



## BASES TECNICAS Y TABLA DE PUNTAJE

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

### BASES TÉCNICAS PARA LICITACION PUBLICA 39/2019 PARA ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS EQUIPADAS PARA GRUPOS GERSA PARA BOMBEROS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

#### 1. REQUISITOS GENERALES

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>1.1 Material</b>             | Adquisición de camionetas equipadas para grupos GERSA de Bomberos.  |
| <b>1.2 Tipo de Cotización</b>   | Venta Nacional  |
| <b>1.3 Plazos de Entrega</b>    | A especificar en la oferta.   |
| <b>1.4 Cantidades a Licitar</b> | • 9 Camionetas  |
|                                 | • 9 Carros de Arrastre  |
|                                 | • 9 Botes   |
|                                 | • Equipos e insumos para buceo  |
| <b>1.5 Condición Especial</b>   | Los vehículos ofertados deberán ser nuevos y sin uso  |
|                                 | Elevación de vistas con medidas generales.  |
|                                 | Se deberá adjuntar en el plazo establecido en las bases administrativas, el descriptivo técnico, manual de uso y operación, instrucciones de limpieza e información de servicio técnico, <b>en español</b> , debe acompañar adicionalmente toda la información en formato digital word o pdf en un medio de almacenamiento electrónico, <b>sólo se aceptan pendrive</b> , el que debe venir dentro del sobre de la oferta técnica.<br>La oferta debe ser presentada en Pedro Bannen 0138, Providencia-Santiago. |
|                                 | Todos los equipos deben haber sido fabricados a contar del año de colocación de la respectiva orden de compra.  |

#### 2. DEFINICIONES GENERALES

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>2.1 Muestra</b>          | Exposición de un producto, mercancía, equipo, material, herramienta, etc. que sirve para conocer la calidad del mismo.<br>Debe ser idéntico al producto ofertado, en términos de modelo, prestaciones, funciones, características, color, etc. Debe ser un equipo nuevo, sin uso.  |
| <b>2.2 Servicio Técnico</b> | Instalación destinada en forma íntegra o parcial a las reparaciones o mantenencias 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. |

|  |                                    |  |   |                                   |
|--|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| <b>Elaborado por</b><br>Departamento Técnico | <b>Revisado por</b><br>Contraloría | <b>Revisado por</b><br>Departamento Jurídico | <b>Aprobado</b><br>J.N.C.B.<br>Mis Erpel Celis<br>Gerente General | <b>Aprobado Consejo N°</b><br>745 |
|--|------------------------------------|--|---|-----------------------------------|

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

|   |   |
|---|---|
| <b>2.3 Adjudicación</b>                 | 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.                  |
| <b>2.4 Vigente</b>                      | 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. |
| <b>2.5 Termino "Debe"</b>               | El término implica que es un requisito de obligado cumplimiento.  |
| <b>2.6 Termino "Podría" o "Debería"</b> | Términos usados para sugerir una acción.  |
| <b>2.7 Ensayo</b>                       | Probar, reconocer algo antes de usarlo, Hacer una prueba o varias pruebas para comprobar características, prestaciones, funciones, resistencias, etc.   |
| <b>2.8 Embalaje</b>                     | Disposición para la recepción, almacenamiento y distribución de los bienes adquiridos, en cajas, fardos, tarros, etc., en nuestro centro de distribución.   |
| <b>2.9 JNCB</b>                         | Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile.   |
| <b>2.10 Garantía</b>                    | 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.   |
| <b>2.11 Oferta técnica</b>              | Ofrecer un producto para su revisión y evaluación de acuerdo a lo establecido en las bases técnicas y administrativas.<br>Por cada modelo de un producto ofrecido se debe acompañar un descriptivo técnico y una oferta económica.  |
| <b>2.12 Prueba de funcionamiento</b>    | 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.  |
| <b>2.13 Recepción Conforme</b>          | Proceso de inspección y verificación de los bienes adquiridos por la JNCB a través de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Descriptivo técnico de la oferta</li> <li>• Bases técnicas</li> </ul>   |

|                      |                     |                       |                 |                            |
|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b> | <b>Revisado por</b> | <b>Revisado por</b>   | <b>Aprobado</b> | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| Departamento Técnico | Contraloría         | Departamento Jurídico | Gerente General | 745                        |

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Manual de uso</li> <li>Muestra</li> </ul> <p>Los cuales deben coincidir plenamente con los bienes recibidos.</p>   |
| <b>2.14 Fabricante</b> | 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. |

| <b>3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS</b> |  |                    |
|---|--|--------------------|
| <b>3.1 Camioneta</b>                          | La camioneta debe ser doble cabina y 4x4.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Sólo se aceptaran vehículos de marca de origen Japonés o EEUU.                                       | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Los vehículos deben ser color rojo.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Las camionetas deben tener alza vidrios eléctricos en las cuatro puertas.                            | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Las camionetas deben contar con llantas de aleación.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Los motores de las camionetas deben ser: TURBO Diésel intercooler TDI con potencia mínima de 150 HP. | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | La transmisión puede ser mecánica o automática de 6 velocidades como mínimo.                         | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | La dirección debe ser hidráulica y/o servo asistida.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Las camionetas deben tener una capacidad de carga mínima de 880 Kg.                                  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Capacidad de remolque sin freno de al menos 750 KG.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Las camionetas deben contar con neumáticos mixtos (debe declararlo en su oferta).                    | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>3.2 Equipamiento Camioneta</b>             | Cada camioneta debe contar con sirena fabricada en EEUU con Parlante de 100W.                        | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Cada camioneta debe contar baliza barral fabricada en EEUU de al menos 44".                          | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Barra Antivuelco: Cantidad 1, Barra Antivuelco Exterior, con 2 focos led faeneros                    | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Radio Transmisor: Cantidad 1, Motorola DGM 8500 con antena o similar.                                | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | Kit de arrastre: para bola 1.7/8" y enchufe macho Hella o sistema similar.                           | <b>OBLIGATORIO</b> |

|                                      |                     |                       |                                 |                            |
|--------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b>                 | <b>Revisado por</b> | <b>Revisado por</b>   | <b>Aprobado por</b>             | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| J.N.C. Salas<br>Departamento Técnico | Contraloría         | Departamento Jurídico | J.N.C. Celis<br>Gerente General | 745                        |

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

|  |  |                    |
|--|--|--------------------|
|  | Winche: Capacidad de al menos 3000 Libras, eléctrico de 12 volt, fijo en el parachoques delantero de la camioneta. | <b>OBLIGATORIO</b> |
|--|--|--------------------|

| 4. CARRO DE ARRASTRE   |  |                    |
|--|--|--------------------|
| <b>4.1 Carros de arrastre para Bote Neumático de al menos 4,5 metros de eslora</b> | El carro de arrastre debe contar con un solo eje.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe ser de origen EEUU preferentemente o Nacional (Chile).   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con neumáticos medida 175/70/R13, con llantas de acero, además incluir la rueda de repuesto de iguales características. | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con tapa barros de acero galvanizado.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar enganche de doble cadena de seguridad.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar instalación eléctrica: completa según normativa nacional, con luces led (freno, estacionamiento, viraje y retroceso)    | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar enganche de 1,7/8"  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con enganche camioneta de sistema bola de 1,7/8" y enchufe hembra Hella.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con torre delantera acolchado para tope de proa.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con winche manual de 600 libras con cinta y gancho,   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con terminación chasis galvanizado en caliente incluye componentes metálicos.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El carro de arrastre debe contar con capacidad de carga mínima de 600 Kg.  | <b>OBLIGATORIO</b> |

| 5. BOTES  |   |                    |
|---|---|--------------------|
| <b>5.1 Botes Neumático de al menos 4,5 metros de eslora</b> | El bote inflable debe ser semirrígido de al menos 4.5 metros y máximo 4.8 metros de eslora total.                   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | El bote debe tener una eslora interior de entre 3.0 y 3.20 metros.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|   | El bote debe tener una manga total de entre 1.90 y 2.0 metros, con una manga interior de entre 90 y 95 centímetros. | <b>OBLIGATORIO</b> |

|  |                                    |  |  |                                   |
|--|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| <b>Elaborado por</b><br>Departamento Técnico | <b>Revisado por</b><br>Contraloría | <b>Revisado por</b><br>Departamento Jurídico | <b>Aprobado por</b><br>Gerente General | <b>Aprobado Consejo N°</b><br>745 |
|--|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|

Bomberos de Chile  
Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | La composición del tubo del bote debe ser de tela Hypalon/Neopren.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | La composición del casco del bote debe ser de tela Hypalon/Neopren.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote debe tener a lo menos 5 compartimientos estancos y 1 quilla inflable.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote debe tener piso desmontable de aluminio al natural.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote debe tener un peso máximo de 125 Kg.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote debe tener una capacidad de carga mínima de 1.000 Kg y una máxima de 1.200 kg.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote debe tener una capacidad de al menos 8 personas.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote inflable debe ser de color rojo personalizado para BOMBEROS   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | El bote inflable debe contar con motor fuera de borda de 4 tiempos, de potencia mínima de 40 HP, con partida manual o electrónica. El motor debe ser de origen Japonés o EEUU.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Peso Máximo del motor 120 Kg.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Longitud mínima de la pata 16,5"  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Espejo de madera terciada enchapada con placa de aluminio para montaje del motor.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Refuerzo circular espejo-tubo, 1 a cada lado.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Otros equipamientos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 remos de madera</li> <li>• 1 inflador de pie</li> <li>• 1 bolso de transporte para tubo</li> <li>• 1 bolso de transporte para piso de aluminio</li> <li>• Kit de reparaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 manual de instrucciones</li> <li>- 1 manómetro de presión</li> <li>- 1 adaptador de manómetro</li> <li>- 10 parches de tela hypalon</li> <li>- 1 pegamento instantáneo</li> <li>- 1 trozo de tela esmeril</li> <li>- 5 kit de válvulas de inflado.</li> </ul> </li> </ul> | <b>OBLIGATORIO</b> |

|  |                     |                           |                     |                            |
|--|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b>                       | <b>Revisado por</b> | <b>Revisado por</b>       | <b>Aprobado por</b> | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| J. Walter B. Salas<br>Departamento Técnico | <br>Contraloría     | <br>Departamento Jurídico | <br>Gerente General | 745                        |

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

|                       |   |                    |
|-----------------------|---|--------------------|
| <b>5.2 Curso PADI</b> | Se debe entregar capacitación a través de 9 cursos PADI certificación ADVANCED OPEN WATER DIVER (Teórico y Práctico). Este debe considerar desde el nivel básico. | <b>OBLIGATORIO</b> |
|                       | Número de participantes a considerar en el curso: 9   | <b>OBLIGATORIO</b> |

| <b>6. EQUIPOS DE BUCEO</b>   |  |                     |                    |
|--|--|---------------------|--------------------|
| <b>6.1 Insumos para buzos Profesionales (los insumos para buzos profesionales debe de origen EEUU o comunidad Europea)</b> | Trajes cressi medas húmedo o similar, 7 mm de espesor como mínimo.   | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Regulador cressi o similar ac2/xs2   | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Regulador cressi octopus xs o similar  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Bcd cressi start o similar   | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Mask cressi perla black/black o similar  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Instrumentos cressi consola doble, manómetro profundímetro o similar.  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Fins xs scuba turtle fins / tipo rocket con resorte black o similar.   | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Gloves xs scuba guantes sonar 3 mm neopren o similar.  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Boots xs scuba thug zipper boots 8 mm o similar.   | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Cinturón xs scuba cinturón para lastre black o similar.  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Botella luxfer aluminio 12 lts o similar.  | <b>72 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Cuchillo xs scuba cuchillo 114 mm hoja acero o similar.  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Linterna xs scuba lt light 100 lumenes (led) o similar.  | <b>36 unidades</b>  | <b>OBLIGATORIO</b> |
|  | Plomo caluga plomo 1 kg  | <b>540 unidades</b> | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>6.2 Instalación equipamiento</b>  | Todo el equipamiento solicitado debe ir debidamente instalado y fijado en cada camioneta.  |                     | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>6.3 Equipamiento básico</b>   | Las camionetas deben contar con el siguiente equipamiento base (gata, neumático de repuesto, llaves para cambio de neumático, extintor, chaleco reflectante, cuñas, etc.). |                     | <b>OBLIGATORIO</b> |

|                      |                     |                       |                     |                            |
|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b> | <b>Revisado por</b> | <b>Revisado por</b>   | <b>Aprobado por</b> | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| Departamento Técnico | Contraloría         | Departamento Jurídico | Gerente General     | 745                        |

Bomberos de Chile

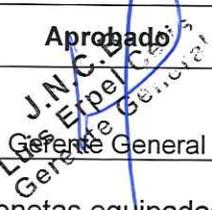
Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>BASES TECNICAS Y<br/>TABLA DE PUNTAJE</b> | RG-01<br>PC-12<br>Versión: 0<br>Fecha: 01/03/2017 |
|--|--|---|

|                         |  |                    |
|-------------------------|--|--------------------|
| <b>6.4 Capacitación</b> | El oferente adjudicado debe entregar capacitación en la operación correcta y segura de la embarcación  | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>6.5 Pre entrega</b>  | Los equipos adquiridos a través de este contrato deben contar con la puesta en marcha.<br>Para esta actividad el proveedor debe trasladar todos los equipos hasta su servicio técnico en la ciudad de Temuco posterior a la adjudicación y contrato se indicará el lugar de entrega dentro de la ciudad de Temuco. | <b>OBLIGATORIO</b> |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Garantía:</b> | El plazo mínimo de garantía general 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. Esta garantía será aplicable a todos los elementos que participan en esta licitación. |
|------------------|--|

| <b>7. REQUERIMIENTOS DE SERVICIO TÉCNICO</b> |   |                    |
|--|---|--------------------|
| <b>7.1</b>                                   | El oferente debe contar y garantizar servicio técnico permanente en Chile tanto para las camionetas y el equipamiento de ellas, carros de arrastre, botes neumáticos y equipos de buceo, 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. | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>7.2</b>                                   | <b>Al momento de presentar la oferta</b> 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.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>7.3</b>                                   | El oferente debe contar con stock permanente de repuestos usuales para el mantenimiento normal de acuerdo a la experiencia del fabricante, para el servicio técnico de los bienes. Lo cual debe acreditar mediante una carta compromiso incluida en la oferta técnica.  | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>7.4</b>                                   | 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.   | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>7.5</b>                                   | 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. La garantía mínima de la totalidad de los productos (camionetas, botes, carros de arrastre y equipamiento) deberá ser de al menos 2 años.   | <b>OBLIGATORIO</b> |

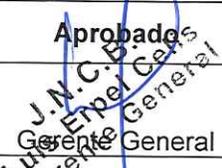
|                      |   |   |  |                            |
|----------------------|---|---|--|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b> | <b>Revisado por</b>   | <b>Revisado por</b>   | <b>Aprobado</b>  | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| Departamento Técnico |  |  |  | 745                        |

Bomberos de Chile  
 Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <b>BASES TECNICAS Y<br/>TABLA DE PUNTAJE</b> | RG-01<br>PC-12<br>Versión: 0<br>Fecha: 01/03/2017 |
|--|--|---|

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>7.6</b> Debe acreditar, mediante <b>certificado del fabricante</b> , que el servicio técnico se encuentra autorizado por éste; debe contar con un técnico, <b>también acreditado por el fabricante</b> . Este requerimiento podrá ser verificado al momento de realizar visita <b>indicada en el punto 7.4</b> de estos requerimientos. | <b>OBLIGATORIO</b> |
|--|--------------------|

| <b>8. OTROS REQUISITOS</b>  |                    |
|---|--------------------|
| <b>8.1</b> 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.                          | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>8.2</b> El descriptivo técnico, manual de uso y operación, instrucciones de limpieza e información de servicio técnico, <b>en español</b> , debe acompañar adicionalmente toda la información en formato digital word o pdf en un medio de almacenamiento electrónico, <b>sólo se aceptan pendrive</b> , el que debe venir dentro del sobre de la oferta técnica.<br>Si el dispositivo no contiene la información solicitada, la oferta será rechazada.                                      | <b>OBLIGATORIO</b> |
| <b>8.3</b> Toda la información requerida en estas bases técnicas, debe venir contenida en un archivador 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. | <b>OBLIGATORIO</b> |

|                      |   |   |  |                            |
|----------------------|---|---|--|----------------------------|
| <b>Elaborado por</b> | <b>Revisado por</b>   | <b>Revisado por</b>   | <b>Aprobado por</b>  | <b>Aprobado Consejo N°</b> |
| Departamento Técnico |  |  |  | 745                        |

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

**BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA 39/2019 PARA ADQUISICIÓN DE CAMIONETAS  
EQUIPADAS PARA GRUPOS GERSA PARA BOMBEROS DE LA REGIÓN DE LA  
ARAUCANÍA**

**TABLA DE PUNTAJE**

| EXIGENCIAS LICITACIÓN |  | CONDICIÓN                 | PUNTAJE   |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------|
| Camioneta             | Potencia del Motor HP                    | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 7         |
|                       | Capacidad de carga en Kg                 | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 6         |
|                       | Capacidad de arrastre en Kg              | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 5         |
|                       | Winche Capacidad de arrastre en Kg       | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 2         |
|                       | Pisaderas tipo minera                    | SI CUMPLE                 | 2         |
| Carro de Arrastre     | Origen EEUU                              | SI CUMPLE                 | 4         |
|                       | Capacidad de carga en Kg                 | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 5         |
|                       | Terminaciones Chasis en Acero inoxidable | SI CUMPLE                 | 3         |
| Bote                  | Peso                                     | INVERSAMENTE PROPORCIONAL | 7         |
|                       | Capacidad de carga en Kg                 | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 7         |
|                       | Potencia del Motor en HP                 | DIRECTAMENTE PROPORCIONAL | 2         |
|                       |  |                           | <b>50</b> |

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

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.

|                      |              |                       |                 |                     |
|----------------------|--------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
| Elaborado por        | Revisado por | Revisado por          | Aprobado por    | Aprobado Consejo N° |
| Departamento Técnico | Contraloría  | Departamento Jurídico | Gerente General | 745                 |

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 39/2019 para suministro de camionetas equipadas para grupos GERSA para los Cuerpos de Bomberos de la Región de La Araucanía.