



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

**BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA N° 13/2018 PARA CONTRATO MARCO  
DE PITON MONITOR PORTÁTIL PARA BOMBEROS**

**1. REQUISITOS GENERALES**

<b>1.1 Material</b>	Pitón monitor portátil para Bomberos.
<b>1.2 Tipo de Cotización</b>	Importación directa.
<b>1.3 Duración Contrato</b>	4 años, al finalizar el segundo año de contrato se revisaran las condiciones del contrato.
<b>1.4 Plazos de Entrega</b>	A especificar en la oferta.
<b>1.5 Cantidades a Licitarse</b>	Mínimo garantizado de <b>100</b> (cien) unidades, durante la vigencia del contrato. Se podrán solicitar unidades adicionales según necesidades de la JNCB mediante órdenes de compra, las que deben cumplir con los precios y plazos de entrega estipulados en la oferta. La primera orden de compra será por <b>25</b> (veinticinco unidades) de linternas de ángulo recto para Bomberos.
<b>1.6 Muestras</b>	Se deberá adjuntar en el plazo establecido en las bases administrativas, <b>una muestra del producto por cada modelo ofertado</b> , con su correspondiente guía de despacho, en Pedro Bannen 0138, el día y hora señalados en las bases administrativas. La no presentación de las muestras con su guía de despacho correctamente emitida o de una muestra que no sea lo solicitado, será causal de eliminación. La muestra debe ser un bien nuevo sin uso, no se aceptan equipos usados o intervenidos. La muestra, debe ser idéntica al producto ofertado, en términos de modelo, prestaciones, funciones, características, color, etc.
<b>1.7 Condición Especial</b>	Todos los equipos que se adquieran deben haber sido fabricados a contar de la fecha de colocación de la respectiva orden de compra. Este requisito no se exigirá en el equipo presentado como muestra. El logo institucional <b>NO</b> es obligatorio para la muestra, pero se debe entregar una maqueta, la que debe ser igual en técnica de fijación, colores y tamaños a lo que se instalará en los bienes adquiridos por la JNCB. <b>No se aceptan autoadhesivos</b> para el logo Institucional.

**2. DEFINICIONES GENERALES**

<b>2.1 Contrato Marco</b>	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.
<b>2.2 Muestra</b>	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.

<b>Elaborado por</b> Departamento Técnico	<b>Revisado por</b> Contraloría	<b>Revisado por</b> Departamento Jurídico	<b>Aprobado</b> Luigi Erpel Celis Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
--	------------------------------------	--	---	-----------------------------------



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

<b>2.3 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>2.4 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>2.5 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>2.6 Terminó "Debe"</b>	El término implica que es un requisito de obligado cumplimiento.
<b>2.7 Terminó "Podría" o "Debería"</b>	Términos usados para sugerir una acción.
<b>2.8 Ensayo</b>	Probar, reconocer algo antes de usarlo, Hacer una prueba o varias pruebas para comprobar características, prestaciones, funciones, resistencias, etc.
<b>2.9 Embalaje</b>	Disposición para la recepción, almacenamiento y distribución de los bienes adquiridos, en cajas, fardos, tarros, etc., en nuestro centro de distribución.
<b>2.10 JNCB</b>	Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile.
<b>2.11 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>2.12 Oferta técnica</b>	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.
<b>2.13 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>2.14 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> <li>• Manual de uso</li> <li>• Muestra</li> </ul> Los cuales deben coincidir plenamente con los bienes recibidos.

<b>Elaborado por</b> J.N.C.B. Roberto Velozo Covarrubias Jefe Departamento Técnico DEPARTAMENTO TÉCNICO	<b>Revisado por</b> CONTRALORIA CONTRALORIA DE CHILE	<b>Revisado por</b> Departamento Jurídico	<b>Aprobado</b> JNCB Luis Enrique Celis Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
---	---	---	--	-----------------------------------

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 13/2018 Pitón Monitor para Bomberos



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

<b>2.15 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 Fabricante</b>	El oferente debe representar a un fabricante de los bienes solicitados en esta licitación, según lo definido en el punto 2.15 y 2.16 de estas bases técnicas	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.2 Entrada</b>	Debe contar con una entrada storz DIN B, instalada de fábrica.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.3 Boquillas</b>	Debe contar con una boquilla para chorro variable (chorro compacto – media neblina – neblina).	<b>OBLIGATORIO</b>
	Debe contar con una boquilla para chorro directo.	
<b>3.4 Desalojo</b>	Debe tener un desalojo de 500 GPM o su equivalente en litros por minuto.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.5 Construcción</b>	Se debe indicar los materiales de construcción del pitón, se debe contar con tratamiento que evite la corrosión.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.6 Transporte</b>	El equipo debe contar con sistema de sujeción para el transporte (manilla, aza, etc.), instalado de fábrica.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.7 Flujo</b>	El equipo debe contar con sistema que permita direcciones el flujo de agua del pitón monitor.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.8 Ángulo de trabajo</b>	Se debe indicar los ángulos de trabajo del pitón monitor.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.9 Presión de trabajo</b>	Se debe indicar la presión máxima y presión optima de trabajo con el pitón monitor para una operación segura y eficiente.	
<b>3.10 Peso</b>	El fabricante debe indicar el peso del pitón con todos sus accesorios.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>3.11 Logo</b>	Los bienes ofertados deberán incorporar el logo de Bomberos de Chile en todas las unidades adquiridas (No exigible en el bien o modelo de muestra), con una técnica que impida ser removido, <b>no se aceptan autoadhesivos</b> . Este logo debe venir incorporado de fábrica. Logo Institucional disponible para descarga en: <a href="http://www.bomberos.cl/bomberos_2017/licitaciones/logobomberos.jpg">www.bomberos.cl/bomberos_2017/licitaciones/logobomberos.jpg</a>	<b>OBLIGATORIO</b>

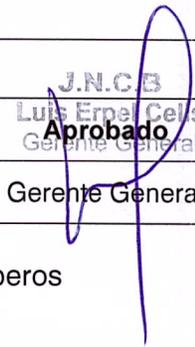
<b>Elaborado por</b> Jefe Departamento Técnico	<b>Revisado por</b> Contraloría	<b>Revisado por</b> Departamento Jurídico	<b>Aprobado</b> Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
---	------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------

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

<b>3.12 Embalaje</b>	<p>Los bienes adquiridos deben venir embalados de la siguiente forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ De forma individual en bolsas o contenedores de tal manera que no se dañen o ensucien los bienes adquiridos.</li> <li>▪ Pallet rotulado por lo 4 costados donde se indique cantidad de unidades y todo en español.</li> <li>▪ Pallet nuevo y resistente para el producto transportado.</li> </ul> <p>Lo cual debe acreditar mediante una carta compromiso incluida en la oferta técnica.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
----------------------	---	--------------------

<b>Garantía:</b>	<p>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.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
------------------	---	--------------------

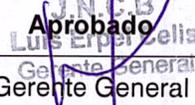
<b>4. REQUERIMIENTOS DE SERVICIO TÉCNICO</b>		
<b>4.1</b>	<p>El fabricante del bien ofertado, debe contar y garantizar servicio técnico permanente en Chile, este servicio, podrá entregarse por intermedio de un representante o agente autorizado en Chile, el que debe contar con un contrato de representación o prestación de servicios <b>con el fabricante o el representante en Chile</b>. Al momento de la presentación de la oferta técnica, debe adjuntar la documentación pertinente que acredite tal condición en el sobre de oferta técnica.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>4.2</b>	<p><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, según lo referido en el punto <b>2.3 definiciones</b>, de estas bases técnicas.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>4.3</b>	<p>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.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>4.4</b>	<p>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.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>4.5</b>	<p>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.</p>	<b>OBLIGATORIO</b>

<b>Elaborado por</b> Roberto Velez Cerviñubias Departamento Técnico	<b>Revisado por</b>  Contraloría de Chile	<b>Revisado por</b>  Departamento Jurídico	<b>Aprobado</b>  Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
---	--	---	--	-----------------------------------

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

<b>4.6</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 4.4</b> de estos requerimientos.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>4.7</b> El fabricante o representante debe emitir un listado valorizado con los costos por reparación o reposición de piezas más comunes de recambio propuestas por la empresa, incluida la mano de obra, de acuerdo a experiencia del fabricante. Esta información debe ser incluida en documento anexo como complemento tanto en la oferta técnica como en la oferta económica.	<b>OBLIGATORIO</b>

<b>5. OTROS REQUISITOS</b>	
<b>5.1</b> Debe acompañar manuales o descriptivos técnicos en <b>español</b> , 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. <b>El documento debe ser el mismo que se incorporará en los bienes adquiridos.</b>	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>5.2</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. Si el dispositivo no contiene la información solicitada, la oferta será rechazada.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>5.3</b> Debe acompañar certificaciones de laboratorios independientes apostillados o legalizados, traducidos al español, según corresponda, los documentos <b>deben ser vigentes y en original</b> , no se aceptan fotocopias o escáner.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>5.4</b> En caso de no ser adjudicado, la o las muestras que se entreguen para su evaluación, deben ser retiradas en un plazo máximo de 30 días corridos, contados desde la respectiva notificación, esto previa coordinación con el Departamento Técnico. De lo contrario serán dispuestas en nuestro centro de distribución y no serán reintegradas.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>5.5</b> Las muestras del oferente que se adjudique el contrato, permanecerán en poder del Departamento Técnico JNCB hasta la finalización del contrato.	<b>OBLIGATORIO</b>
<b>5.6</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> JNCB Departamento Técnico Roberto Veloz Covarrubias Jefe Departamento Técnico Bomberos de Chile	<b>Revisado por</b>  Contraloría Chile	<b>Revisado por</b>  Departamento Jurídico	<b>Aprobado</b>  Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
---	--	---	---	-----------------------------------



**BASES TECNICAS Y  
TABLA DE PUNTAJE**

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

**BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA N° 13/2018 PARA CONTRATO MARCO  
DE PITON MONITOR PORTÁTIL PARA BOMBEROS**

**TABLA DE PUNTAJE**

**Pitón Monitor**

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
<b>Peso</b>	Peso del equipo con uniones storz, pesado en dependencias del departamento técnico.	<b>INVERSAMENTE PROPORCIONAL</b>	8
<b>Perdida de presión por roce</b>	El fabricante debe acreditar el perdida de presión en el pitón trabajando bajo presión optima, con certificado del fabricante.	<b>INVERSAMENTE PROPORCIONAL</b>	8
<b>Válvula de seguridad</b>	Cuenta con válvula de corte automático ante giros o golpes inesperados	<b>SI CUMPLE</b>	6
<b>Válvula de corte</b>	El pitón cuenta con válvula o llave de corte de agua.	<b>SI CUMPLE</b>	6
<b>Trabajo con espuma</b>	El equipo puede trabajar con espuma utilizando la boquilla de chorro variable.	<b>SI CUMPLE</b>	6
<b>Inclusiones reflectantes o fotoluminscentes</b>	El equipo incorpora bandas o inclusiones reflectantes o fotoluminscentes de fábrica.	<b>SI CUMPLE</b>	6
<b>Indicaciones en español</b>	Instrucciones e indicaciones en el pitón en español.	<b>SI CUMPLE</b>	6
<b>Logo Institucional</b>	Logo institucional viene grabado en laser = 4	<b>SEGÚN TABLA</b>	4
	Logo institucional grabado en bajo relieve = 1		
<b>TOTAL</b>			<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.**

<b>Elaborado por</b> Roberto Velozo Covarrubias Jefe Departamento Técnico DEPARTAMENTO TÉCNICO	<b>Revisado por</b> CONTRALORIA DE CHILE	<b>Revisado por</b> DEPARTAMENTO Judicial	<b>Aprobado</b> LUIS ERICA CELIS Gerente General	<b>Aprobado Consejo N°</b> 729
---	--	---	--	-----------------------------------

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 13/2018 Pitón Monitor para Bomberos