



ACLARACIÓN N°4
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: Cortador	El equipo hidráulico debe contar mínimo con certificación NFPA 1936 2020 en relación a los siguientes rendimientos de corte: - A8/B9/C8/D9/E9 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 hidráulico debe contar mínimo con certificación NFPA 1936 2020 con relación a los siguientes rendimientos de corte: - A8/B8/C7/D9/E9 La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	---------------------------	--	-------------





ACLARACIÓN N°4

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024				
ITEM N°1: EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS				
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	PUNTAJE
SEPARADOR HIDRAULICO	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LSF según norma NFPA 1936 2020. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.3.	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	Apertura máxima de la herramienta, certificada y en milímetros, Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.4.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso del separador sin mangueras. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de tracción.	Apertura de tracción máxima, en milímetros, con certificado del fabricante. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
CORTADOR HIDRÁULICO	Apertura máxima	Apertura máxima de la herramienta 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 del cortador sin mangueras. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.7.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
CILINDRO TELESCÓPICO HIDRÁULICO	Fuerza máxima primer embolo	Fuerza máxima del primer émbolo en KN. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.9..	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo embolo	Fuerza máxima del segundo émbolo en KN. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.10.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°4

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	Distancia total extendido	Distancia total completamente extendido.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. El bien ofertado debe ser diseñado para el uso pesado en situaciones de rescate para bomberos. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
Bomba hidráulica	Potencia del motor HP	Máxima capacidad de HP del motor.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Autonomía	Bomba operando con 2 herramientas en forma continua, medido en minutos y segundos. 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 unidad de poder en orden de marcha, considerando aceite motor, liquido hidráulico y combustible. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
TOTAL				70.-
<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°4

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DEBE DECIR:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024				
ITEM N°1: EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS				
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	PUNTAJE
SEPARADOR HIDRAULICO	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LSF según norma NFPA 1936 2020. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.3.	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	Apertura máxima de la herramienta, certificada y en milímetros, Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N° 6.4.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso del separador sin mangueras. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de tracción.	Apertura de tracción máxima, en milímetros, con certificado del fabricante. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
CORTADOR HIDRÁULICO	Apertura máxima	Apertura máxima de la herramienta 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 del cortador sin mangueras. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.7.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°4

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



CILINDRO TELESCÓPICO HIDRÁLICO	Fuerza máxima primer embolo	Fuerza máxima del primer émbolo en KN. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.9..	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima del segundo émbolo en KN. Para el cálculo de este punto, se utilizara el valor entregado en el certificado N°6.10.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Distancia total extendido	Distancia total completamente extendido.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. El bien ofertado debe ser diseñado para el uso pesado en situaciones de rescate para bomberos. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
BOMBA HIDRÁLICA	Autonomía	Bomba operando con 2 herramientas en forma continua, medido en minutos y segundos. 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 unidad de poder en orden de marcha, considerando aceite motor, liquido hidráulico y combustible. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
TOTAL				65.-
<i>SI CUMPLE = Puntaje total – SI NO CUMPLE = 0</i>				
$\text{Directamente proporcional} = \frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$				
$\text{Inversamente proporcional} = \frac{\text{Menor valor ofertado}}{\text{Valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$				
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°4
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



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: Separador a batería	Fuerza mínima LSF según norma NFPA 1936 2020, debe ser mínimo 40 kN. 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	Fuerza mínima LSF según norma NFPA 1936 2020, debe ser mínimo 39 kN. 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 debe tener una apertura mínima de separación en las puntas de 600 mm.	OBLIGATORIO
-------	--	---	--------------------

DEBE DECIR:

2.2.2	Construcción: Separador a batería	El equipo debe tener una apertura mínima de separación en las puntas de 725 mm..	OBLIGATORIO
-------	--	--	--------------------

DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Cilindro telescópico a batería.	La longitud del equipo retraído, incluidas las bases de soporte debe ser de 540 mm. 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 telescópico a batería.	La longitud mínima del equipo retraído, incluidas las bases de soporte debe ser de 540 mm. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	--	---	--------------------





ACLARACIÓN N°4

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

2.2.2	Construcción: Cilindro telescopico a batería.	La longitud del equipo extendido, incluidas las bases de soporte debe ser de 1170 mm. 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.	La longitud mínima del equipo extendido, incluidas las bases de soporte debe ser de 1170 mm. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	OBLIGATORIO
-------	--	--	--------------------

III. MODIFICACIÓN DE BASES TÉCNICAS:

ITEM N°5 COJINES DE ELEVACIÓN

DONDE DICE

2.5.2	Construcción: Cojines	El kit debe estar compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Cojín de 4 a 8 toneladas métricas de capacidad de levante. - Cojín de 20 a 30 toneladas métricas de capacidad de levante. - Cojín de 20 a 30 toneladas métricas de capacidad de levante. - Mando o control para operar al menos 2 cojines en forma simultánea con entrada de aire comprimido y dos salidas para alimentar los cojines neumáticos, incluyendo manómetros independientes. 	OBLIGATORIO
-------	----------------------------------	---	--------------------

DEBE DECIR

2.5.2	Construcción: Cojines	El kit debe estar compuesto por: <ul style="list-style-type: none"> - Cojín de 4 a 8 toneladas métricas de capacidad de levante. - Cojín de 20 a 30 toneladas métricas de capacidad de levante. - Cojín de 20 a 30 toneladas métricas de capacidad de levante. - Cojín de 20 a 30 toneladas métricas de capacidad de levante - Mando o control para operar al menos 2 cojines en forma simultánea con entrada de aire comprimido y dos salidas para alimentar los cojines neumáticos, incluyendo manómetros independientes. 	OBLIGATORIO
-------	----------------------------------	---	--------------------

Atentamente

Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile

