

FORO PREGUNTAS Y RESPUESTAS LICITACIÓN PUBLICA 23-2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS FORESTALES PARA BOMBEROS DE CHILE

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas	Respuestas
1	20-12-2024	Р	En el numeral 8 de la cláusula 7.1 de las bases administrativas se establece que "Bomberos de Chile podrá solicitar Órdenes de Compra superior o inferior a lo declarado por el oferente". Consideramos que permitir órdenes de compra inferiores no es concordante con el mínimo exigido en las bases y representa un error, como se discutió en la reunión con proveedores. Esto afecta la planificación de producción, incrementa costos y desincentiva la participación de oferentes competitivos. ¿Se reconsiderará esta disposición para que las órdenes de compra respeten el mínimo establecido en las bases, asegurando coherencia entre los requisitos exigidos y la planificación de las compras?	Ver aclaracion N°2 Bomberos de Chile no garantiza mínimos de compra, sin embargo, El mínimo de las órdenes de compra será de acuerdo a la tabla: FACTOR PRECIO y FACTOR PLAZO para CADA UNO DE LOS ÍTEMS SOLICITADOS
2	23-12-2024	Р	Solicitamos que se exija que el caudal mínimo sea de 6 gpm o su equivalente de 25 litros/minuto.	Estese a lo solicitado.
3	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal, con el objetivo de que el pitón suministrado cumpla con unos mínimos de calidad y prestaciones útiles para los bomberos, se sugiere que se solicite como obligatorio el cumplimiento de la Normativa Europea de Lanzas EN 15182-2, justificada mediante certificado de fabricante. Esto evita que se puedan presentar lanzas de baja calidad o sin unos requisitos mínimos de fabricación.	Estese a lo solicitado.
4	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal, se solicita que se considere obligatorio que pitones no lleven dientes, para que así no se rompan tanto y los bomberos no tengan que estar haciendo constantes mantenimientos y modificaciones de los pitones.	Estese a lo solicitado.
5	23-12-2024	Р	Se solicita que se indique el caudal máximo que debe tener el pitón.	Estese a lo solicitado.
6	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal. En los pitones forestales es importante ahorrar agua para poder aprovechar al máximo la capacidad de los aljibes y depósitos. Para ello, se solicita que se considere obligatorio que el pitón tenga un caudal mínimo de 5 galones/minuto o su equivalente de 19 litros/minuto.	Es materia de la oferta.
7	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal, con el objetivo de que el pitón suministrado cumpla con unos mínimos de calidad y prestaciones útiles para los bomberos, se sugiere que se solicite como obligatorio el cumplimiento de la Normativa Europea de Lanzas EN 15182-4 (PN 40), justificada mediante certificado de fabricante. Esto evita que se puedan presentar lanzas de baja calidad o sin unos requisitos mínimos de fabricación.	Estese a lo solicitado.

8	23-12-2024	Р	Los pitones con dientes se rompen mucho y quedan inutilizables porque el chorro de agua sale incorrecto. Se solicita que se exija un sistema de formación de gota que no lleve dientes	Estese a lo solicitado.
9	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal, se solicita que se considere obligatorio colocar un filtro de entrada en el pitón, para evitar que se puedan introducir objetos o suciedad que puedan dañar o deteriorar el pitón. De esta forma se aumentará la durabilidad de los pitones.	Es materia de la oferta.
10	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal. En los pitones forestales es importante ahorrar agua para poder aprovechar al máximo la capacidad de los aljibes y depósitos. Para ello, se solicita que se considere obligatorio que el pitón tenga un caudal mínimo de 5 gpm o su equivalente de 19 litros/minuto.	Estese a lo solicitado.
11	23-12-2024	Р	El pitón tenga un caudal mínimo de 5 galones/minuto o su equivalente de 19 litros/minuto.	Estese a lo solicitado.
12	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal. Se solicita que el caudal máximo sea, como mínimo, 60 gpm o su equivalente en litros.	Es materia de la oferta.
13	23-12-2024	Р	Se sugiere que se solicite como obligatorio el cumplimiento de la Normativa Europea de Lanzas EN 15182- 2, justificada mediante certificado oficial de laboratorio.	Es materia de la oferta.
14	23-12-2024	Р	Licitación pública Nº 23/2024 CONTRATO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL FORESTAL, ítem Nº2 – pitón forestal, con el objetivo de que el pitón suministrado cumpla con unos mínimos de calidad y prestaciones útiles para los bomberos, se sugiere que se solicite como obligatorio el cumplimiento de la Normativa Europea de Lanzas EN 15182-2, justificada mediante certificado de laboratorio oficial independiente. Esto evita que se puedan presentar lanzas de baja calidad o sin unos requisitos mínimos de fabricación.	Estese a lo solicitado.
15	23-12-2024	Р	En relación a la apertura económica de las ofertas, pueden indicar qué precio/plazo consideran para puntuar cuando se presenta CIF y FOB por requerimiento en las bases.	Las ofertas deben ser presentadas en modalidad de compra CIF y FOB, siendo Bomberos de Chile quien decida la modalidad de compra a utilizar
16	24-12-2024	Р	- Estimados, en cuanto a la declaración jurada de aceptación de bases, es necesario autorizarla ante notario?, o basta solamente con la firma del representante legal?	Firma simple del representante legal del oferente.
17	24-12-2024	Р	- Estimados, es posible participar solo con 1 modelo? O necesariamente se debe participar con los 3 modelos?	Es posible participar en 1, 2 y/o 3 modelos.
18	24-12-2024	Р	- Estimados, indicar en que momento se debe presentar la Boleta de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato?	Posterior a la notificación de adjudicación.

	24-12-2024	Р	Comercializadora RMH SpA Mauricio Martin Hartwig Santiago, 21 de diciembre de 2024 Sr. Leonardo Pozo Vergara Gerente General Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile Estimado Sr. Pozo, Por medio de la presente, nos permitimos responder a la notificación GG 24/1318 referente a la aplicación de multas por retrasos en la entrega de vehículos bajo el Contrato Marco suscrito el 30 de marzo de 2019. Agradecemos la oportunidad de exponer los antecedentes y justificar los motivos que respaldan nuestra posición. 1. Retrasos FOB Respecto a los plazos FOB indicados en la notificación, consideramos relevante señalar lo siguiente: 1.1. Motivos de fuerza mayor debidamente notificados Con anterioridad al vencimiento de los plazos contractuales, RMH informó mediante cartas fechadas el 15 de mayo, 20 de julio de 2023 y el 30 de enero y 25 de marzo de 2024, las razones de los retrasos sociados a factores de fuerza mayor, tales como la crisis de suministros y el impacto de la guerra en Europa, los cuales fueron aceptados conforme a la clúsula decimotercera del Contrato. 1.2. Nueva fecha FOB acordada Se acordaron nuevos plazos FOB para los vehículos de las OC Nº 50,391, 50,709 y 50.813, fijando la entrega al 30 de julio de 2024. Liste retraso de 27 días, si bien fuera de los plazos ajustados, está sustentado en la carta enviada por RMH y WISS el 30 de agosto de 2024 (adjunta), que detalla las circunstancias que llevaron a este retraso adicional no imputable a negligencia de nuestra parte. 2. Plazos CIF En relación con el cumplimiento de los plazos CIF, exponemos los hechos relevantes: 2.1. Cronología de inspecciones y coordinación 14-11-2024: Se solicitó formalmente la inspección de los vehículos. 15-11-2024: Se programó inspección para el 20-11-2024 en Batuco. 19-11-2024: El Departamento Técnico cambió unilateralmente la ubicación a la ANB. 04-12-2024: Finalmente, se realizó la inspección sin observaciones en Batuco. 06-12-2024: Se informó de una observación extemporánea sobre cargadores fueron instalados y validados el 9 d	No es pregunta, remitase a los canales oficiales de comunicación dispuestos por Bomberos de Chile y de acuerdo a las Bases de Licitacion.
20	24-12-2024	Р	BBTT: Se solicitas que el pitón forestal pueda trabajar entre 10 y 40 gpm @ 100 PSI. (7 bar)	Estese a lo solicitado.
21	24-12-2024	Ρ	debe el piton contar con valvulares de corte? y selector de patronead de chorro?	El método de corte será materia de oferta. Además el bien ofertado deberá contar con selector de patrón considerando chorro directo, poder y protección, de acuerdo a lo indicado en las bases técnicas

22	24-12-2024	Р	puede ofertarse otro tipo de manguera que NO sea autohumectante, casi nadie en el mundo las utiliza y son solo un par de marcas quienes fabrican esto limitando enormemente la participación y no se ha demostrado en los años que lleva bomberos adquiriendo que realmente las mangueras duren mas o se dañen menos, solicitamos que sean mangueras normales, para tener mas ofertas.	Estese a lo solicitado.
23	24-12-2024	Р	¿La manguera cumple con las especificaciones de presión de servicio (300 PSI), prueba (600 PSI) y ruptura (900 PSI)? ¿Se incluirán certificaciones independientes?	Para acreditar el cumplimiento de lo exigido respecto a las presiones, se deberá entregar certificado de laboratorio independiente sobre el cumplimiento.
24	24-12-2024	Р	Bases técnicas, manguera:¿Cuenta con un sistema de auto-humectación? ¿Cómo se garantiza esta característica?	Certificado emitido por el fabricante.
25	24-12-2024	Р	Bases técnicas, manguera:¿El diámetro interno de la manguera es de 38 mm y tiene 25 metros de largo sin incluir uniones?	Remitase a las BBTT y aclaración N°1.
26	24-12-2024	Р	bases técnicas, mangueras: ¿Las uniones DIN-38 mm están conectadas de fábrica y deben cumplir con normas específicas? están seguros de la medida del Storz?	Ver aclaracion №1.
27	24-12-2024	Р	bases técnicas, mangueras: ¿El recubrimiento exterior es de poliéster resistente? ¿Hay pruebas de durabilidad disponibles? como miden eso?	Remitase a las Bases Técnicas y Aclaración N°1.
28	24-12-2024	Р	bases técnicas, mangueras:¿Existen opciones para personalización de colores o marcados en la manguera?	Podrá ser ofertado como opcionales la personalización de colores y marcados, quedando sujeto a evaluación de Bomberos de Chile
29	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales ¿El kit incluye todas las herramientas mencionadas (Pulasky, McLeod, rastrillo cegador, pala forestal y rozón)?	Remitase a las Bases Técnicas y Aclaración N°1.
30	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales ¿Qué materiales se usan en los mangos? ¿Existen opciones entre madera y fibra de vidrio?	Ver Aclaración №1.
31	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales: ¿Qué especificaciones de dureza cumplen las cabezas metálicas de las herramientas?	Es materia de la oferta.
32	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales: ¿Las herramientas se entregan listas para usar? ¿Se incluyen manuales o guías de uso?	En relación a la primera pregunta, ver aclaración N°1, relación a la segunda pregunta, se deberá incluir lo indicado en el punto N°3 de las BBTT.
33	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales: ¿Qué garantía se debe ofertar para defectos de fabricación en las herramientas?	Remitase al punto N°5 de las BBTT.
34	24-12-2024	Р	Preguntas sobre Herramientas Forestales ¿Existen recomendaciones específicas para el mantenimiento de las herramientas?	Remitase al punto N°7 de las BBTT.

35	24-12-2024	Р	Material de Construcción: ¿El pitón está fabricado en aluminio anodizado de alta resistencia, adecuado para operaciones forestales?	El pitón podrá ser estar fabricado en aluminio anodizado de primera fundición o bronce, adecuado para operaciones forestales.
36	24-12-2024	Р	Bases tecnicas piton forestal: Caudal Ajustable: ¿Deberá el producto permitir seleccionar caudales entre 10 y 40 GPM, manteniendo una presión operativa de 100 PSI, para adaptarse a diferentes necesidades de extinción?	Es materia de la oferta.
37	24-12-2024	Р	bases técnicas, piton forestal, Patrones de Chorro: ¿Deberá el producto ofrecer patrones de chorro ajustables, incluyendo chorro directo, niebla estrecha y niebla amplia, con cambios suaves entre configuraciones?	Remitase a las BBTT y Ver aclaracion N°1.
38	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal: Válvula de Corte Integrada: ¿Deberá el pitón contar con una válvula de bola integrada que permita un control preciso del flujo y opciones de encendido/apagado sin fugas?	El método de corte será materia de oferta.
39	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal, Empuñadura Tipo Pistola: ¿Es relevante que el pitón disponga de una empuñadura ergonómica tipo pistola para facilitar el manejo y reducir la fatiga en operaciones prolongadas?	Materia de oferta.
40	24-12-2024	Р	Bases técnicas, pitón forestal, Compatibilidad con Espumas: ¿Deberá el pitón ser compatible con soluciones de espuma para extinción, permitiendo su uso en una variedad de aplicaciones?	Materia de oferta.
41	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal, Conexión de Manguera: ¿Es necesario que el pitón disponga de una conexión giratoria estándar NH hembra de 1 pulgada, con acoples tipo rocker lug para asegurar una instalación rápida y confiable?	En la aclaración N°1 indica: "El bien ofertado debe contar con unión DIN-C 52mm, instalada en fábrica. Esto debe ser indicado por el fabricante mediante certificado emitido por el."
42	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal, Peso y Dimensiones: ¿Deberá el producto ser ligero y compacto, asegurando facilidad de manejo en intervenciones en terrenos forestales?	Es materia de la oferta.
43	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal, Resistencia y Durabilidad: ¿Es importante que el diseño del pitón resista impactos, uso prolongado y condiciones adversas sin comprometer su funcionalidad?	Remitase a las BBTT y aclaracion N°1.
44	24-12-2024	Р	Bases técnicas, piton forestal, Certificaciones y Normativas: ¿Deberá el producto cumplir con normativas internacionales reconocidas aplicables a equipos de extinción forestal, como NFPA?	Estese a lo solicitado.
45	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales Material de Construcción: ¿Debe la manguera estar fabricada con una chaqueta exterior de poliéster sintético de alta tenacidad y un revestimiento interno de caucho nitrilo extruido a través del tejido, garantizando resistencia al calor, abrasión y productos químicos?	Remitase a las BBTT y aclaracion N°1.
46	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales, Presión de Trabajo: ¿Debe la manguera soportar una presión de trabajo mínima de 250 PSI (1725 kPa), con una presión de prueba de 500 PSI (3450 kPa) y una presión de ruptura de al menos 770 PSI (5310 kPa)?	Las presiones minimas tolerables para el item Nº1 están descritas en las BBTT, remitirse a ellas.

47	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales Flexibilidad y Manejo: ¿Debe la manguera mantener su flexibilidad en un rango de temperatura de -20°F a 200°F (-29°C a 93°C), facilitando su uso en diversas condiciones climáticas?	Materia de oferta.
48	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales Resistencia a la Absorción de Líquidos: ¿Debe la manguera contar con un revestimiento externo de elastómero que proporcione una baja absorción de líquidos, evitando la necesidad de características de auto-humectación?	Remitase a las BBTT y aclaracion N°1.
49	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales, Colores Disponibles: ¿Debe la manguera estar disponible en colores como amarillo, rojo o azul, para facilitar su identificación y uso en operaciones específicas?	El color de la manguera es materia de la oferta. Se podrá presentar como opcional distintos colores o el marcaje.
50	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales, Resistencia al Moho y Libre de Mantenimiento: ¿Debe la manguera ser resistente al moho y no requerir secado, permitiendo un almacenamiento y mantenimiento más sencillo?	Es materia de oferta.
51	24-12-2024	Р	Preguntas para la Licitación de Mangueras Forestales, Resistencia al Ozono y Productos Químicos: ¿Debe la manguera ser resistente al ozono, oxidación y a la mayoría de los productos químicos o derivados del petróleo, garantizando su durabilidad en entornos exigentes?	Es materia de la oferta.
52	24-12-2024	Р	Favor de aclarar el diámetro interno del pitón	Ver aclaracion N°1.
53	24-12-2024	Р	Favor de aclarar la unión Storz que utilizará el Pitón	Ver aclaracion N°1.
54	24-12-2024	Р	¿El Pitón de utilizar Unión Storz DIN C, o Unión Storz 38mm?	Ver aclaracion N°1.
55	24-12-2024	Р	- Estimados, en cuanto a la declaración jurada de aceptación de bases, es necesario autorizarla ante notario?, o basta solamente con la firma del representante legal?	Firma simple del representante legal del oferente.
56	24-12-2024	Р	- Estimados, es posible participar solo con 1 modelo? O necesariamente se debe participar con los 3 modelos?	Es posible participar en 1, 2 y/o 3 modelos.
57	24-12-2024	Р	- Estimados, indicar en que momento se debe presentar la Boleta de Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato?	Posterior a la notificación de adjudicación.
58	24-12-2024	Р	Favor aclarar el caudal del pitón y si este debe contar con rangos y caudales seleccionables o sólo de acuerdo al caudal recibido.	Es materia de la oferta.
59	24-12-2024	Р	- BBAA Cronograma: se solicita ampliar la fecha de entrega en soporte físico y acto de apertura en al menos 45 días una vez recibidas las respuestas. Hay que considerar que los fabricantes europeos se encuentran de vacaciones hasta el lunes 6 de enero 2025, y algunos fabricantes pueden tomar mas de 30 días en apostillar la cantidad de documentos solicitados en estas bases.	Ver aclaracion N°3 a publicar con fecha 07/01/2028
60	24-12-2024	Р	el pitón debe incluir una valvulares tipo bola interior de acero inoxidable u otro material resistente?	El método de cierre es materia de la oferta.
61	24-12-2024	Р	- BBAA 7.1 Condiciones Comerciales: se entiende que son las condiciones comerciales del fabricante de la mercadería y no del representante de estas en Chile?	Si.

62	24-12-2024	Р	- Las bases no hablan de compras mínimas. Se solicita garantizar que las compras serán al menos 500 pares como lo establecen los rangos en factor precio y pazo de entrega, de lo contrario se recibirán ofertas por precios de lista unitarios y no ofertas por volumen, como ya ha pasado anteriormente.	Ver Aclaración N°3 Bomberos de Chile no garantiza mínimos de compra, sin embargo, El mínimo de las órdenes de compra será de acuerdo a la tabla: FACTOR PRECIO y FACTOR PLAZO para CADA UNO DE LOS ÍTEMS SOLICITADOS
63	24-12-2024	Р	de que largo deben ser las herramientas manuales forestales?	"Rango para largos de las herramientas: - Pulasky 100 - 150 centimetros - McLeod 100 - 150 centimetros - Rastrillo segador 120 - 180 centimetros - Pala forestal 100 - 150 centimetros - Rozón 80 - 110 centimetros"
64	24-12-2024		- BBAA Modalidad de Compra: se entiende que los documentos de embarque (aéreo), se podrán entregar las copias 5 días antes y se podrán entregar los originales una vez estos lleguen a las manos del representante en Chile.	Si.
65	24-12-2024	Р	- BBAA 10.2: Conforme a lo dispuesto en la Ley N° 21.131 del Estado de Chile, se establece que el pago de las facturas debe efectuarse en un plazo máximo de 30 días, contados desde la recepción de la factura, sin distinción alguna entre los emisores de estas en territorio nacional. En este sentido, se debe observar lo establecido en el punto 10.1 de las Bases de la Licitación (BBAA), el cual dispone que para los embarques marítimos se deberá entregar la documentación correspondiente con al menos 15 días de antelación, y para los embarques aéreos, con 5 días de anticipación antes de la llegada de los bienes a Chile, lo quedaría solo 15 (marítimo) y 25 (aéreo) días para el pago de las facturas a los proveedores.	Remitase a las Bases y al modelo de compra establecido por Bomberos de Chile.
66	24-12-2024	Р	- BBAA 10.2: favor indicar que medidas tomará Bomberos de Chile en caso de que Aduana caiga en paro respecto a las condiciones de pago con los proveedores.	El proveedor es quien debe informar a Bomberos de Chile sobre esta situación. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 45 del Código Civil. Bomberos de Chile no pagara ningún bien que no cuente con la recepción conforme.
67	24-12-2024	Р	- BBAA Decima tercera: se solicita un borrador del contrato previo al acto de apertura de la licitación	No.
68	24-12-2024	Р	Favor aclarar la unión Storz de la manguera, será DIN38mm o será cambiada a Unión Storz C?	Ver aclaracion N°1.

69	24-12-2024	Р	- BBTT 1.2.1: Solicitar un bien auto humectante solo beneficia a un par de marcas específicas, limitando la participación de más proveedores en esta licitación. Solicitamos poder ofertar mangueras de acuerdo con la especificación 5100-187 Tipo II del Servicio Forestal de EEUU.	Estese a lo solicitado.
70	24-12-2024	Р	la carta de aceptacion de servicio tecnico, puede ser con firma simple? dado que ya se tendria expresa autorizacion de fabriante apostillada de distribuidor autorizado y servicio tecnico	Ver aclaracion N°3 a publicar con fecha 07/01/2028
71	24-12-2024	Р	puede el azadon reemplazar al item de pala forestal?	No.
72	24-12-2024	Р	puede considerarse una herramienta multiproposito de trabajo forestal como alternativa a una de las requeridas?	Se podrá presentar una herramienta multipropósito de trabajo forestal como alternativa a UNA de las herramientas requeridas. En este caso, se deberá entregar una muestra de la herramienta multipropósito al acto de apertura. La herramienta multipósito deberá a lo menos cumplir con la función de la herramienta reemplazada. La evaluación sobre la pertinencia del reemplazo será facultad de Bomberos de Chile.
73	24-12-2024	Р	puede no ser exigido el swivel del piton forestal para evitar daños al acoplamiento?	Ver aclaracion N°1.
74	24-12-2024	Р	Dado que en le mercado existen mangueras de caucho auto humectantes para trabajos forestales o de altas temperaturas siendo incluso mas resistentes a la abrasión que las textiles, certificando sus niveles de resistencia similares o superiores a las textiles, podrían estas ser ofertadas?	
75	24-12-2024	Р	puede considerarse en la ponderación técnica la resistencia a temperatura que posee la manguera?	No.