opción 2:

Motosierra Marca Stihl Modelo MS461

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

2. Improfor con los siguientes productos.

Motosierra Marca Husqvarna Modelo 576 XP

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

3. Impomak S.A. Con 2 opciones, con los siguientes productos:

Opción 1

Motosierra Marca SuperVac. Modelo SV3-20

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

Opción 2

Motosierra Marca SuperVac. Modelo SV3-20 con Caja metálica de transporte

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

Motosierra espada corta

1. Emaresa S.A. con su producto

Motosierra marca STIHL Modelo MS 280

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

2. Improfor LTDA. con su producto

Motosierra marca HUSQVARNA Modelo 445

La Comisión, en cuanto al ajuste de la oferta a las bases técnicas, ha estimado que el Producto ofertado cumple con lo exigido en dichas bases, por lo cual es seleccionado para la revisión técnica.

V.- EVALUACIÓN TÉCNICA.

Conforme a lo anterior, y efectuado el estudio correspondiente de los productos ofertados y que son materia de este informe, cláusula décimo segunda de las Bases Administrativas, las conclusiones de esta Comisión Técnica, en cuanto a la evaluación efectuada es la siguiente:

Características Técnicas:

MotoSierra de Espada Larga para Bomberos.

1. Emaresa con 2 opciones con los siguientes producto:

Motosierra

Opción 1.-

Compuesto por la siguiente configuración:

Marca: Stihl

Modelo: MS381

— Largo de espada 20”

— Potencia 3,9 kw

— Cilindrada 72,2 cc

— Revoluciones 12500 rpm máxima velocidad

— Velocidad de cadena 27,18 m/s

Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

Motosierra

Opción 2.-

Compuesto por la siguiente configuración:

Marca: Stihl

Modelo: MS461

— Largo de espada 20"

— Potencia 4,4 kw

— Cilindrada 76,5 cc

— Revoluciones 13500 rpm máxima velocidad

— Velocidad de la cadena 29,36 m/s

Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

Motosierra

Espada Corta

Marca: Stihl

Modelo: MS250

— Largo de espada 14”

— Potencia 3 hp

— Cilindrada 45,4 cc

— Revoluciones 14000 rpm máxima velocidad

— Velocidad de la cadena 29,36 m/s

Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

2. Improfor con el siguiente producto:

Motosierra de Espada Larga

Compuesto por la siguiente configuración:

Opción N°1

Fabricante: Husqvarna & Team Equipment

Marca: Team Equipment

Modelo: 576 XP

— Largo espada 20 Pulgadas

— Potencia 5,7 HP

— Cilindrada 73,5 centímetros cúbicos

— Revoluciones máxima potencia 9600 RPM

— Velocidad de la cadena 21,4 mts/seg

Opcion N°2 Espada Corta

Fabricante: Husqvarna & Team Equipment
Marca: Team Equipment
Modelo: 445

- Largo espada 16 Pulgadas
- Potencia 5,1 HP
- Cilindrada 45,7 centímetros cúbicos
- Revoluciones máxima potencia 9000 RPM
- Velocidad de la cadena 17,3mts/seg

Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

3. Impomak con el siguiente producto:

Opción 1.-

Motosierra de Espada Larga

Compuesto por la siguiente configuración:

- Marca:** SuperVac
Modelo: SV3-20
- Largo de espada 20"
 - Motor 5,7 Hp
 - Cilindrada 78,5 cc
 - RPM 13500
 - Velocidad de la cadena 30 m/s

-- Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

Opción 2.-

Motosierra de Espada Larga

Compuesto por la siguiente configuración:

Marca: SuperVac (con caja)

Modelo: SV3-20

—Largo de espada 20"

—Motor 5,7 Hp

—Cilindrada 78,5 cc

—RPM 13500

—Velocidad de la cadena 30 m/s

-- Consideraciones de esta evaluación:

Efectuadas las evaluaciones, la Comisión se ha formado la opinión que este producto evaluado cumple con lo solicitado en las bases y se ajusta a los requerimientos de Bomberos de Chile.

VI.- ASIGNACIÓN DE PUNTAJE

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación N° 8/2014 para adquisición de Motosierras para bomberos

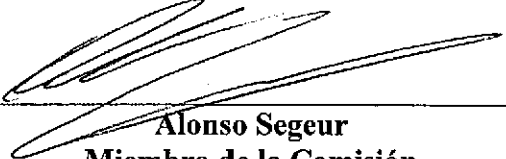
a) Puntaje Técnico Total Final

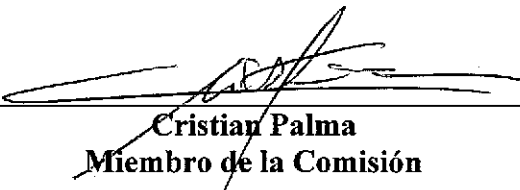
Por las consideraciones antes mencionadas, el puntaje final asignado por esta comisión es:

Motosierra espada larga para Bomberos		
1.	EMARESA con su producto STIHL MS 381	45,93 Puntos
2.	EMARESA con su producto STIHL MS 461	47,58 Puntos
3.	IMPROFOR con su producto HUSQVARNA 576 XP	54,12 Puntos
4.	IMPOMAK con su producto SUPER VAC SV3-20	54,68 Puntos
5.	IMPOMAK con su producto SUPER VAC SV3-20 (con caja)	57,68 Puntos
Motosierra espada corta para Bomberos		
1.	EMARESA con su producto STIHL MS 250	48,58 Puntos
2.	IMPROFOR con su producto HUSQVARNA 445	57,84 Puntos

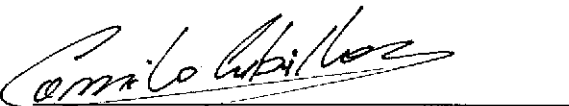
Se detalla la asignación de este puntaje en tabla adjunta, la que firmada por los integrantes de la comisión pasa a formar parte de este documento.

Es todo cuanto podemos informar


Alonso Segeur
Miembro de la Comisión


Cristian Palma
Miembro de la Comisión


Luis Ruz Carrillo
Miembro de la Comisión


Camilo Cubillos
Departamento Licitaciones

BOMBEROS DE CHILE

Acta Comisión Técnica Licitación Nº 8/2014 para adquisición de Motosierras para bomberos

Santiago, 08 de Agosto de 2014.-

c.c. Carpeta Licitación.
Depto Operaciones Bomberiles



BASES TÉCNICAS PARA LICITACION N° 82014
PARA ADQUISICIÓN DE MOTOSIERRA CON ESPADA LARGA

TABLA DE PUNTAJE

ESPECIFICACIONES MOTOSIERRA CON ESPADA LARGA	PUNTAJE	CONDICION
Potencia (Mas potencia = mayor puntaje)	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Cilindrada (Mayor cilindrada = mayor puntaje)	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Peso sin equipo corte (Mayor peso = menor puntaje)	5	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Peso completo en orden de marcha (incluido con equipo de corte, combustible y lubricante a maxima capacidad) (Mayor peso = menor puntaje)	7	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Largo espada (Mas larga = mayor puntaje)	10	SI CUMPLE
Revoluciones (Mas revoluciones = Mayor puntaje)	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Velocidad de la cadena en potencia maxima	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Autonomia (Mayor autonomia = mayor puntaje)	4	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Correa de transporte	2	SI CUMPLE
Caja de almacenamiento	3	SI CUMPLE
Indicar valor adicional si lo hay, de incluir logo Bomberos de Chile en las cilindros. (Con Costo 1 Punto, sin Costo 2)	2	SI CUMPLE
Garantia por 1 año = 2 puntos ; 3 años o más = 5 puntos	5	SI CUMPLE
	60	



BASES TÉCNICAS PARA LICITACION N° 82014
PARA ADQUISICIÓN DE MOTOSIERRA CON ESPADA CORTA

ESPECIFICACIONES MOTOSIERRA CON ESPADA CORTA	PUNTAJE	CONDICION
Potencia (Mayor potencia = mayor puntaje)	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Cilindrada (Mayor cilindrada = mayor puntaje)	5	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Peso sin equipo corte (Mayor peso = menor puntaje)	5	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Peso completo en orden de marcha (incluido con equipo de corte, combustible y lubricante a maxima capacidad) (Mayor peso = menor puntaje)	7	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Largo espada (Mas larga = menor puntaje)	10	INVERSAAMENTE PROPORCIONAL
Revoluciones (Mas revoluciones = mayor puntaje)	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Velocidad de la cadena en potencia maxima (Mas velocidad = mayor puntaje)	6	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Autonomia (Mas autonomia = mayor puntaje)	4	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL
Correa de transporte	2	SI CUMPLE
Caja de almacenamiento	3	SI CUMPLE
Indicar valor adicional si lo hay, de incluir logo Bomberos de Chile en los cilindros. (Con Costo 1 Punto, sin Costo 2)	2	SI CUMPLE
Garantia por 1 año = 2 puntos ; 3 años o más = 5 puntos	5	SI CUMPLE
	60	

ANALISIS DE PUNTAJE

EMARSA		HUSQVARNA 445		HUSQVARNA STRIP		MOTOMAK		MOTOMAK	
Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje
3,8 Kw	7,08	4,4 Kw	8,00	4,25 Kw	7,73	4,25 Kw	7,73	4,25 Kw	7,73
72,2	4,50	75,5	4,87	73,5	4,68	78,5	5,00	78,5	5,00
6,6	5,00	6,7	4,93	6,6	5,00	7	4,71	7	4,71
8,9	5,71	9,1	5,58	7,26	7,00	9,7	6,24	9,7	6,24
20	10,00	20	10,00	20	10,00	20	10,00	20	10,00
12500	3,70	13500	4,00	9600	2,84	13500	4,00	13500	4,00
27,18	4,53	29,35	4,89	21,4	3,57	30	5,00	30	5,00
0,75	1,30	0,75	1,30	0,75	1,30	2,3	4,00	2,3	4,00
NO	0,00	NO	0,00	SI	2,00	SI	2,00	SI	2,00
NO	0,00	NO	0,00	SI	3,00	NO	0,00	SI	3,00
SI	2,00	SI	2,00	SI	2,00	SI	2,00	SI	2,00
1	2,00	1	2,00	3	5,00	3	5,00	3	5,00
TOTAL	45,93		47,58		54,12		54,88		57,98

(*) Con Data considerada como opcional

ANALISIS DE PUNTAJE

EMARSA		HUSQVARNA 445		HUSQVARNA STRIP		MOTOMAK		MOTOMAK	
Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje	Desc	Puntaje
2,24 Kw	8,00	2,1 Kw	7,50						
45,4	4,97	45,7	5,00						
4,5	5	4,9	4,59						
6,2	6,77	8	7						
14	10	16	8,75						
14000	2,57	9000	4,00						
28,98	3,27	17,3	5,00						
0,75	4,00	0,75	4,00						
NO	0,00	SI	2,00						
NO	0,00	SI	3,00						
SI	2,00	SI	2,00						
1	2,00	3	5,00						
TOTAL	48,58		57,84						

Comio Gálvez N. 17084 142-1
Amador Lobos
Ms. 634.253-14
13363299-9