



ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



LICITACIÓN PÚBLICA N°07-2024
CONTRATO MARCO PARA SUMINISTROS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE
PARA BOMBEROS DE CHILE

I. MODIFICACIÓN DE BASES ADMINISTRATIVAS:

DONDE DICE:

CRONOGRAMA DE LICITACIÓN 7/2024

ETAPA		PLAZO
1	Fecha de Publicación	06 de mayo de 2024
2	Reunión Técnica Informativa	10 de mayo de 2024 a las 11:00 hrs.
3	Recepción de Preguntas	10 de mayo de 2024 desde las 14:00 hrs.
4	Fecha final de preguntas	16 de mayo de 2024 hasta las 23:59 hrs.
5	Fecha de publicación de respuestas	23 de mayo de 2024
6	Fecha de entrega en soporte físico	02 de julio de 2024 de 9:00 a 14:00 horas.
8	Fecha de acto de apertura de ofertas	03 de julio de 2024 a las 10:00 horas.

DEBE DECIR:

CRONOGRAMA DE LICITACIÓN 7/2024

ETAPA		PLAZO
1	Fecha de Publicación	06 de mayo de 2024
2	Reunión Técnica Informativa	10 de mayo de 2024 a las 11:00 hrs.
3	Recepción de Preguntas	10 de mayo de 2024 desde las 14:00 hrs.
4	Fecha final de preguntas	16 de mayo de 2024 hasta las 23:59 hrs.
5	Fecha de publicación de respuestas	23 de mayo de 2024
6	Fecha de entrega en soporte físico	Hasta las 14:00 del día 06 de agosto de 2024
8	Fecha de acto de apertura de ofertas	07 de agosto de 2024 a las 10:00 horas.





ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

SEGUNDO: LLAMADO PARA LICITACIÓN PÚBLICA N° 07/2024 CONTRATO MARCO PARA SUMINISTROS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE PARA BOMBEROS DE CHILE

“Bomberos de Chile”, llama a proveedores del rubro personas naturales o jurídicas, así como consorcios, todos ellos, chilenos o extranjeros, inscritos o en proceso de inscripción en el Registro de Proveedores de “Bomberos de Chile”, a Licitación Pública con el objeto de adquirir los siguientes bienes:

1.1 ITEM N°1 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.
1.2 ITEM N°2 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.
1.3 ITEM N°3 KIT ESTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS PARA BOMBEROS.
1.4 ITEM N°4 CUBRE AIR-BAG CONDUCTOR
1.5 ITEM N°5 COJINES NEUMÁTICOS

La descripción detalla de los bienes adquirir se encuentran en las bases técnicas, las que deben estar construidas y fabricadas bajo las normas y estándares de las normas exigidas para cada ítem y de acuerdo con la última edición.

DEBE DECIR:

SEGUNDO: LLAMADO PARA LICITACIÓN PÚBLICA N° 07/2024 CONTRATO MARCO PARA SUMINISTROS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE RESCATE PARA BOMBEROS DE CHILE

“Bomberos de Chile”, llama a proveedores del rubro personas naturales o jurídicas, así como consorcios, todos ellos, chilenos o extranjeros, inscritos o en proceso de inscripción en el Registro de Proveedores de “Bomberos de Chile”, a Licitación Pública con el objeto de adquirir los siguientes bienes:

1.1 ITEM N°1 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.
1.2 ITEM N°2 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS.
1.3 ITEM N°3 EQUIPO HIDRÁULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 CON IP 57.
1.4 ITEM N°4 KIT ESTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS PARA BOMBEROS.
1.5 ITEM N°5 CUBRE AIR-BAG CONDUCTOR
1.6 ITEM N°6 COJINES NEUMÁTICOS

La descripción detalla de los bienes adquirir se encuentran en las bases técnicas, las que deben estar construidas y fabricadas bajo las normas y estándares de las normas exigidas para cada ítem y de acuerdo con la última edición.





ACLARACIÓN N°6

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 utilizará 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 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





ACLARACIÓN N°6

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	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, líquido 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



ACLARACIÓN N°6

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. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima	Apertura máxima de la herramienta, certificada y en milímetros, La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso del separador sin mangueras. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "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°7. "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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso del cortador sin mangueras. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
CILINDRO TELESCÓPICO HIDRÁULICO	Fuerza máxima primer embolo	Fuerza máxima del primer émbolo en KN. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima del segundo émbolo en KN. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	Largo total extendido	Distancia total completamente extendido. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
BOMBA HIDRÁULICA	Peso	Peso de la unidad de poder en orden de marcha, considerando aceite motor, líquido hidráulico y combustible. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
TOTAL				60.-





ACLARACIÓN N°6

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



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 utilizara 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 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 encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación	SI CUMPLE	5
Apertura máxima	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



ACLARACIÓN N°6

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	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 en 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
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



ACLARACIÓN N°6

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. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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°7. "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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta, por debajo de lo solicitado. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de tracción	Apertura de tracción máxima, en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	SI CUMPLE	5
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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
CILINDRO TELESCÓPICO HIDRÁULICO A BATERÍA	Fuerza máxima primer émbolo	Fuerza máxima con el primer émbolo certificado en kN. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima con el segundo émbolo certificado en kN. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total extendido	Longitud total de la herramienta completamente extendida. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total retraído	Longitud total de la herramienta completamente retraída. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



	Peso	Peso de la herramienta. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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°7. "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				75.-



ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°3 KIT ESTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS PARA BOMBEROS.			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Tolerancia	Mayor cantidad de peso sobre lo solicitado, considerando carga axial, indicado en kilogramos. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.28.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
Largo	Largo máximo desde la base hasta el extremo opuesto del puntal. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.29.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
Peso	Peso de la herramienta. Para el cálculo de este punto, se utilizará el valor entregado en el certificado N°6.27.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
Garantía	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
TOTAL			20.-

DEBE DECIR:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°4 KIT ESTABILIZACIÓN DE VEHÍCULOS PARA BOMBEROS.			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
TOLERANCIA	Mayor cantidad de peso sobre lo solicitado, considerando carga axial, indicado en kilogramos. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
LARGO	Largo máximo desde la base hasta el extremo opuesto del puntal. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
PESO	Peso de la herramienta. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
GARANTÍA	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
TOTAL			20.-





ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°4 CUBRE AIR-BAG CONDUCTOR.			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Diámetros de cobertura	Rango de diámetros de volantes que es capaz de trabajar de manera segura. La asignación de puntaje corresponderá a la diferencia entre el Ø mayor y el Ø menor, el resultado se asignará de manera directamente proporcional. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°6. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	7
Garantía	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	2
TOTAL			9.-

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°5 CUBRE AIR-BAG CONDUCTOR.			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
DIÁMETROS DE COBERTURA	Rango de diámetros de volantes que es capaz de trabajar de manera segura. La asignación de puntaje corresponderá a la diferencia entre el Ø mayor y el Ø menor, el resultado se asignará de manera directamente proporcional. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	7
GARANTÍA	El tiempo considerado para esta evaluación, corresponde a la extensión por sobre lo mínimo exigido. El tiempo máximo es de 5 años.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	2
TOTAL			9.-



ACLARACIÓN N°6
 ÁREA DE LICITACIONES
 JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



DONDE DICE:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°5 COJINES DE ELEVACIÓN			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Altura de elevación	Máximo tonelaje de elevación para cojín intermedio rango entre 4 y 8 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
Altura de elevación	Altura en centímetros que se eleva cojín de rango entre 20 y 30 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
Materiales y refuerzos	<ul style="list-style-type: none"> - Neopreno reforzado con 3 capas de Kevlar o poliamida = 5 puntos. - Neopreno reforzado con 2 o menos capas de Kevlar = 2 puntos - Otros materiales = 1 punto 	SEGÚN TABLA	5
Luz en doble comando	Cuenta con iluminación independiente el doble comando.	SI CUMPLE	3
Peso	Peso total del kit, cojines, set de control y manguera.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL.	3
TOTAL			21.-

DEBE DECIR:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024			
ITEM N°6 COJINES DE ELEVACIÓN			
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
ALTURA DE ELEVACIÓN	Altura en centímetros que se eleva cojín de rango entre 4 y 10 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
ALTURA DE ELEVACIÓN	Altura en centímetros que se eleva cojín de rango entre 20 y 32 toneladas.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
MATERIALES Y REFUERZOS	Neopreno reforzado con 3 capas de Kevlar o poliamida = 5 puntos. Neopreno reforzado con 2 o menos capas de Kevlar = 2 puntos Otros materiales = 1 punto	SEGÚN TABLA	5
LUZ EN DOBLE COMANDO	Cuenta con iluminación independiente el doble comando.	SI CUMPLE	3
PESO	Peso total del kit, cojines, set de control y mangueras.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL.	3
TOTAL			21.-





ACLARACIÓN N°6
ÁREA DE LICITACIONES
JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



SE INCORPORA A LAS BASES DE LICITACION:

NOVENO: ASIGNACIÓN DE PUNTAJES

ITEM N°3: EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS IP57

Primera Etapa: La "Comisión Técnica", luego de evaluar las propuestas técnicas asignará los puntajes de carácter técnico a cada una de las ofertas evaluadas, pudiendo asignar hasta un máximo de **75 puntos** de conformidad a los criterios de evaluación establecidos para la presente etapa, de un total global de **145 puntos** según la siguiente tabla:

TABLA DE PUNTAJE PARA LICITACIÓN PÚBLICA 07/2024				
N°3 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE A BATERÍA EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS CON IP 57				
EXIGENCIAS DE LA LICITACIÓN			CONDICIÓN	PUNTAJE
SEPARADOR HIDRÁULICO A BATERÍA	Fuerza LSF NFPA 1936 2020	Fuerza LSF según norma NFPA 1936 2020. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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°7. "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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta, por debajo de lo solicitado. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Apertura máxima de tracción	Apertura de tracción máxima, en milímetros. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	SI CUMPLE	5
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°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5





ACLARACIÓN N°6

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. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Fuerza máxima segundo émbolo	Fuerza máxima con el segundo émbolo certificado kN. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total extendido	Longitud total de la herramienta completamente extendida. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	DIRECTAMENTE PROPORCIONAL	5
	Largo total retraído	Longitud total de la herramienta completamente retraída. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	5
	Peso	Peso de la herramienta. La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EXIGIDA" de estas bases de licitación.	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 La forma de cumplimiento se encuentra indicada en el punto N°7. "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	75.-

Segunda Etapa: La "Comisión Económica" procederá a evaluar las ofertas económicas de aquellas propuestas que hayan dado cumplimiento a los requisitos administrativos y técnicos y que hayan sido evaluadas por la "Comisión Técnica" pudiendo asignar hasta un máximo de **70 puntos** de un total global de **145 puntos** según el siguiente procedimiento y de conformidad a lo estipulado en las bases de licitación:





ACLARACIÓN N°6

ÁREA DE LICITACIONES

JUNTA NACIONAL DE CUERPOS DE BOMBEROS DE CHILE



Asignación puntaje factor PRECIO: Obtendrá **40 puntos** aquella oferta que sea la de menor valor en relación al factor precio. Las restantes ofertas obtendrán un puntaje que será inversamente proporcional, calculándose porcentualmente a partir de la oferta más económica, aplicando la fórmula que se indica a continuación:

$$\text{Inversamente Proporcional} = \frac{\text{Menor Valor Ofertado}}{\text{Valor Ofertado}} \times \text{Puntaje}$$

Asignación puntaje factor PLAZO DE ENTREGA: Obtendrá **30 puntos** aquella oferta que ofrezca el menor plazo de entrega. Las restantes ofertas obtendrán un puntaje que será inversamente proporcional, calculándose porcentualmente, a partir de la oferta con presente el menor plazo de entrega, aplicando la fórmula que se indica a continuación:

$$\text{Inversamente Proporcional} = \frac{\text{Menor Valor Ofertado}}{\text{Valor Ofertado}} \times \text{Puntaje}$$

Finalmente se sumarán los puntajes de la evaluación técnica y económica de cada oferta, obteniéndose un puntaje total final para cada oferta.

Puntajes y Ponderaciones

FACTOR A EVALUAR	PUNTOS	PONDERACIÓN PORCENTUAL
Técnico	75 Pts.	50%
Precio	40 Pts.	30%
Plazo de Entrega	30 Pts.	20%

DECIMO NOVENO: GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

El proveedor adjudicado deberá garantizar el cumplimiento y oportunidad de todas las obligaciones del contrato definitivo a través de una garantía de fiel y oportuno cumplimiento que se materializará con una boleta de garantía bancaria o póliza de seguro, cuyas características son las siguientes:

ITEM N°1 EQUIPO HIDRAULICO DE RESCATE EN 13204 Y NFPA 1936 PARA BOMBEROS IP57	
DOCUMENTO	FORMALIDAD
Boleta de garantía o póliza de seguro de fiel cumplimiento del contrato	A la orden de la Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile o " Bomberos de Chile " Rut: 70.073.800-0.
	Forma: A la vista e irrevocable.
	Monto: \$50.000.000.- (cincuenta millones de pesos).
	Vencimiento: Duración del contrato aumentado en 12 meses; La duración de los 12 meses comenzarán a regir desde la recepción conforme de la última orden de compra puesta con cargo al respectivo contrato.
	Glosa: "Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento del contrato emanado de la Licitación Pública N°07/2024 Contrato Marco para Equipo Hidráulico de Rescate a Batería EN 13204 y NFPA 1936 con IP57 para Bomberos de Chile"

Atentamente

Departamento de Licitaciones

Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile

Av. Gral. Bustamante N° 86, Providencia, Región Metropolitana,

Código Postal 6640759 Tel. (56-2) 28160000

www.bomberos.cl

