



ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



**LICITACIÓN PÚBLICA N°07/2024 CONTRATO MARCO DE
SUMINISTRO UNIFORMES HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE**

I. MODIFICACIÓN DE BASES TÉCNICAS:

ITEM N°1 KIT HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.

DONDE DICE:

2.1.2	Construcción: Kit	Los equipos presentados deben ser certificados en norma EN 13204:2017. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	------------------------------	---	--------------------

DEBE DECIR:

2.1.2	Construcción: Kit	Los equipos presentados deben ser certificados en norma EN 13204:2016. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	------------------------------	---	--------------------

DONDE DICE:

2.1.2	Construcción: Cortador	El equipo debe tener una apertura CC, según EN 13204:2017 4.2.3.1. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	-----------------------------------	--	--------------------

DEBE DECIR:

2.1.2	Construcción: Cortador	El equipo debe tener una apertura CC, según EN 13204:2016 4.2.3.1. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	-----------------------------------	--	--------------------





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



SE AGREGA:

2.1.2	Construcción: Bomba hidráulica	La totalidad de líquido hidráulico en el sistema, incluyendo su depósito, debe ser capaz de hacer funcionar a las 3 herramientas obligatorias.	OBLIGATORIO
--------------	---	--	--------------------

II. MODIFICACIÓN DE BASES TÉCNICAS:

ITEM N°2 KIT HIDRAULICO DE RESCATE A BATERIA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.

DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Kit	Los equipos presentados deben ser certificados en norma EN 13204:2017. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
--------------	------------------------------	---	--------------------

DEBE DECIR:

2.2.2	Construcción: Kit	Los equipos presentados deben ser certificados en norma EN 13204:2016. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
--------------	------------------------------	---	--------------------

DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Separador a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 57. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
--------------	--	---	--------------------

DEBE DECIR:

2.2.2	Construcción: Separador a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 54. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
--------------	--	---	--------------------





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Cortador a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 57. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	---	---	--------------------

DEBE DECIR:

2.2.2	Construcción: Cortador a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 54. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	---	---	--------------------

DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Cilindro telescopico a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 57. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	---	---	--------------------



DEBE DECIR:

2.2.2	Construcción: Cilindro telescopico a batería	El equipo ofertado debe contar con protección mínima de IP 54. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	---	---	--------------------

SE AGREGA

2.2.2	Construcción: Kit	Se debe indicar la autonomía de los equipos con su batería a su máxima capacidad en trabajo: - Separador - Cortador - RAM	OBLIGATORIO
-------	------------------------------	--	--------------------



	ACLARACIÓN N°1 ÁREA DE LICITACIONES JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE	
--	---	--

		La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	
--	--	---	--

TABLA DE PUNTAJES ITEM N°2

DONDE DICE

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024				
N°2 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.				
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	PUNTAJE
Separador hidráulico a batería	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LSF según norma NFPA 1936 2020. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.12.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza LPF NFPA 1936 2020	Fuerza LPF según norma NFPA 1936. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de separación	Apertura máxima de separación de la herramienta expresada en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta, por debajo de lo solicitado. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5



ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



		entregado en el certificado N° 6.15.		
	Apertura máxima de tracción	Apertura de tracción máxima, en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	SI CUMPLE	5
	Apertura máxima	Apertura máxima de la herramienta expresada en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Clasificación de corte NFPA 1936 2020	Cumple con A9/B9/C9/D9/E9. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	SI CUMPLE	5
	Clasificación de corte EN 13204	Cumple con 1K/2K/3K/4K/5K. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	SI CUMPLE	5
	Peso	Peso de la herramienta. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.18.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



Cilindro telescópico hidráulico a batería	Fuerza máxima primer embolo	Fuerza máxima con el primer émbolo certificado en kN. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.21.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima con el segundo émbolo certificado kN. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.22.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total extendido	Longitud total de la herramienta completamente extendida. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.19.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total retraído	Longitud total de la herramienta completamente retraída. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.20.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.23.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



Baterías para herramientas	Disponibilidad de baterías	El fabricante se compromete a mantener la producción de baterías superior a los años de duración del contrato. Para esta evaluación, se considerará en años completos. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Tiempo de recarga	Tiempo que demora en recargarse una batería completamente descargada, con certificado del fabricante.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Watt hora	Capacidad mínima requerida 125 Wh.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
			TOTAL	85.-
<i>SI CUMPLE = Puntaje total – SI NO CUMPLE = 0</i>				
<i>Directamente proporcional = $\frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$</i>				
<i>Inversamente proporcional = $\frac{\text{Menor valor ofertado}}{\text{Valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$</i>				
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.				





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DEBE DECIR

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024				
N°2 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.				
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	PUNTAJE
Separador hidráulico a batería	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LSF según norma NFPA 1936 2020. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.12.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LPF según norma NFPA 1936. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de separación	Apertura máxima de separación de la herramienta expresada en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta, por debajo de lo solicitado. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.15.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de tracción	Apertura de tracción máxima, en milímetros. La forma de cumplimiento se	SI CUMPLE	5





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



		encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación		
Cortador hidráulico a batería	Apertura máxima	Apertura máxima de la herramienta expresada en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.18.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
Cilindro telescópico hidráulico a batería	Fuerza máxima primer embolo	Fuerza máxima con el primer émbolo certificado en kN. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.21.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima con el segundo émbolo certificado kN. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.22.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total extendido	Longitud total de la herramienta completamente extendida. Para el cálculo de este	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



		punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N 6.19.		
	Largo total retraído	Longitud total de la herramienta completamente retraída. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.20.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.23.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
Baterías para herramientas	Disponibilidad de baterías	El fabricante se compromete a mantener la producción de baterías superior a los años de duración del contrato. Para esta evaluación, se considerará en años completos. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Tiempo de recarga	Tiempo que demora en recargarse una batería completamente descargada, con certificado del fabricante.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Watt hora	Capacidad mínima requerida 125 Wh.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	TOTAL	75.-
<i>SI CUMPLE = Puntaje total – SI NO CUMPLE = 0</i>		
<i>Directamente proporcional = $\frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$</i>		
<i>Inversamente proporcional = $\frac{\text{Menor valor ofertado}}{\text{valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$</i>		
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.		





ACLARACIÓN N°1
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



III. MODIFICACIÓN DE BASES TÉCNICAS:

TABLA DE PUNTAJES: ITEM N°5 COJINES DE ELEVACIÓN

DONDE DICE

Altura de elevación	Máximo tonelaje de elevación para cojín intermedio rango entre 4 y 8 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
----------------------------	---	----------------------------------	----------

DEBE DECIR

Altura de elevación	Altura en centímetros que se eleva cojín de rango entre 4 y 8 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
----------------------------	--	----------------------------------	----------

Atentamente

Departamento de Licitaciones

Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile

