



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	05-09-2019 16:46	P	La muestra entregada debe incluir las cintas reflectantes con la leyenda indicada? Ya que por los tiempos de la licitación, la fábrica no alcanza a confeccionar las muestras con este ítem.
	Respuesta		La muestra debe contar con cinta reflectante para evaluar el uniforme, pero no es necesario que se incorpore en ella la cinta reflectante con el logo Institucional. Pero se debe declarar por escrito en la oferta técnica que cumplirá con la cinta reflectante solicitada en caso de ser adjudicado.
2	05-09-2019 16:46	P	Se solicita un mayor plazo para la presentación de las muestras.
	Respuesta		Ver aclaración N° 1.
3	05-09-2019 16:48	P	Dando el plazo desde la entrega de las respuestas y la fecha de entrega de las propuestas no es superior a 7 días, es imposible corregir o modificar la muestras si es que se llegase a modificar algo, por lo que se solicita un mayor plazo para la entrega de las propuestas.
	Respuesta		Ver aclaración N° 1.
4	05-09-2019 17:52	P	Es posible entregar el protocolo de prueba antes que cierre la licitación? se entiende unos 15 días antes del cierre de la licitación para alcanzar a traer la muestra.
	Respuesta		Se publicará.
5	05-09-2019 17:55	P	Sabemos que esta arreglada esta licitación. Vamos a ir a contraloría y a las subsecretaría del interior, ciper ya nos contacto para proceder en esta licitación. Dan muy poco tiempo y las bases están arregladas aun proveedor lo que contradice la libre competencia.
	Respuesta		Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación. Tenemos la convicción que nuestros procesos de licitación son transparentes y objetivos, y resguardan la libre competencia.
6	05-09-2019 17:58	P	Estimados señores entendiendo que las muestras vienen de Estados Unidos y Canada dan tres días hábiles, para traer la muestra después de recibidas las respuestas, es posible que den más plazo de entrega de la muestra?
	Respuesta		Ver aclaración N° 1.
7	05-09-2019 18:00	P	Es necesario que el logo institucional este en la muestra?
	Respuesta		Si, el que va en la manga izquierda o tapeta de la radio.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
8	05-09-2019 18:01	P	Cuales son las especificaciones del logo institucional? las que debe estar en la muestra y el dibujo que solicitan
Respuesta			El arte que se debe usar en el adjunto del punto 3.8 de las bases técnicas, el tamaño es materia de cada oferente.
9	05-09-2019 18:02	P	Nos podemos basar en el uniforme actual que tiene la JNCB para el modelo de muestra que solicitan, logo diseño, etc?
Respuesta			Las características de diseño son materia de cada oferente, lo que se solicita como obligatorio son los materiales de construcción y algunas características, el actual uniforme estructural se puede utilizar como referencia.
10	05-09-2019 18:03	P	El uniforme de muestra deber ser según la norma actual NFPA y manufacturado este año?
Respuesta			Si, debe cumplir con la NFPA 1971-2018 y de manufactura el año 2019.
11	05-09-2019 18:05	P	En el plazo de duración del contrato indican que al finalizar el segundo año, se revisaran las condiciones del mismo. Es imperativo se indiquen que condiciones claramente que condiciones se revisaran ya que influyen directamente en el precio oferta y las condiciones comerciales.
Respuesta			Refiérase a la cláusula Décimo Quinta de las bases administrativas.
12	05-09-2019 18:09	P	Estimados señores como es una licitación publica y con dineros del estado de Chile es correcto se usen marcas como la cinta 3M? en USA existen mas marcas aprobadas por la NFPA 1971 edic.2018 asi como las telas.
Respuesta			Ver aclaración N°5
13	05-09-2019 18:12	P	En el punto 5.1 requerimientos de servicio técnico, no se indica si el servicio técnico debe ser certificado o del fabricante para mantener la certificación de los uniformes.
Respuesta			Refiérase al punto 5.6 de las Bases Técnicas.
14	05-09-2019 18:15	P	Exigen al momento de presentar la oferta servicio técnico con equipamiento para reparación, diagnóstico y mantencion. Es posible no contar cone este servicio y si ofertar, ya que si no la adjudico la licitación seria una inversión innecesaria. Ademas este punto beneficia a quienes ya comercializan uniformes con Bomberos de Chile.
Respuesta			En caso de ser adjudicado, el proveedor deberá tener instalado un servicio técnico al momento e recepción de la primera orden de compra, de lo contrario se anulará el contrato y se procederá a cobrar la boleta de fiel cumplimiento, eliminando al proveedor del registro de Bomberos



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
15	05-09-2019 18:16	P	Como verificaran que la empresa tiene servicio técnico? y que protocolo o procedimiento se usara si existe visita técnica?
Respuesta			Refiérase al punto 5.4 de las bases técnicas.
16	06-09-2019 13:36	P	los plazos para este proceso de licitación son imposibles dew cumplir luego de la fecha de las respuestas, sobre todo considerando un proceso de 5 años de licitación . Solicitamos ampliar el plazo en al menos 30 días.
Respuesta			Ver aclaración N° 1.
17	06-09-2019 13:41	P	nadie puede en 2 semanas construir muestras para los uniformes, considerando que la fecha de las respuestas son el 13-09 y la presentación es el 3-10 salvo que esto ya lo tengan acordado con alguna proveedor en específico y hacen esto para dejar fuera al resto de los competidores. Esta licitación significa amarrarse por 5 años con un proveedor para un elemento tan importante como uniformes estructurales y ustedes no dan el tiempo, de poder presentar muestras en un plazo prudente. Llevan muchos años licitando y saben como son los procesos. Creemos que si se mantienen todos estas barreras artificiales, deberemos recurrir a la justicia para que decida, sobre estos procesos y procedimiento arbitrarios y sin fundamentos técnicos y jurídicos. En virtud de lo anterior solicitamos ampliación del plazo en un plazo no inferior a 30 días desde las respuestas.
Respuesta			Ver aclaración N° 1.
18	06-09-2019 15:08	P	La JNCB es tonta, deberían hacer licitaciones abiertas y no cerradas a un solo proveedor, tener un uniforme base para mantener el diseño nacional y que las empresas participen: queden unas dos o tres y que los bomberos elijan a quien comprar. Con esto no se manchan en contraloría, no se quedan sin stock, ya que pueden elegir al otro oferente, no gastan en viajes inútiles y bajan los precios para beneficio de todos los bomberos de chile no de los dirigentes.
Respuesta			Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación. Las licitaciones se rigen por el Manual de Procedimientos para Adquisiciones de Material Bomberil, lo que nos permite tener acceso a los mejores equipos de protección para los Bomberos de Chile.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
19	09-09-2019 8:28	P	Solicitamos la licitación sea aplazada a tiempos realistas (mínimo 30 días entre las respuestas y apertura) para que todos puedan entregar las muestras, entendiendo la cantidad de muestras, corto plazo entre las respuestas y la apertura de la licitación, la no publicación del diseño junto con la licitación.
Respuesta			Ver aclaración N° 1.
20	09-09-2019 10:22	P	En el mismo manual de procedimientos al que hacen referencia en las bases, indican lo siguiente: "Los requisitos técnicos deberán establecerse de manera objetiva de tal forma que se maximice la participación de oferentes, evitando requerimientos excluyentes". Favor aclarar por que no se cumple con este criterio en esta licitación, indicando puntos excluyentes como la procedencia, el servicio técnico, los materiales de fabricación, entre otras.
Respuesta			Las bases de licitación hacen mención a la obligatoriedad de cumplimiento de requisitos indispensables para la adquisición de material menor de Bomberos de Chile, según los estándares fijadas por esta, además de considerar que los materiales solicitados están a disposición de todos los fabricantes, por lo que tales exigencias no resultan excluyentes.
21	09-09-2019 10:27	P	EN EL MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA ADQUISICIONES DE MATERIAL BOMBERIL APROBADO POR LA SUBSECRETARIA DEL INTERIOR Indican: Descripción y especificaciones de los bienes que se liciten, las que deben ser genéricas, sin hacer referencia de marcas determinadas, favor indicar por qué no se cumple con este punto, ya que se hace mención a marcas en específico y siendo esto excluyente.
Respuesta			Lo que se señala en el manual son las marcas de fabricante y no sus materiales de fabricación, los que se encuentran a disposición de todos estos proveedores (ver aclaración N° 5).
22	09-09-2019 10:57	P	En las bases técnicas solicitan que la cinta sea 3M con el logo de bomberos de Chile, esto es exigencia para las muestras también?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 1.
23	09-09-2019 11:05	P	en la tabla de puntajes menciona Bloqueo de partículas , ¿usted se refiere a sistema de bloqueo de partículas contaminantes para abordar el problema de contaminación que podría desencadenar problemas de salud como el Cancer?
Respuesta			Efectivamente, ver aclaración N° 6.
24	09-09-2019 11:08	P	En varios puntos de las bases técnicas hacen mención a revisar anexo, cuando será publicado este anexo?
Respuesta			Se publicará.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 5 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
25	09-09-2019 11:23	P	Estimados señores, El bloqueo de partículas que usted menciona, es una recomendación de NFPA 2018 y se establece cumpliendo un protocolo de ciertas pruebas técnicas que aseguran el porcentaje de bloqueo efectivo, esto, de que manera ustedes lo evaluarán?
Respuesta			Ver aclaración N° 6.
26	09-09-2019 11:28	P	sirve poner dobles capas de tela en las partes que usted evaluara el paso de material particulado?
Respuesta			No, debe ser tecnología certificada por un laboratorio independiente.
27	10-09-2019 13:24	P	Solicitamos abrir las bases, en especial en los materiales solicitados como Barrera exterior, y línea termal. Si piden mínimos de TPP y THL, esto debe quedar abierto a que los fabricantes oferten la combinación que cumpla con sus requisitos mínimos. Cada fabrica para las mismas combinaciones pueden tener distintos valores de THL y TPP, por lo cual el pedir una combinación específica, hace imposible ofertar cumpliendo los parámetros solicitados por lion para esta licitación.
Respuesta			Ver aclaración N° 3 sobre TPP y THL, se mantiene lo solicitado sobre los materiales de construcción.
28	10-09-2019 13:29	P	No deberían dar mayor puntaje a empresas que ofrezcan mayor TPP o THL? esto es en directo beneficio a bomberos y es mucho más importante que contar con elementos de inspección.
Respuesta			Ver aclaración N° 3 sobre TPP y THL.
29	10-09-2019 14:49	P	Referido al punto "3.6 Despiece" de las técnicas, por favor aclarar si se puede presentar 1 despiece para los 4 talles presentados como muestras? O debe presentarse un despiece por cada talle presentado?
Respuesta			No por tallas, debe ser un solo despiece para todas la muestras de un mismo modelo, en caso de presentar más de una oferta o modelos distintos, se debe incluir un despiece por cada modelo ofertado.
30	10-09-2019 14:52	P	El punto 3.2 "Origen# de las bases técnicas incumple el artículo Art. 29 punto 12 de vuestro MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA ADQUISICIONES DE MATERIAL BOMBERIL por tratarse de un requisito excluyente y que minimiza la participación de oferentes. Dicho, esto, puede ampliarse la nacionalidad del fabricante a cualquier país de América?
Respuesta			Los Estándares fijados por Directorio Nacional son que los materiales cuenten con certificación norma NFPA y que su fabricación se efectúe en los países señalados en las bases técnicas.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 6 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
31	10-09-2019 14:58	P	El punto de requisitos obligatorios de las bases técnicas cita marcas para la barrera externa y la barrera termal, lo cual incumple el Art. 29 punto 2 de vuestro MANUAL DE PROCEDIMIENTOS PARA ADQUISICIONES DE MATERIAL BOMBERIL por no tratarse de referencias genéricas y también viola el Art. 29 punto 12 por ser requisitos excluyentes y que minimizan la participación de oferentes. Dicho esto, se puede presentar cualquier conjunto de componentes certificados que cumplan con los mínimos de THL y TPP indicados en las bases técnicas?
Respuesta			Los materiales de construcción solicitados en estas bases técnicas son accesibles a cualquier fabricante, por lo que no excluye a ningún fabricante.
32	10-09-2019 15:01	P	Las bases técnicas exigen que la línea termal debe ser Glide Ice, sin embargo, hoy existen en el mercado 5 composiciones de líneas termales Glide Ice, a saber: pure, 2 layer, 3 layer, con nomex nano y con PBI G2. Cuál o cuáles de ellas cumplen con este requerimiento?
Respuesta			Lo que se solicita es Glide Ice Pure o superior.
33	10-09-2019 15:02	P	Las bases técnicas refieren que la línea termal debe ser Glide Ice, sin embargo, hoy existen 5 composiciones de líneas termales Glide Ice, a saber: pure, 2 layer, 3 layer, con nomex nano y con PBI G2. Se solicita que sean descalificadas aquellas ofertas que se refieran a este componente sin especificar la composición cotizada.
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 32,
34	10-09-2019 15:03	P	Las bases técnicas refieren que la línea termal debe ser Glide Ice con certificado del fabricante en original. A qué certificación del fabricante se refieren?
Respuesta			Se refiere a que el fabricante asegura mediante un certificado que la barrera instalada es Glide Ice Pure o superior.
35	10-09-2019 15:04	P	Los valores de THL mínimos requeridos difieren en chaqueta y pantalón siendo que la combinación de materiales debe ser idéntica para ambas prendas. Por favor aclarar si el THL mínimo será de 245 o 250 para chaqueta y pantalón.
Respuesta			Ver aclaración N° 3,
36	10-09-2019 15:12	P	La JNBC es el único ente que solicita un servicio técnico instalado de uniformes al momento de ofertar. Se solicita que el oferente demuestre únicamente que tiene la capacitación y autorización del fabricante para instalar dicho servicio en caso de ser adjudicado. Caso contrario, sólo el oferente actual de la junta podrá demostrar un servicio técnico instalado operativo, lo cual incumple con el artículo 29 punto 12, por



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 7 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
			ser un requisito excluyente y que minimiza la participación de oferentes.
		Respuesta	Refierase a la respuesta N°14.
37	10-09-2019 15:13	P	Reclamamos el envío del protocolo de ensayo donde se evaluará el calce y comodidad de los uniformes que fue omitido en los archivos anexados en la licitación.
		Respuesta	Se publicará.
38	10-09-2019 15:13	P	Dado que algunos fabricantes embalan el tirador por separado, se pide que se aclare si el tirador será pesado o no junto con la chaqueta y pantalón.
		Respuesta	Si, los suspensores son parte integrante del uniforme y será pesado con la chaqueta y pantalón.
39	10-09-2019 15:17	P	Las bases técnicas del pantalón exigen un sistema repelente de fluidos certificado por el fabricante. A qué certificación se hace referencia?
		Respuesta	Que el fabricante certifique que cumple con el requerimiento solicitado.
40	10-09-2019 15:18	P	Las bases técnicas del pantalón exigen un sistema repelente de fluidos certificado por el fabricante. Si el sistema repelente no es físico, cómo se comprobará su existencia en caso de tratarse de por ejemplo tratamientos químicos de teflón?
		Respuesta	Se revisará que venga, que sea observable y que funcione probándolo expuesto a algún tipo de fluido. No se aceptaran sistemas con tratamiento o a base de teflón.
41	10-09-2019 15:21	P	En la tabla de puntaje de las bases técnicas, la inspección en chaqueta es con cierre y en el pantalón puede ser con broches o velcro. Se solicita un criterio único para ambas prendas.
		Respuesta	Ver aclaración N° 4.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 8 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
42	10-09-2019 15:48	P	<p>GARANTIA DE PAGO A PROVEEDOR De que manera la JNCB garantiza el pago al proveedor, considerando que tiene un faltante de Caja en sus flujos de más de 50 mil millones, confirmado por el Directorio Nacional en Asamblea y donde la instrucción interna ha sido, "Bajar el Perfil al Faltante" y "Que no se sepa en los medios de Prensa o si no se acaba la JNCB", como garantizarán el pago?. Por favor responder y no evadir la respuesta como lo hacen siempre. Es una pregunta directa que afecta el proceso de licitación.</p>
	Respuesta		<p>Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.</p> <p>La Junta Nacional por más de 45 años ha cumplido con todos los compromisos contraídos con sus proveedores, jamás ha dejado de cumplir con sus obligaciones y tampoco lo hará en el futuro.</p>
43	10-09-2019 15:52	P	<p>CINTA REFLECTANTE Por que la JNCB solicita marca de la Cinta, agregando solo una característica que solo puede cumplir ese proveedor?, la JNCB falta el respeto a los Bomberos que atienden emergencias al hacer obligatoria una condición que no va en directo beneficio técnico, si no que estético.</p>
	Respuesta		<p>Ver aclaración N°5</p>
44	10-09-2019 15:56	P	<p>LA DEL BURRO, solicitamos a la JNCB no responder con evasivas las preguntas de los proveedores en este foro y solicitamos se fiscalicen las respuestas. Al final nadie controla a la JNCB, no se rigen por las Ley de Compras Públicas, Compran lo que se les ocurre, cobran a los Bomberos cuando todos los bienes estan pagados por el Presupuesto del Estado y se quedan con la plata de los Bomberos, lavando el dinero, transformando dinero fiscal en dinero propio.</p>
	Respuesta		<p>Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.</p>
45	10-09-2019 16:00	P	<p>MAS PLAZO PARA MUESTRAS, es imposible tener las muestras solicitadas en los plazos entregados, Solicitamos por lo menos dar 60 días entre la entrega de las Respuestas y la Presentación de Muestras, dado que las plantas no estan esperando detenidas hacer muestras para la JNCB.</p>
	Respuesta		<p>Ver aclaración N° 1.</p>



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 9 de 19

Licitación Nº 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
46	10-09-2019 16:04	P	Estimados JNCB, podrías especificar a que se refieren con "Refuerzo de Para Aramida Siliconada", es muy amplio ese concepto. Por favor aclarar
Respuesta			Refuerzo con tela a base de aramida silicona que va en las áreas indicadas en la tabla de puntaje.
47	10-09-2019 20:21	P	ASOCIACION GREMIAL DE PROVEEDORES DE LA JNCB, dado que la JNCB ejerce un oligopolio, dado que no hay nadie en el País que pueda competir con los volúmenes de compra de estos equipos EPP, propongo que los proveedores de la JNCB hagamos una asociación gremial para ir en contra de estos señores del fuego, con una cuota mensual, cancelamos un Abogado y llevamos los casos al tribunal de la libre competencia, dado que la competencia es para ambos lados, para el que compra como para el que vende. Basta ya de abusos por parte de la JNCB.
Respuesta			Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.
48	11-09-2019 9:37	P	La JNCB no debe venderle a los Bomberos, los productos están pagados por el estado de Chile... que hace la JNCB con este dinero lo guarda en el banco ? recibe intereses y estos los rinde a contraloría o a quien?
Respuesta			Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.
	11-09-2019 12:09	P	Lion = Camiva (Magirus), es impresentable que la JNCB siga con lo mismo, no les importa lo que pasa a los Bomberos, solo estan conectados con sus intereses personales. Viáticos Millonarios, Viajes Pagados, Comida Gratis, Trofeos por todo Chile, Repartija de Platas Estatales. ¿Que fundamentos Técnicos respaldan las especificaciones técnicas del Uniforme Estructural?, las bases no son claras, solo especifican el Uniforme de LION, con sus cortes, refuerzos y materiales.
Respuesta			Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 10 de 19

Licitación Nº 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
50	11-09-2019 16:25	P	Se podrá presentar un listado de opcionales sobre el modelo base (algo similar al contrato marco de los carros)??, con el fin de que cada Cuerpo de Bomberos pueda optar por una mejor configuración sin intervenir en el diseño solicitado por la JNB. Ej: cambiar la configuración del material exterior y barrera de humedad por una superior a lo solicitado en estas bases
Respuesta			Estese a las bases.
51	11-09-2019 16:42	P	3.2 (bases técnicas) Solicitamos incluir Comunidad Europea al origen de fabricación con el fin de no infringir en el principio de libre concurrencia y de igualdad ante las bases de licitación para los oferentes interesados.
Respuesta			Para este proceso se mantendrá lo establecido en las bases técnicas, debido a que próximamente se levantara proceso de licitación para trajes estructuras EN.
52	11-09-2019 16:47	P	Barrera Externa: Solicitamos la posibilidad de ofertar una barrera externa distinta a la propuesta, con el fin de garantizar mayor comodidad a Bomberos de Chile, sin afectar los requerimientos mínimos impuestos por la JNB. Limitar la barrera externa infringe el principio de libre concurrencia y de igualdad ante las bases de licitación para los oferentes interesados, sin un motivo aparente.
Respuesta			Estese a las bases.
53	11-09-2019 17:00	P	Estimados: según el manual de procedimientos indica que no puede indicar marcas... favor aceptar otras marcas o modelos certificados por UL para cumplir la norma NFPA 1971 - edic 2018
Respuesta			Estese a las bases.
54	11-09-2019 17:10	P	Es lo mismo que paso con la licitación de los forestales para el bio-bio, que terminaron comprándolos por fuera de la licitación, para que licitan si la declaran desierta? mejor compren directo al proveedor que ya tienen.
Respuesta			Al tenor de lo expresado y conforme a lo establecido en la cláusula Quinta párrafo segundo de las bases administrativas de licitación, su afirmación resulta formulada en términos ofensivos para nuestra corporación.
55	11-09-2019 18:29	P	Barrera de humedad: Solicitamos la posibilidad de ofertar una barrera de humedad distinta a la propuesta, con el fin de garantizar mayor comodidad a Bomberos de Chile, sin afectar los requerimientos mínimos impuestos por la JNB. Limitar la barrera externa infringe el principio de libre concurrencia y de igualdad ante las bases de licitación para los oferentes interesados, sin un motivo aparente.
Respuesta			Estese a las bases.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 11 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
56	11-09-2019 18:30	P	Favor indicar el SKU de la cinta reflectante 3M con el logo de la JNB
	Respuesta		Ver aclaración N° 5.
57	11-09-2019 18:31	P	El logo de la JNB puede ser bordado en hilo de nomex en un solo color?
	Respuesta		Si.
58	11-09-2019 18:40	P	Se puede embalar chaqueta en una bolsa y pantalón y suspensores en otra bolsa?? Crear un embalaje especial para la JNB aumentarían los costos del uniforme.
	Respuesta		Estese a las bases.
59	11-09-2019 18:41	P	Uniformes cuentan con SKU diferente por prenda. Se debe incluir un SKU especial para la JNB?
	Respuesta		La idea es tener un código o número de serie único por cada conjunto de chaqueta, pantalón y suspensores, este mismo código o número de serie debe ser para el embalaje de cada conjunto.
60	11-09-2019 18:43	P	Garantía puede correr desde que los uniformes salen de la fabrica (EXW)?
	Respuesta		Estese a las bases.
61	11-09-2019 18:56	P	Favor indicar cantidad de uniformes reparados bajo el contrato anterior.
	Respuesta		No contamos con la estadística.
62	11-09-2019 19:00	P	Favor indicar cantidad a comprar en la primera orden de compra y cantidad mínima a comprar posterior a primera orden de compra.
	Respuesta		Ver aclaración N° 2.
63	11-09-2019 19:04	P	Es imposible cumplir con la presentación de las ofertas a una semana de haber recibido las respuestas. Solicitamos modificar fecha de presentación al menos 45 días después de haber recibido las respuestas.
	Respuesta		Ver aclaración N° 1.
64	11-09-2019 19:11	P	Se solicita reducir el monto de la boleta de garantía de fiel cumplimiento del contrato a \$30.000.000.- (treinta millones) con el fin de reducir el costo financiero que es traspasado a los uniformes, en beneficio de Bomberos de Chile.
	Respuesta		Estese a las Bases
65	11-09-2019 23:51	P	Es posible que los manuales del equipo sean electronicos y no fisicos?
	Respuesta		Se mantiene lo solicitado.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 12 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
66	12-09-2019 10:13	P	Cual será la cantidad mínima de cada orden de compra?
	Respuesta		Sólo habrá una cantidad definida para la primera orden de compra (ver aclaración N° 6), las demás órdenes de compra serán de acuerdo a las necesidades de la JNCB.
67	12-09-2019 10:14	P	Para el puntaje del plazo de entrega, que cantidad de uniformes se debe considerar?
	Respuesta		4.000 uniformes (mínimo garantizado por la JNCB).
68	12-09-2019 10:19	P	Es posible que se consideré otro formato y no solo el cosido para la leyenda bomberos en la espalda?
	Respuesta		Se mantiene lo solicitado.
69	12-09-2019 10:21	P	Cual es el anexo adjunto al que hacen mención las bases?
	Respuesta		Se publicará.
70	12-09-2019 11:10	P	Es posible considerar que los manuales puedan ser electrónicos y no impresos, para dar una señal de estar mas acorde a los nuevos tiempos de protección al medio ambiente por parte de JNCB y disminuir notablemente el uso de papel ya que la mayoría de las veces los manuales y catálogos terminan en la basura y no son leídos por el usuario final
	Respuesta		Ver respuesta pregunta N° 65.
71	12-09-2019 11:12	P	Las garantías solicitadas son muy elevadas y se transforman en una barrera de entrada al mercado muy alta, es posible disminuirlas para asegurar una mayor cantidad de participantes?
	Respuesta		Estese a las Bases
72	12-09-2019 12:02	P	Estimados señores, como proveedor a los colegas les pido que por favor nos aboquemos solo a lo técnico, todos sabemos que los fabricantes pueden hacer sin problemas los uniformes solicitados en la licitación, el único problema real es el tiempo de entrega, pero generar polémicas, acusaciones, solo entrapa un proceso de licitación que todos podemos participar, incluido empresas pequeñas, una boleta de garantía por 5 millones, no es restrictiva en relación al monto esperado del contrato. No siendo el proveedor de LION, claramente es un uniforme que todos conocemos hace 10 años, y con materias primas que no tienen restricción de venta. Por lo cual les solicito no desvirtuar este proceso.
	Respuesta		No aplica.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 13 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
73	12-09-2019 16:13	P	Señores JNCB, claramente hay una intención por mejorar el traje de bomberos al incorporar un elemento adicional de protección para los Bomberos como es una barrera que impida el paso de material particulado, ¿es posible aclarar si este se refiere a un sistema para disminuir la incidencia de Cáncer para los bomberos?, o solo la incorporación de otra barrera de telas no sujeta a ningún tipo de validación científica, porque partículas es un concepto muy amplio y sujeto a interpretación. De ser orientado la barrera a la disminución de la incidencia de cáncer en los Bomberos, este debería ser validada por algún organismo independiente? cuales serían? ya que estamos hablando de un protocolo de medición científico, objetivo, validado y/o recomendado por NFPA
Respuesta			Se solicita y se da puntaje a una barrera o protección que cumpla con lo solicitado por la NFPA y del nivel de protección requerido, ver aclaración N° 2.
74	12-09-2019 16:18	P	Es posible presentar las Diferentes boletas de garantía de la licitación en el equivalente a Unidades de Fomento, en especial por la duración del contrato.
Respuesta			Las Boletas de Garantías deben presentarse en moneda nacional (\$).
75	12-09-2019 16:23	P	en el punto 1.6 de las bases técnicas se solicita que por cada muestra se debe presentar la misma información requerida, eso implica también una boleta de garantía por cada muestra?
Respuesta			No, es una boleta para todas las ofertas que presente cada proveedor.
76	12-09-2019 16:38	P	Porque los cierres tienen que ser YKK, si hay en el mercado otras fabricas de cierres? o algún bombero es dueño de YKK?
Respuesta			se aceptará otro cierre con las mismas características y que cuente con la certificación correspondiente.
77	12-09-2019 16:48	P	Se señala que el pantalón y chaqueta deben contar con el mismo código o número de serie, se refiere a que ambas unidades deben tener la misma identificación por ejemplo igual XXX001 en chaqueta y XXX001 en pantalón, para identificar como una sola unidad el traje, o se refiere al formato de identificación?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 59.
78	12-09-2019 17:09	P	BARRERA DE HUMEDAD, Una barrera de humedad mas liviana que la otra podría obtener mas puntos adicionales????
Respuesta			Estese a las bases.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 14 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
79	12-09-2019 17:10	P	Una barrera de humedad testada como mas respirable que la otra puede recibir puntaje extra????
Respuesta			Estese a las bases.
80	12-09-2019 17:16	P	Una barrera de humedad que muestre que en el proceso de fabricación textil NO utiliza materiales nocivos para el ser humano (metales pesados) podría obtener mas puntaje¿¿¿????
Respuesta			Estese a las bases.
81	12-09-2019 17:18	P	Es posible que en proceso final se adjudique más de una marca de uniformes, esto con el fin que cada Cuerpo de Bomberos elija la calidad, garantía y servicio que estime conveniente?
Respuesta			No, se adjudicara a un solo proveedor.
82	12-09-2019 17:20	P	Al de la pregunta 72, no todos los proveedores fabricantes pueden cumplir con la cinta solicitada, ni tampoco con ciertas telas, ya que algunos manufactureros tienen contratos de exclusividad.
R			No aplica.
83	13-09-2019 8:45	P	Por ser un uniforme que está establecido por la JNCB que tendrá una vida útil de 7 años, solicitamos se actualice la capa exterior capas modernas (ARMOR AP es tecnología antigua en fibras), se pueda ofrecer Pioneer que presenta una mucho mayor resistencia a la tracción, abrasión, valores más altos de THL/TPP, menor peso en la prenda completa lo cual va en directo beneficio TANDel bombero.
Respuesta			Estese a las bases.
84	13-09-2019 8:45	P	La especificación técnica, exige un valor obligatorio mínimo de THL de 245 en el chaqueta y 250 en los pantalones. Según los datos de prueba más recientes de UL NFPA 1971-2018, Armor AP y Glide Ice no cumplen con los valores obligatorios. ¿Se permitirá una cubierta externa adicional y un revestimiento térmico térmico para lograr los valores de THL y TPP requeridos,?
Respuesta			Ver aclaración N° 3
85	13-09-2019 8:46	P	La especificación técnica requiere cubierta externa (Armor AP) y un revestimiento térmico (Glide Ice), ambos fabricados por un solo proveedor, lo que evita la competencia. ¿Los Bomberos de Chile aceptarán composiciones de tela alternativas siempre que proporcionen valores más altos de THL y TPP,?
Respuesta			Estese a las bases.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 15 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
86	13-09-2019 8:46	P	El limitar a un solo proveedor de materia prima (fabricante de Armor AP y Glide Ice), hace que dicha fábrica pueda establecer arbitrariamente el valor de sus tejidos a los fabricantes, al conocer que no tendrá competencia en Chile, lo cual va en directo incremento del uniforme final que requiere bomberos de Chile, solicitamos se pueda trabajar con diferentes fabricantes de fibras, que cumplan con los requerimientos de THL y TTP.
Respuesta			Estese a las bases.
87	13-09-2019 8:46	P	Es posible se acepte dos tamaños de suspensores, y no los 3 que se están requiriendo, los suspensores están configurados para funcionar bien en un tamaño desde XS al M, y otro el segundo modelo desde el L a XXL, esto se debe a al sistema de ajuste que tienen.
Respuesta			Se mantiene lo solicitado.
88	13-09-2019 8:46	P	La especificación exige que los trajes sean de color negro y TAN. ¿Será el color GOLD un sustituto aceptado del TAN y qué colores se solicitan para los trajes de muestra?
Respuesta			Los uniformes deben ser fabricados en colores negro o TAN. Las muestras pueden ser presentadas en cualquiera de los 2 colores solicitados.
89	13-09-2019 8:47	P	Se podrá ofrecer otra cinta reflectante que sea de igual o mayores características a la cinta 3M, como la actualmente incorporada en los uniformes multiroll de contrato marco, que se encuentra certificada, y logra de mucho mejor manera el objetivo incorporar el holograma de la JNCB, ya que la 3M solo permite (por característica interna de 3M) incorporar 1 holograma y con una distancia que incluso puede hacer que una manga no contenga ningún holograma.
Respuesta			Ver aclaración N°5
90	13-09-2019 8:47	P	La especificación requiere una cinta MARCA 3M con un solo holograma. ¿Bomberos de Chile aceptarán un producto de otro fabricante y debidamente certificado por UL que ofrezca opciones nuevas y actualizadas en tecnología de holograma?
Respuesta			Ver aclaración N°5
91	13-09-2019 8:47	P	Se dará mayor puntuación en colocar más de un holograma, por ejemplo el logo de JNCB y otro de PROPIEDAD DE BOMBEROS¿? Lo cual va en directo beneficio de JNCB
Respuesta			No.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 16 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
92	13-09-2019 8:47	P	La especificación requiere un sistema repelente al agua en el forro térmico de los pantalones. Este sistema fue desarrollado por un solo fabricante (LION) para entornos de clima extremo frío (para CANADA) y es una configuración patentada. ¿Eliminarán los bomberos esto de la especificación para no dar ventaja a un solo fabricante?
Respuesta			Lo solicitado es un repelente de fluidos, no es un sistema para climas fríos, sino un sistema de seguridad que evite el ascenso de fluidos por las barreras interiores del pantalón y provocar daños al Bombero.
93	13-09-2019 8:47	P	¿Aceptarán los Bomberos de Chile un logotipo térmico fusionado en el hombro o bolsillo de radio de la chaqueta?
Respuesta			Si.
94	13-09-2019 8:48	P	La especificación de licitación requiere muestras en tamaño Pequeño, Mediano, Grande y X-Grande. Debido al hecho de que el tamaño pequeño y mediano son tan poco comunes, ¿es posible considerar reducir la cantidad de muestra a Grande y X-Grande?
Respuesta			Se mantiene lo solicitado.
95	13-09-2019 8:48	P	De acuerdo con el cronograma de licitación, las respuestas a las preguntas de la oferta se publicarán a más tardar el 26 de septiembre de 2019 y las muestras se requieren 5 días hábiles más tarde el 3 de octubre de 2019. Este cronograma no permite a los fabricantes el tiempo adecuado para producir, enviar y entregar muestras. ¿Los Bomberos de Chile extenderán el plazo de entrega de muestras?
Respuesta			Ver aclaración N° 1.
96	13-09-2019 8:48	P	Bajo NFPA 1971-2018, la subsección 6.19 y 7.20 establece los requisitos de diseño y rendimiento para un estándar de prueba de líquido y partículas "opcional". En este momento, hay cero fabricantes que se han certificado a través de UL para este requisito específico de prueba de partículas y cualquier reclamo sobre la efectividad del producto es meramente especulativo. A menos que La Junta desee una prenda de bloqueo de partículas totalmente certificada por UL, recomendamos que este requisito se elimine de la especificación.
Respuesta			Se mantiene lo solicitado, ver aclaración N° 6.
97	13-09-2019 8:48	P	¿Cada kit (chaqueta pantalón) debe tener un número único de identificación? (4000 números únicos para bomberos de Chile o más si la JNCB adquiere más kit)
Respuesta			Si, ver respuesta pregunta N° 59.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 17 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
98	13-09-2019 8:49	P	El número único de identificación por kit (chaqueta pantalón) como debe ser codificado, número + código de barras, o solo número
Respuesta			Basta con una numeración correlativa que pueda ser trazable, ver respuesta pregunta N° 59.
99	13-09-2019 8:49	P	En el punto 4.2 de embalaje debe identificar con el número de identificación que debe ser el mismo de la chaqueta, pantalón y suspensores, solicitamos se aclare este punto ya que los suspensores no llevan números identificativos.
Respuesta			Para nuestro proceso el suspensor debe llevar número de identificación o serie.
100	13-09-2019 8:49	P	Se solicita que los manuales puedan ser digitales, y leídos mediante una URL y código QR como ya es aceptado por FEMSA (Fire and Emergency Manufacturers and Services Association) y lo pueden cumplir todos los fabricantes, estos manuales quedan a resguardo de esta institución, y pueden quedar en el sitio web de Bomberos de Chile como biblioteca digital oficial.
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 65.
101	13-09-2019 8:49	P	En el punto 3.8 se indica que la chaqueta debe incluir bolsillos que puedan contener guantes "u" otro accesorio, se solicita aclara métricamente de que porte deben ser dichos bolsillos ya que sino un fabricante puede colocar bolsillos de 10 centímetros por 4 centímetros que puede contener una rescue tool y cumpliría con lo solicitado.
Respuesta			Es materia de cada oferente el diseño y utilidad del requerimiento solicitado, refiérase al punto 3.8, párrafo 13 de las bases técnicas.
102	13-09-2019 8:49	P	Los bolsillos exteriores de la chaqueta deben tener algún tipo de cierre o se pueden ofrecer sin tapa o cierre)
Respuesta			Es materia de la oferta.
103	13-09-2019 8:50	P	Se indica que se debe incluir en la propuesta económica el valor del Cuerpo de Bomberos, favor indicar si el valor que se debe indicar es por LETRA, y si se puede entregar dos valores (pesos chilenos y dólares según corresponda), por hacer ese trabajo en el taller certificado por el fabricante en Chile, con el exacto el mismo material, hilo y forma de costura que el realizado en la fábrica (USA) y manteniendo las garantías, o deben solo ser instalados en USA y se debe indicar ese valor.
Respuesta			El valor del nombre del Cuerpo de Bomberos debe ser valorizado por cada letra, la instalación de las letras puede ser en fabrica o en Chile en el taller autorizado por el fabricante. La valorización, debe ser en la moneda de la oferta económica (U\$).



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 18 de 19

Licitación Nº 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
104	13-09-2019 8:50	P	En qué separador de la carpeta deben ir los certificados y documentos solicitados
Respuesta			En la oferta técnica, en el orden establecido en la planilla de cumplimiento.
105	13-09-2019 8:50	P	En el punto 1.7 se solicita un dibujo del logo de la JNCB, del mismo tamaño que será aplicado en los uniformes. En que parte de la carpeta debe ir dicho dibujo
Respuesta			Dentro de la oferta técnica.
106	13-09-2019 8:50	P	Cuántos días se establecerán como máximo para que sea emitido el informe del departamento técnico como mercadería recepcionada conforme, ya que el pago se realiza 30 días hábiles posterior a dicho informe, y no queda claro cuántos días debe establecer el proveedor para que las órdenes de compra sean pagadas.
Respuesta			El área material menor tiene 15 días hábiles para inspecciones y verificar los bienes recibidos. Para efectos del pago se realizará 30 días hábiles contados desde la recepción conforme por parte del área de material menor.
107	13-09-2019 8:51	P	Cuál es el proceso de apelación a una multa al proveedor por parte del organismo Consejo ejecutivo, en caso de que este aplique una multa.
Respuesta			Estese a las bases.
108	13-09-2019 9:28	P	En las bases técnicas requieren que se presente certificado de origen de fabricación del producto emitido por el fabricante. Para evitar cartas que carecen de valor legal y que pueden ser falsificadas, se solicita que se deba presentar un certificado de origen que sea copia fiel de una exportación efectivamente realizada por el fabricante, debidamente traducido y apostillado.
Respuesta			Estese a las bases (numeral 10, cláusulas séptima y octava, bases administrativas).
109	13-09-2019 9:56	P	Cual es el beneficio técnico que entrega la procedencia del uniforme, considerando que debe ser certificado bajo un estándar?
Respuesta			Estese a las bases.
110	13-09-2019 10:17	P	En las especificaciones solicitan color negro o tan, esto significa que se deberá tener la disponibilidad de los dos colores? y en que porcentaje?
Respuesta			La definición de colores para las respectivas órdenes de compra será de acuerdo a los requerimientos de la JNCB, no hay un porcentaje definido de colores.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 19 de 19

Licitación N° 17/2019 Contrato Marco de Uniformes Estructurales Norma NFPA 1971-2018 (540362-26-LQ19)

	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
111	13-09-2019 10:20	P	La norma NFPA 1971:2018 para uniformes estructurales hoy sólo se puede certificar en laboratorios de Estados Unidos. Hoy existen 17 marcas en el mundo que cuentan con tal certificación pero solo 10 cumplen con el requisito de tener origen Estados Unidos o Canadá. Se solicita se elimine este requisito que excluye la posibilidad de participar al 41% de las marcas certificadas y que incumple con el manual de adquisiciones de la JNBC (punto 12 artículo 29).
Respuesta			Estese a las bases.
112	13-09-2019 10:31	P	Indicar la cantidad de trajes para la primera orden.
Respuesta			Ver aclaración N° 2.
113	13-09-2019 10:32	P	Señalar cual será la cantidad mínima en las próximas ordenes.
Respuesta			Será de acuerdo a las necesidades de la JNCB.
114	13-09-2019 10:34	P	Es requisito para la muestra el holograma incorporado en la cinta?
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 1.
115	13-09-2019 10:37	P	Se solicita, aumentar los días para la invitación a la exposición de los trajes, dado que se debe programar el viaje desde el extranjero.
Respuesta			Ver aclaración N° 1.
116	13-09-2019 10:40	P	Se acepta que el logo de la Junta sea monocromático "heat transferred".
Respuesta			Si.
117	13-09-2019 10:42	P	Se aceptará, al igual que licitación anterior, carta compromiso para garantizar el Servicio Técnico.
Respuesta			Ver respuesta pregunta N° 14.