
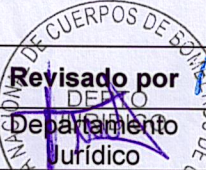

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

BASES TÉCNICAS LICITACION 24/2019 PARA CONTRATO DE SUMINISTROS DE MATERIAL MENOR, PARA EQUIPAMIENTO DE CARROS 1° Y 4° COMPAÑÍAS DEL CUERPO DE BOMBEROS DE TOCOPILLA	
1. REQUISITOS GENERALES	
1.1 Material	Equipamiento de Material Menor.
1.2 Tipo de Cotización	Importación directa.
1.3 Plazos de Entrega	A especificar en la oferta..
1.4 Cantidades a Licitarse	Ver Anexo Carro 1° Compañía y Carro 4° Compañía.
1.5 Tipo de Oferta	El oferente podrá ofertar por un anexo o ambos anexos, la ofertas debe contemplar todo el material y cantidades, descritos en cada anexo de carro.
1.6 Descriptivo Técnico	<p>Se debe adjuntar en el día y hora señalada en las Bases Administrativas, un descriptivo técnico con fotografías en color y especificaciones técnicas de los bienes ofertados, en Pedro Bannen 0138.</p> <p>Lo ofertado en el descriptivo técnico debe ser idéntico al producto ofertado, en términos de modelo, prestaciones, funciones, características, color, prestaciones, etc.</p> <p>Por cada oferta presentada, se debe acompañar un archivador individual, con toda la información solicitada, de acuerdo a lo señalado en el punto 5.6 en estas bases técnicas.</p>

2. DEFINICIONES GENERALES	
2.1 Contrato Marco	Proceso a través del cual se realiza un contrato con el proveedor o proveedores seleccionados para ser abastecido del bien licitado por el período establecido en las bases técnicas y bases administrativas.
2.2 Muestra	Exposición de un producto, mercancía, equipo, material, herramienta, etc. que sirve para conocer la calidad del mismo. Debe ser idéntico al producto ofertado, en términos de modelo, prestaciones, funciones, características, color, etc. Debe ser un equipo nuevo, sin uso.
2.3 Servicio Técnico	Instalación destinada en forma íntegra o parcial a las reparaciones o mantenimientos de los equipos, herramientas o materiales licitados. Debiendo contar con repuestos, insumos, herramientas e instrumentos destinados a este, como así mismo, contar un técnico o mecánico acreditado por el fabricante para realizar labores de mantención o reparaciones.

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por  Auditor Contraloría	Revisado por  Departamento Jurídico	Aprobado  Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
---------------------------------------	---	---	---	----------------------------

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**


RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

2.4 Adjudicación	Acuerdo fundado, de índole patrimonial, emanado del Consejo Ejecutivo o del Directorio Nacional, por medio del cual expresa su voluntad y decisión de seleccionar a un proponente para la posterior suscripción de un contrato de suministro regido por el manual de procedimientos para adquisición de material Bomberil.
2.5 Vigente	Periodo de tiempo durante el cual un documento está en vigencia (valido) o documento que certifica que un convenio, contrato o sociedad se encuentra en vigencia, en lo referente a esta definición, los documentos solicitados, no pueden tener una antigüedad superior a 6 meses al momento de presentarlo para un proceso de licitación.
2.6 Terminó "Debe"	El término implica que es un requisito de obligado cumplimiento.
2.7 Terminó "Podría" o "Debería"	Términos usados para sugerir una acción.
2.8 Ensayo	Probar, reconocer algo antes de usarlo, Hacer una prueba o varias pruebas para comprobar características, prestaciones, funciones, resistencias, etc.
2.9 Embalaje	Disposición para la recepción, almacenamiento y distribución de los bienes adquiridos, en cajas, fardos, tarros, etc., en nuestro centro de distribución.
2.10 JNCB	Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile.
2.11 Garantía	Certeza que el bien adquirido, en caso de defectos, fallas o brechas, que afecten el buen uso y seguridad del bien, el fabricante se hará de cargo de su reparación para que el bien recupere sus características originales, dentro de los plazos solicitados en estas bases técnicas.
2.12 Oferta técnica	Ofrecer un producto para su revisión y evaluación de acuerdo a lo establecido en las bases técnicas y administrativas. Por cada modelo de un producto ofrecido se debe acompañar un descriptivo técnico y una oferta económica.
2.13 Prueba de funcionamiento	Prueba para equipos con motor o que deban demostrar desempeño, prueba en fecha, hora y lugar definido por JNCB, que puede o no ser realizada con el proveedor.
2.14 Recepción Conforme	Proceso de inspección y verificación de los bienes adquiridos por la JNCB a través de: <ul style="list-style-type: none"> • Descriptivo técnico de la oferta • Bases técnicas • Manual de uso • Muestra Los cuales deben coincidir plenamente con los bienes recibidos.
2.15 Fabricante	Es una persona natural o jurídica que produce un bien a través de un proceso que incluye materias primas, componentes, o conjuntos de piezas y partes, por lo general a gran escala para su comercialización.

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------


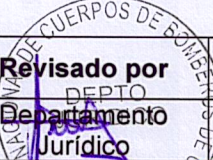

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla


	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

3. ANEXO Material Menor Carro 1° Compañía

MATERIAL MENOR	MATERIAL MENOR	CANTIDAD
Equipamiento de iluminación	Linternas Personales de ángulo recto, con sus cargadores instalados al interior de la cabina	10
Herramientas eléctricas	Ventilador eléctrico 220V con 20 mts de manga colapsable	1
Herramientas eléctricas	Ventilador intrínseco 220V con 20 mts de manga colapsable	1
Herramientas eléctricas	20 mts de manga colapsable para ventilador RX1 ignífuga.	1
Herramientas eléctricas	Motosierra con motor de 2 tiempos con espada larga y 2 kit de cadenas de recambio	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos con disco de corte para metal.	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos con disco de corte para madera (techo).	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos con disco de corte para concreto (cemento).	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	DEA (Desfibrilador Automático)	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Botiquines avanzados tipo bolso para soporte vital.	3
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Botiquín avanzado tipo mochila para cerros y caminatas.	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolso resucitación manual adulto.	3

Elaborado por Departamento Técnico	 Revisado por Contraloría	 Revisado por Departamento Jurídico	 Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	---	---	---	-----------------------------------

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolsa de resucitación manual pediátrico.	3
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Tabla espinal larga, con inmovilizadores laterales y collar cervical.	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo cuchara.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo panqueque con bolso y kit de aseguramiento (tipo Skedco).	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo canastillo metálico de alta duración y resistencia.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Kit de férulas semi rígidas distintas medidas.	6
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Set de collares cervicales de medidas regulables 4:1	10
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolso porta férulas.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolso porta collares cervicales.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Cilindro de oxígeno portátil con bolso, válvula, dosímetro, regular y juego de máscaras y reservorios.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Mascaras portátiles para RCP.	6

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Auditor Interno Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	---	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Equipamiento soporte vital e inmovilización	Cajas de guantes de látex color negro para atención pre hospitalaria.	10
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Chalecos de extricación de al menos seis correas.	6
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Chaleco de extricación para espacios confinados.	2
Equipamiento de iluminación	Focos led alta iluminación de 12 volt con trípodes con generador con cables de 30 mts.	10
Equipamiento de iluminación	Linternas recargables modelo Vulcan con tecnología LED.	6
Equipamiento de iluminación	Juego de cuñas para ruedas traseras de reposición con soporte para chasis.	1
Equipamiento de iluminación	Conos color naranja reflectantes con cinta reflectante color gris de al menos 80 cm.	10
Equipamiento de iluminación	Chaleco reflectante talla XL color amarillo lima (Ley de tránsito 18.290).	2
Equipamiento de iluminación	Pares de bastones luminosos para dirección de tránsito.	2
Equipamiento de iluminación	Radio base Marca Motorola, modelo DGM4100 radio, con antena y sistema de conexiones.	2
Equipos de protección personal	Cascos para fuego estructural modelo Paul Conway, color negro con reflectantes verde lima, águila de bronce y porta cucarda, con protección ocular eyes shield y antiparras ESS.	40
Equipos de protección personal	Pares de guantes ignífugo y resistente, de 3,25 a 4,0 onzas.	40
Equipos de protección personal	Esclavinas PBI certificados con norma NFPA 1971/2013, que abarque cabeza, hombros con doble capa de construcción con total mínimo de 53 cm.	40
Equipos de protección personal	Pares de botas, impermeables y resistentes a la abrasión, conforme a norma EN15090-SRC.	40

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla




**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Equipos de protección personal	Uniformes color negro, certificados por NFPA 1971/2007, norteamericana	40
Equipos de protección personal	Cascos de rescate Baho normados por EN12492, color verde reflectante, con adhesivos reflectantes grises.	40
Equipos de protección personal	Pares de guantes para rappel.	40
Equipos de protección personal	Pares de protectores auditivo compatible con el casco de rescate.	15
Equipos de protección personal	Protector facial tipo pantalla , compatible con casco de rescate para uso de motosierra.	4
Equipos de protección personal	Cubre pantalón para trabajos con motosierra.	4
Equipos de protección personal	Manguillas para trabajo con motosierra.	4
Equipos de protección personal	Pares de rodilleras plásticas reforzadas con correas elasticadas y velcro color negro.	20
Equipos de protección personal	Pares de coderas plásticas reforzadas con correas elasticadas y velcro color negro.	20
Equipos de protección personal	Linternas para casco con cintillo elasticado y sujetadores para casco, LED con baterías alcalinas AA.	30
Equipos de protección personal	Pares de guantes para extricación con certificación NFPA para rescate.	30
Equipos de protección personal	Equipos ERA certificados NIOSH42 CFR, PART 84 CBRN/NFPA 1981-1982 ed2013, con componentes electrónicos intrínsecamente seguros ANSI-UL 913, de 12 kgs.	15

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría Interna	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Equipamiento de Seguridad vehículo	Huinche eléctrico portátil para un mínimo de 5 toneladas con kit de instalación.	1
Equipamiento de Seguridad vehículo	Sistema eléctrico desmontable tipo huinche para tracción con cuerdas de rescate en maniobras de recuperación.	1
Equipamiento de Seguridad vehículo	Cámara Termográfica con un mínimo de 1100°F de temperatura de saturación, compatibilidad USB para descarga de datos a PC.	2
Equipamiento de Seguridad vehículo	Bomba sumergible de aspirado mínimo de 1200 LPM.	1
Herramientas para corte y extricación	Cinzel neumático con juegos de puntas y conexiones a sistema de aire.	2
Herramientas para corte y extricación	Sierras sables con kit de 6 hojas de repuesto y 1 batería de repuesto por cada equipo.	2
Herramientas para corte y extricación	Esmeril angular eléctrico 7" con 4 discos de repuesto por equipo.	2
Herramientas para corte y extricación	Cortador electrónico de plasma portátil tipo maleta con accesorios, boquillas y repuestos.	1
Herramientas para corte y extricación	Kit de corte portátil tipo mochila por oxígeno con antorcha de mezcla.	1
Herramientas para corte y extricación	Separador para rescate pesado con conexión de mangueras a moto bomba hidráulica, homologación NFPA 1936 EN46/720-20.	1
Herramientas para corte y extricación	Cortador de hojas cortas, aberturas de cuchillas 185mm, NFPA clase corte A8/B9/C8/D9/E9EN Clasificación BC182 H-21.	1
Herramientas para corte y extricación	Cortador de hojas largas potencia hasta 962KN, acero redondo 39 MM, abertura de cuchillas de 202 mm, dimensiones 776x240x170mm, mini cuchilla.	1
Herramientas para corte y extricación	Corta pedales potencia hasta 183 Kn acero redondo , abertura de las cuchillas de 53mm dimensiones 346x130x87mm.	

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría Interno	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	--	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Herramientas para corte y extricación	Cadenas para tracción, separador rescate pesado y rescate liviano.	2
Herramientas para corte y extricación	Separador RAM tipo pistón 112x221mm, peso 17.7KG.	4
Herramientas para corte y extricación	Herramienta combinada manual con bomba, 850x190x158mm, peso 11,9KG.	1
Herramientas para corte y extricación	Abre puertas manual con potencia de 90 KN, peso 12,8KG.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de air bag (para vehículos MENORES), piloto y copiloto.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de air bag (para vehículos MAYORES), piloto y copiloto.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de cantos filoso, pilares y vidrio.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de sujeción de cabinas para camiones.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Lonas de herramientas, rojo, con escudo de la compañía.	3
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Estabilizadores mecánicos con eslinga y tensor para vehículos livianos.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Estabilizadores mecánicos con eslinga y tensor para vehículos pesados.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de soportes y cuñas para estabilización de vehículo (máximo 12 unidades por set).	2

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contratoría INTERNO	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cuñas escalonadas para estabilización (mínimo 4 Unidades por set).	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de levantamiento hidráulico (mínimo 4 pistones por kit).	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cojines de levante liviano.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cojines de levante pesado.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cojines de levante de 1 Bar.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Gato mecánico para rescate FR-485122x17,14x98,12, profundidad 24,46.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cabrestante de cable pasante tipo tirfor 1600kg con cable y gancho.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cabrestante de cable pasante tipo tirfor 5400kg con cable y gancho.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de alzaprimas neumáticas.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Napoleón 35".	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Napoleón 45".	2
Herramientas manuales	Caja de plástico color rojo, seis cajones y dos puertas de 1600x923x480mm con kit de herramientas.	1

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Auditor Interno Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	--	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Escalas y Superficies de trabajo	Plataforma para rescate.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Escalas de dos secciones 6,9mts.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Escalas de techo con ganchos plegables de 4,26mts.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Escala de ático o lápiz plegable batiente de 3,5mts.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Escala articulada multifunción de 3,6mts extendida.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Banco de trabajo tipo maleta plegable y transportable.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Anemómetros digitales manuales.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Trípode para rescate fabricado en aluminio.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Arnés para rescate clasificación UL.	10
Escalas y Superficies de trabajo	400 Mts de cuerda estática 12mm, color naranja.	1
Escalas y Superficies de trabajo	200 Mts de cuerda dinámica, color azul.	1

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por AUDITOR INTERNO Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	---	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Escalas y Superficies de trabajo	Arnés de cintura color ocre.	1
Control de Incendio	Mangueras semirrígidas de 2 Mts con acople Storz de 110mm.	4
Control de Incendio	Filtro tipo racor (alcachofa) para aspirado con conexión Storz de 110mm y argolla de seguridad para sujeción con cuerda.	1
Control de Incendio	Flotador para sistema de aspirado de aguas abiertas.	1
Control de Incendio	Cordel de perlín utilitario para amarre de sistema de aspirado de aguas abiertas 30mts de longitud.	1
Control de Incendio	Llaves de acople storz de 110 mm.	2
Control de Incendio	Salida de grifo H/L con acople storz 70mm.	2
Control de Incendio	Llaves para coplas storz de 70mm.	2
Control de Incendio	Llaves para grifo con punta hexagonal.	2
Control de Incendio	Mangueras de lona color amarillo 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20
Control de Incendio	Mangueras de lona color rojo de 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20
Control de Incendio	Mangueras de lona color azul de 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20
Control de Incendio	Pitones chorro regulable con tuerca storz 70mm.	4
Control de Incendio	Pitones chorro regulable con tuerca storz 52mm.	6
Control de Incendio	Traspaso 110/700 storz.	2
Control de Incendio	Reducciones 70/52storz.	6
Control de Incendio	Gemelos 70/50/50 con válvula de bola o corte rápido.	3

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	AUDITOR Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**


RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Control de Incendio	Trifurca 70/50/70/50.	3
Control de Incendio	Unión filtro móvil 110mm.	1
Control de Incendio	Eductor de espuma de línea de 50 con 1 a 6%.	1
Control de Incendio	Pitón de espuma de baja expansión 50mm.	1
Control de Incendio	Llaves para acoples storz 70/50.	8
Herramientas entrada forzada	Hachas de punta y filo.	4
Herramientas entrada forzada	Hachas de golpe.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 10 Lbs. con mangos dieléctricos.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 15 Lbs. con mangos dieléctricos.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 25 Lbs. con mangos dieléctricos.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de goma.	4
Herramientas entrada forzada	Halligan para bombero.	4
Herramientas entrada forzada	Ganchos para ventanas de 3 mts.	4

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764


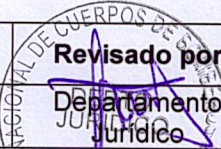

Bomberos de Chile

Bases técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla


	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

4. ANEXO Material Menor Carro 4° Compañía


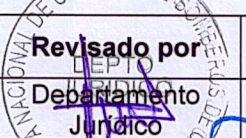
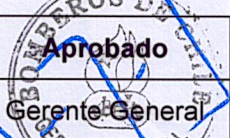
MATERIAL MENOR	MATERIAL MENOR	CANTIDAD
Equipamiento de iluminación	Linternas personales de ángulo recto, con sus cargadores instalados al interior de la cabina.	10
Herramientas eléctricas	Ventilador eléctrico 220V con 20 mts de manga colapsable.	1
Herramientas eléctricas	Ventilador intrínseco 220V con 20 mts de manga colapsable.	1
Herramientas eléctricas	20 Mts. de manga colapsable para ventilador RX1 ignífuga.	1
Herramientas eléctricas	Motosierra con motor de 2 tiempos, con espada larga y 2 kit de cadenas de recambio.	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos, con disco de corte para metal.	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos, con disco de corte para madera (techo).	2
Herramientas eléctricas	Motoamoladora con motor de 2 tiempos, con disco de corte para concreto (cemento).	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	DEA (Desfibrilador Automático),	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Botiquines avanzados tipo bolso para soporte vital.	3
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Botiquín avanzado tipo mochila para cerros y caminatas.	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolsa de resucitación manual adulto.	3

Elaborado por Departamento Técnico	 Revisado por Contraloría	 Revisado por Departamento Jurídico	 Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
---------------------------------------	---	---	---	----------------------------


Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolsa resucitación manual pediátrico.	3
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Tabla espinal larga, con inmovilizadores laterales y collar cervical.	1
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo cuchara.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo panqueque con bolso y kit de aseguramiento (tipo Skedco).	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Camilla tipo canastillo metálico de alta duración y resistencia.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Kit de férulas semi rígidas distintas medidas.	6
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Set de collares cervicales de medidas regulables 4:1.	10
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolso porta férulas.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Bolso porta collares cervicales	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Cilindro de oxígeno portátil con bolso, válvula, dosímetro, regular y juego de máscaras y reservorios.	2
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Máscaras portátiles para RCP.	6
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Cajas de guantes de látex color negro para atención pre hospitalaria.	10

Elaborado por Departamento Técnico	 Revisado por Contraloría	 Revisado por Departamento Jurídico	 Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
---------------------------------------	--	--	---	---------------------------------------


Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---


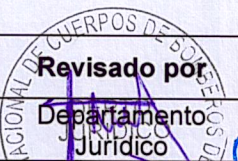

Equipamiento soporte vital e inmovilización	Chalecos de extricación con al menos seis correas.	6
Equipamiento soporte vital e inmovilización	Chaleco de extricación para espacios confinados.	2
Equipamiento de iluminación	Focos led alta iluminación de 12 volt con trípodes con generador con cables de 30 mts.	10
Equipamiento de iluminación	Linternas recargables modelo Vulcan con tecnología LED de última generación.	6
Equipamiento de iluminación	Juego de cuñas para ruedas traseras de reposición con soporte para chasis.	1
Equipamiento de iluminación	Conos color naranja reflectantes con cinta reflectante color gris de 80 Cm mínimo.	10
Equipamiento de iluminación	Chaleco reflectante talla XL, color amarillo lima (Ley de tránsito 18.290).	2
Equipamiento de iluminación	Pares de bastones luminosos para dirección de tránsito.	2
Equipamiento de iluminación	Radio base marca Motorola, modelo DGM4100, con antena y sistema de conexiones.	2
Equipos de protección personal	Cascos para fuego estructural modelo Paul Conway, color negro con reflectantes verde lima, águila de bronce y porta cucarda, con protección ocular eyes shield y antiparras ESS.	40
Equipos de protección personal	Pares de guantes, ignífugos y resistentes, de 3,25a 4,0 onzas.	40

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764


Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Equipos de protección personal	Esclavinas PBI certificados con norma NFPA 1971/2013, que abarque cabeza, hombros con doble capa de construcción con total mínimo de 53 cm.	40
Equipos de protección personal	Pares de botas, impermeables, resistentes a la abrasión, conforme a norma EN15090-SRC.	40
Equipos de protección personal	Uniformes estructurales color negro, certificados NFPA 1971/2007, norteamericana.	40
Equipos de protección personal	Cascos de rescate baho normados por EN12492 color verde reflectante, con adhesivos reflectantes grises.	40
Equipos de protección personal	Pares de guantes para rappel.	40
Equipos de protección personal	Pares de protectores auditivo compatible con el casco de rescate.	15
Equipos de protección personal	Protector facial tipo pantalla, compatible con casco de rescate para uso de motosierra.	4
Equipos de protección personal	Cubre pantalón para trabajo con motosierra.	4
Equipos de protección personal	Manguillas para trabajo con motosierra.	4
Equipos de protección personal	Pares de rodilleras plásticas reforzadas con correas elasticadas y velcro color negro.	20
Equipos de protección personal	Pares de coderas plásticas reforzadas con correas elasticadas y velcro color negro.	20

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por 	Revisado por 	Aprobado 	Aprobado Consejo N° 764
--	--	--	--	-----------------------------------

Bomberos de Chile
 Bases técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Equipos de protección personal	Linternas para casco con cintillo elasticado y sujetadores para casco, LED con baterías alcalinas AA.	30
Equipos de protección personal	Pares de guantes para extricación con certificación NFPA para rescate.	30
Equipos de protección personal	Equipos ERA certificados NIOSH42 CFR, PART 84 CBRN/NFPA 1981-1982 ed2013, con componentes electrónicos intrínsecamente seguros ANSI-UL 913, de 12 kgs.	15
Equipamiento de Seguridad vehículo	Huinche eléctrico portátil para un mínimo de 5 toneladas con kit de instalación.	1
Equipamiento de Seguridad vehículo	Sistema eléctrico desmontable tipo huinche para tracción con cuerdas de rescate en maniobras de recuperación.	1
Equipamiento de Seguridad vehículo	Cámara Termo gráfica con un mínimo de 1100°F de temperatura de saturación, compatibilidad USB para descarga de datos a PC.	2
Equipamiento de Seguridad vehículo	Bomba sumergible de aspirado mínimo de 1200 LPM.	1
Herramientas para corte y extricación	Cinzel neumático con juegos de puntas y conexiones a sistema de aire.	2
Herramientas para corte y extricación	Sierras sables con kit de 6 hojas de repuesto y 1 batería de repuesto por cada equipo.	2
Herramientas para corte y extricación	Esmeril angular eléctrico 7" con 4 discos de repuesto por equipo.	2
Herramientas para corte y extricación	Cortador electrónico de plasma portátil tipo maleta con accesorios, boquillas y repuestos.	1

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	AUDITOR Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Herramientas para corte y extricación	Kit de corte portátil tipo mochila por oxígeno con antorcha de mezcla.	1
Herramientas para corte y extricación	Separador para rescate pesado con conexión de mangueras a moto bomba hidráulica , homologación NFPA 1936 EN46/720-20.	1
Herramientas para corte y extricación	Cortador de hojas cortas, aberturas de cuchillas 185mm, NFPA clase corte A8/B9/C8/D9/E9EN Clasificación BC182 H-21.	1
Herramientas para corte y extricación	Cortador de hojas largas potencia hasta 962KN, acero redondo 39 MM, abertura de cuchillas de 202 mm, dimensiones 776x240x170mm, mini cuchilla.	1
Herramientas para corte y extricación	Corta pedales potencia hasta 183 KN acero redondo, abertura de las cuchillas de 53mm dimensiones 346x130x87mm.	1
Herramientas para corte y extricación	Cadenas para tracción, separador rescate pesado y rescate liviano.	2
Herramientas para corte y extricación	Separador RAM tipo pistón 112x221mm, peso 17.7KG.	4
Herramientas para corte y extricación	Herramienta combinada manual con bomba, 850x190x158mm, peso 11,9KG.	1
Herramientas para corte y extricación	Abre puertas manual con potencia de 90 KN, peso 12,8KG.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de air bag (para vehículos MENORES) para piloto y copiloto.	2

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por AUDITOR INTERNO Contraloría	Revisado por DEPTO. Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	---	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**


RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de air bag (para vehículos MAYORES) para piloto y copiloto.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de protectores de cantos filoso, pilares y vidrio.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de sujeción de cabinas para camiones.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Lonas de herramientas, rojo, con escudo de la compañía.	3
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Estabilizadores mecánicos con eslinga y tensor para vehículos livianos.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Estabilizadores mecánicos con eslinga y tensor para vehículos pesados.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de soportes y cuñas para estabilización de vehículo.(Máximo 12 unidades por set).	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cuñas escalonadas para estabilización (Mínimo 4 Unidades por set).	2


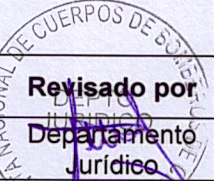
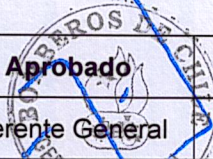
Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría Interno	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	--	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de levantamiento hidráulico (mínimo 4 pistones por kit).	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cojines de levante liviano.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de cojines de levante pesado.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cojines de levante de 1 Bar.	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Gato mecánico para rescate FR-485122x17,14x98,12, profundidad 24,46.	4
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cabrestante de cable pasante tipo tirfor 1600kg con cable y gancho.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Cabrestante de cable pasante tipo tirfor 5400kg con cable y gancho.	1
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Set de alzaprimas neumáticas.	2

Elaborado por Departamento Técnico	 Revisado por Contraloría	 Revisado por Departamento Jurídico	 Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 764
--	---	---	---	-----------------------------------

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla




**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Napoleón 35".	2
Estabilización, soporte, seguridad y levantamiento	Napoleón 45".	2
Herramientas manuales	Caja de plástico color rojo, seis cajones y dos puerta de 1600x923x480mm con kit de herramientas.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Plataforma para rescate.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Escalas de dos secciones 6,9 mts.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Escalas de techo con ganchos plegables de 4,26 mts.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Escala de ático o lápiz plegable batiente de 3,5 mts.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Escala articulada multifunción de 3,6 mts extendida.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Banco de trabajo tipo maleta plegable y transportable.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Anemómetros digitales manuales.	2
Escalas y Superficies de trabajo	Trípode para rescate fabricado en aluminio.	1

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

Escalas y Superficies de trabajo	Arnés para rescate clasificación UL.	10
Escalas y Superficies de trabajo	400 mts de cuerda estática 12mm, color naranja.	1
Escalas y Superficies de trabajo	200 mts de cuerda dinámica, color azul.	1
Escalas y Superficies de trabajo	Arnés de cintura color ocre.	1
Control de Incendio	Mangueras semirrígidas de 2 mts con acople Storz de 110 mm.	4
Control de Incendio	Filtro tipo racor (alcachofa) para aspirado con conexión storz de 110mm y argolla de seguridad para sujeción con cuerda.	1
Control de Incendio	Flotador para sistema de aspirado de aguas abiertas.	1
Control de Incendio	Cordel de perlín utilitario para amarre de sistema de aspirado de aguas abiertas 30mts de longitud.	1
Control de Incendio	Llaves de acople storz de 110 mm.	2
Control de Incendio	Salida de grifo H/I con acople storz 70 mm.	2
Control de Incendio	Llaves para coplas storz de 70 mm.	2
Control de Incendio	Llaves para grifo con punta hexagonal.	2
Control de Incendio	Mangueras de lona color amarillo 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20
Control de Incendio	Mangueras de lona color rojo de 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20
Control de Incendio	Mangueras de lona color azul de 52x15 con acople storz en ambos extremos.	20

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Control de Incendio	Pitones chorro regulable con tuerca storz 70mm.	4
Control de Incendio	Pitones chorro regulable con tuerca storz 52mm.	6
Control de Incendio	Traspaso 110/700 storz.	2
Control de Incendio	Reducciones 70/52storz.	6
Control de Incendio	Gemelos 70/50/50 con válvula de bola o corte rápido.	3
Control de Incendio	Trifurca 70/50/70/50.	3
Control de Incendio	Unión filtro móvil 110mm.	1
Control de Incendio	Eductor de espuma de línea de 50 con 1 a 6%.	1
Control de Incendio	Pitón de espuma de baja expansión 50mm.	1
Control de Incendio	Llaves para acoples storz 70/50.	8
Herramientas entrada forzada	Hachas de punta y filo.	4
Herramientas entrada forzada	Hachas de golpe.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 10 Lbs con mangos dieléctricos.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 15 Lbs con mangos dieléctricos.	4

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

Herramientas entrada forzada	Mazos de bronce de 25 lbs con mangos dieléctricos.	4
Herramientas entrada forzada	Mazos de goma.	4
Herramientas entrada forzada	Hooligan para bombero.	4
Herramientas entrada forzada	Ganchos para ventanas de 3 mts.	4


Garantía:	El plazo mínimo de garantía aceptado será de 2 años, a partir de la entrega del bien al Cuerpo de Bomberos respectivo, según lo establecido en las bases administrativas, la que deberá expresarse en años completos en la oferta técnica.
------------------	--

5. REQUERIMIENTOS DE SERVICIO TÉCNICO

5.1	El fabricante del bien ofertado, debe contar y garantizar servicio técnico permanente en Chile, para los equipos que lo requieran, este servicio, podrá entregarse por intermedio de un representante o agente autorizado en Chile, el que debe contar con un contrato de representación o prestación de servicios con el fabricante o el representante en Chile. Al momento de la presentación de la oferta técnica, debe adjuntar la documentación pertinente que acredite tal condición en el sobre de oferta técnica. El oferente debe contar con servicio para la revisión y reemplazo que pueda requerir los bienes ofertados que no necesiten servicio técnico.	OBLIGATORIO
5.2	Al momento de presentar la oferta el servicio técnico debe contar con el equipamiento necesario para la prestación del servicio técnico que incluya el diagnóstico, reparación y mantención de los bienes al momento de presentar la oferta, según lo referido en el punto 2.3 definiciones , de estas bases técnicas.	OBLIGATORIO
5.3	El oferente debe contar con stock permanente de repuestos usuales para el mantenimiento normal de acuerdo a la experiencia del fabricante o armador, para el servicio técnico de los bienes. Lo cual debe acreditar mediante una carta compromiso incluida en la oferta técnica.	OBLIGATORIO

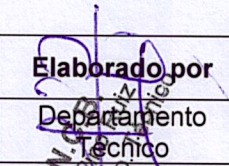

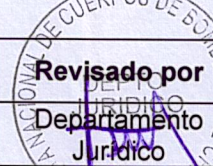
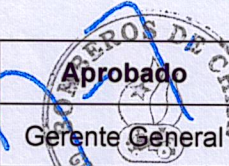
Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Auditor Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla

	BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE	RG-01 PC-12 Versión: 0 Fecha: 01/03/2017
---	--	---

5.4 Una vez ofertados los bienes, el oferente proporcionará las facilidades necesarias para que personal de la JNCB efectúen visitas técnicas sin aviso previo al servicio técnico, pudiendo solicitar acceso a todo lo señalado en estas bases técnicas.	OBLIGATORIO
5.5 El oferente debe indicar la garantía del bien y las mantenciones a las que debe ser sometido, señalando claramente la periodicidad y los trámites necesarios que se deben realizar para hacer efectiva la garantía.	OBLIGATORIO

6. OTROS REQUISITOS	
6.1 Debe acompañar manuales o descriptivos técnicos en español, dicho manual debe ser presentado en el sobre de oferta técnica. Se debe obligatoriamente acompañar un manual de uso y operación en español, para cada bien adjudicado. Además, este manual debe acompañar protocolo que señale claramente cómo se accede, en que plazos y que cubre la garantía del bien adquirido. El documento debe ser el mismo que se incorporará en los bienes adquiridos.	OBLIGATORIO
6.2 El descriptivo técnico, manual de uso y operación, instrucciones de limpieza e información de servicio técnico, en español, debe acompañar adicionalmente toda la información en formato digital word o pdf en un medio de almacenamiento electrónico, sólo se aceptan pendrive, el que debe venir dentro del sobre de la oferta técnica. Si el dispositivo no contiene la información solicitada, la oferta será rechazada.	OBLIGATORIO
6.3 Debe acompañar certificaciones de laboratorios independientes que acrediten el cumplimiento de la norma solicitada en estas bases técnicas, apostillados o legalizados, traducidos al español, según corresponda, los documentos deben ser vigentes y en original , no se aceptan fotocopias o escáner.	OBLIGATORIO
6.4 Toda la información requerida en estas bases técnicas, debe venir contenida en archivador (es) tipo catálogo de dos anillos con separadores ordenado por cada ítem dentro del sobre N°1, el cual debe ser correlativo con la planilla de cumplimiento. Toda información adicional que no sea materia de la oferta técnica, como publicidad será devuelta. Las ofertas que no sean presentadas en la forma indicada anteriormente serán devueltas al oferente, sin opción de reclamo alguno.	OBLIGATORIO

Elaborado por 	Revisado por 	Revisado por 	Aprobado 	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile
 Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

RG-01
PC-12
Versión: 0
Fecha: 01/03/2017

BASES TÉCNICAS LICITACION 24/2019 PARA CONTRATO DE SUMINISTROS DE MATERIAL MENOR, PARA EQUIPAMIENTO DE CARROS 1° Y 4° COMPAÑÍAS DEL CUERPO DE BOMBEROS DE TOCOPILLA

TABLA DE PUNTAJE

ANEXO Material Menor Carro 1° Compañía

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Plazo de entrega	Bienes solicitados en el anexo de estas bases, deben ser entregados en su totalidad en el centro de distribución de la JNCB. (menor plazo – mayor puntaje)	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	15
Precio	Los bienes solicitados en el anexo, el valor total CIF (menor precio – mayor puntaje)	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	35
TOTAL			50

TABLA DE PUNTAJE

ANEXO Material Menor Carro 4° Compañía

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Plazo de entrega	Bienes solicitados en el anexo de estas bases, deben ser entregados en su totalidad en el centro de distribución de la JNCB. (menor plazo – mayor puntaje)	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	15
Precio	Los bienes solicitados en el anexo, el valor total CIF (menor precio – mayor puntaje)	INVERSAMENTE PROPORCIONAL	35
TOTAL			50

SI CUMPLE = Puntaje total - Si no cumple =0

DIRECTAMENTE PROPORCIONAL = *Directamente Proporcional* = $\frac{\text{Valor ofertado}}{\text{Mayor Valor ofertado}} \times \text{Puntaje}$

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

Elaborado por	Revisado por	Revisado por	Aprobado	Aprobado Consejo N°
Departamento Técnico	Contraloría	Departamento Jurídico	Gerente General	764

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 24/2019 para contrato de suministros de material menor para equipamiento de carros 1° y 4° Compañía Cuerpo de Bomberos de Tocopilla