

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

BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA N° 03/2019 PARA CONTRATO MARCO DE PITONES NFPA 1964-2018 PARA BOMBEROS

1. REQUISITOS GENERALES

1.1 Material	Pitones NFPA 1964-2018 para Bomberos.	
1.2 Tipo de Cotización	Importación directa.	
1.3 Duración Contrato	4 años, al finalizar el segundo año de contrato se revisaran las condiciones del contrato.	
1.4 Plazos de Entrega	A especificar en la oferta.	
1.5 Cantidades a Licitar	Ítem 1: Pitón de aluminio anodizado de 30 a 200 GPM para ser utilizado con manguera de 45 mm.	800 unidades
	Ítem 2: Pitón de aluminio anodizado desde 125 GPM a 250 GPM para ser utilizado con manguera de 75 mm.	600 unidades
	Mínimo garantizado de acuerdo a lo señalado en los ítems precedentes 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 200 (doscientas unidades) para el ítem 1 y 150 (ciento cincuenta unidades) para el ítem 2 para Bomberos.	
1.6 Muestras	Se deberá adjuntar en el plazo establecido en las bases administrativas, una muestra del producto por cada modelo ofertado , 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 correctamente emitida, o de una muestra que no corresponda a lo solicitado, será causal de eliminación. La muestra, debe ser idéntica al producto ofertado, en términos de modelo, prestaciones, funciones, características, color, prestaciones, etc. 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.	
1.7 Condición Especial	Todos los equipos 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.	
	Los equipos presentados como muestra, deben ser nuevo sin uso y sin intervención.	

Elaborado por Departamento Técnico Alberto Peña	Revisado por Contraloría 	Revisado por Departamento Jurídico 	Aprobado Gerente General 	Aprobado Consejo N° 757
---	--	--	--	----------------------------



**BASES TECNICAS Y
TABLA DE PUNTAJE**

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

	El logo institucional NO es obligatorio para las muestras, pero se debe entregar un dibujo, el que debe ser igual en colores y tamaños, además se debe especificar la forma de fijación del logo que se instalará en los bienes adquiridos por la JNCB. No se aceptan autoadhesivos para el logo Institucional.
	Ambos ítems serán adjudicados a un solo oferente.

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 mantenciones 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.
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" o "deberá"	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.

Elaborado por Departamento Técnico Gilberto N. Navarrete	Revisado por CONTRALORIA CONTRALORIA DE CHILE	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 757
--	--	---------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

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

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.

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS

Ítem 1 Pitón de aluminio anodizado 30 a 200 GPM para ser usado con manguera de 45 mm

3.1 Fabricante	El oferente debe representar a un fabricante de los bienes solicitados en esta licitación, según lo definido en el punto 2.15.	OBLIGATORIO
3.2 Construcción	Los bienes solicitados deben ser fabricados o ensamblados en los EEUU o Canadá, con certificado de origen del fabricante, en original, no se aceptan documentos copiados o escaneados.	OBLIGATORIO
	El pitón debe estar construido en su cuerpo principal en aluminio anodizado.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con unión storz DIN C instalada de fábrica.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con certificación FM.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con asa tipo pistola.	OBLIGATORIO
3.3 Chorros	El pitón debe contar con desalojo manual variable de 30 a 200 GPM.	OBLIGATORIO
	El pitón debe ser capaz de formar chorro compacto, media neblina y neblina.	OBLIGATORIO
3.4 Flush	El pitón debe contar con sistema FLUSH en el selector de caudales.	OBLIGATORIO

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 757
--	------------------------------------	--	------------------------------------	-----------------------------------

Bomberos de Chile

Bases Técnicas licitación 03/2019 Pitones para Bomberos

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

3.5 Logo	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), tamaño a definir por el proveedor con una técnica que impida ser removido, no se aceptan autoadhesivos o pintura. Este logo debe venir incorporado de fábrica. Logo Institucional disponible para descarga en: www.bomberos.cl/bomberos_2017/licitaciones/logobomberos.jpg	OBLIGATORIO
3.6 Embalaje	Los bienes adquiridos deben venir embalados de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caja o contenedor individual ▪ Pallet rotulado por lo 4 costados donde se indique cantidad de unidades y todo en español. ▪ Pallet nuevo y resistente para el producto transportado. Esto debe ser declarado por escrito en la oferta técnica. El no cumplimiento de este requisito por parte del oferente adjudicado es causal de multa.	OBLIGATORIO

4. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REQUERIDAS		
Ítem 2 Pitón de aluminio anodizado 125 a 250 GPM para ser usado con manguera de 75 mm		
4.1 Fabricante	El oferente debe representar a un fabricante de los bienes solicitados en esta licitación, según lo definido en el punto 2.15.	OBLIGATORIO
4.2 Construcción	Los bienes solicitados deben ser fabricados en los EEUU o Canadá, con certificado de origen del fabricante, en original, no se aceptan documentos copiados o escaneados.	OBLIGATORIO
	El pitón debe estar construido en su cuerpo principal en aluminio anodizado	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con unión storz DIN B instalada de fábrica.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con norma NFPA 1964, edición vigente a la fecha de presentación de la oferta respectiva.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con certificación FM.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con asa tipo pistola.	OBLIGATORIO
	El pitón debe contar con desalajo manual variable de 90 ó 125 a 250 GPM.	OBLIGATORIO
4.3 Chorros	El pitón debe ser capaz de formar chorro compacto, media neblina y neblina.	OBLIGATORIO
4.4 Flush	El pitón debe contar con sistema FLUSH en el selector de caudales	OBLIGATORIO

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 757
---------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

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

4.5 Logo	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), tamaño a definir por el proveedor con una técnica que impida ser removido, no se aceptan autoadhesivos o pintura. Este logo debe venir incorporado de fábrica. Logo Institucional disponible para descarga en: www.bomberos.cl/bomberos_2017/licitaciones/logobomberos.jpg	OBLIGATORIO
4.6 Embalaje	Los bienes adquiridos deben venir embalados de la siguiente forma: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Caja o contenedor individual ▪ Pallet rotulado por lo 4 costados donde se indique cantidad de unidades y todo en español. ▪ Pallet nuevo y resistente para el producto transportado. Esto debe ser declarado por escrito en la oferta técnica. El no cumplimiento de este requisito por parte del oferente adjudicado es causal de multa.	OBLIGATORIO

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		
4.1	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 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.	OBLIGATORIO
4.2	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
4.3	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.	OBLIGATORIO
4.4	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

Elaborado por Departamento Técnico	Revisado por Contraloría	Revisado por Departamento Jurídico	Aprobado Gerente General	Aprobado Consejo N° 757
---------------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	----------------------------

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

4.5 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
4.6 Debe acreditar, mediante certificado del fabricante , que el servicio técnico se encuentra autorizado por éste; debe contar con un técnico, también acreditado por el fabricante . Este requerimiento podrá ser verificado al momento de realizar visita indicada en el punto 5.4 de estos requerimientos.	OBLIGATORIO
4.7 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.	OBLIGATORIO

5. OTROS REQUISITOS	
5.1 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
5.2 El descriptivo técnico, manual de uso y operación e instrucciones de limpieza 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
5.3 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
5.4 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.	OBLIGATORIO
5.5 Las muestras del oferente que se adjudique el contrato, permanecerán en poder del Departamento Técnico JNCB hasta la finalización del contrato.	OBLIGATORIO
5.6 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.	OBLIGATORIO

Elaborado por Departamento Técnico <i>Alfonso Velasco</i>	Revisado por Contraloría <i>[Firma]</i>	Revisado por Departamento Jurídico <i>[Firma]</i>	Aprobado Gerente General 	Aprobado Consejo N° 757
---	---	---	---	----------------------------

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

**BASES TÉCNICAS LICITACION PUBLICA N° 03/2019 PARA CONTRATO MARCO
DE PITONES PARA BOMBEROS**

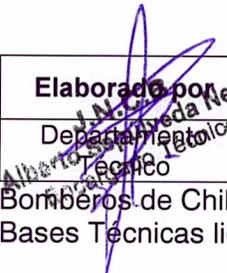
TABLA DE PUNTAJE

Pitón de aluminio anodizado 30 a 200 GPM

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Caudal	Mantiene un caudal constante en todos los tipos de chorro.	SI CUMPLE	5
Logo Institucional	Grabado en laser = 5 puntos.	SEGÚN TABLA	5
	Grabado en bajo relieve = 2 puntos.		
Espuma	El pitón puede ser utilizado para aplicar espuma.	SI CUMPLE	4
Peso	Peso del pitón, pesado en dependencias del departamento técnico.	INVERSAMENTE PROPOCIONAL	4
Asa	Asa del pitón, ergonómica y construida con material antideslizante.	SI CUMPLE	3
Etiquetas e instrucciones	El pitón cuenta con etiquetas con instrucciones, indicaciones o información en es español (en el mismo bidón).	SI CUMPLE	2
Reflectantes o fotoluminiscentes	El pitón cuenta con inclusiones reflectantes o fotoluminiscentes.	SI CUMPLE	2
TOTAL			25

Pitón de aluminio anodizado 125 a 250 GPM

EXIGENCIAS LICITACIÓN		CONDICIÓN	PUNTAJE
Caudal	Mantiene un caudal constante en todos los tipos de chorro.	SI CUMPLE	5
Logo Institucional	Grabado en laser = 5 puntos.	SEGÚN TABLA	5
	Grabado en bajo relieve= 2 puntos.		
Espuma	El pitón puede ser utilizado para aplicar espuma.	SI CUMPLE	4
Peso	Peso del pitón, pesado en dependencias del departamento técnico.	INVERSAMENTE PROPOCIONAL	4
Asa	Asa del pitón, ergonómica y construida con material antideslizante.	SI CUMPLE	3

Elaborado por J. N. Medina Neira Departamento Técnico 	Revisado por Contraloría 	Revisado por Departamento Jurídico 	Aprobado Gerente General 	Aprobado Consejo N° 757
--	--	--	---	----------------------------

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

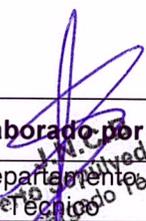
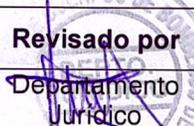
Etiquetas e instrucciones	El pitón cuenta con etiquetas con instrucciones, indicaciones o información en es español (en el mismo bidón).	SI CUMPLE	2
Reflectantes o fotoluminiscentes	El pitón cuenta con inclusiones reflectantes o fotoluminiscentes.	SI CUMPLE	2
TOTAL			25

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  Departamento Técnico	Revisado por  Contraloría	Revisado por  Departamento Jurídico	Aprobado  Gerente General	Aprobado Consejo N° 757
---	---	---	--	-----------------------------------