



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 6

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	20-02-2020 22:46	P	Para una optimización de los compartimientos, reducir el largo de la unidad y maximizar el espacio disponible sobre el techo de la carrocería, se solicita que se permita que el diseño del estanque sea del tipo rectangular en adición al elíptico indicado en las bases.
Respuesta			Si, se acepta formato rectangular del estanque.
2	20-02-2020 22:47	P	Debido al tamaño y peso de las piscinas abisagradas. ¿Deben estas disponer de un marco de aluminio?
Respuesta			Será materia de la oferta.
3	20-02-2020 22:49	P	¿Pueden disponerse las piscinas en la parte superior de la unidad y disponer de un sistema de trinquete (grúa) eléctrico que permita su bajada y subida de manera segura y eficiente?
Respuesta			Refiérase lo señalado en el aparatado "Estanque", letra e)
4	20-02-2020 22:51	P	¿Puede ofrecerse cierre de puertas de 1 paño (puerta) que permita su apertura rápida y segura del compartimiento en vez e 2 puertas tipo libro?
Respuesta			Refiérase a lo señalado en el apartado "Compartimientos" letra b)
5	20-02-2020 22:52	P	¿Los compartimientos deben contar con rieles en sus muros para ajustar la altura de la bandeja de equipos según requerimiento?
Respuesta			SI.
6	20-02-2020 22:55	P	El generador que se solicita es para alimentar el mástil de iluminación. Hoy en día la tecnología permite alimentar el mástil desde los 12vdc o 24vdc que entrega el camión, operando de manera más eficiente, menor costo de operación ya que no se requiere de mantener otro motor más, filtros, aceites, etc y además permite entregar mas espacio para almacenar equipos. Según lo anterior, ¿Se puede alimentar el mástil desde 12vdc o 24vdc del chasis y eliminar el generador eléctrico?
Respuesta			Se permite la alimentación eléctrica de la torre de iluminación directamente del chasis, siempre que el sistema eléctrico del camión soporte el consumo y requerimientos de la torre de iluminación y los demás consumos de la operación. Independientemente de la opción antes señalada, deberá incorporar el generador solicitado en el apartado "compartimiento" letra d).
7	20-02-2020 22:59	P	¿La barra trasera direccional debe contar como mínimo 6 módulos LED?
Respuesta			SI.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 6

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
8	20-02-2020 23:00	P	¿Debe entregarse una carta del fabricante de los sistemas de iluminación y alarma de emergencia que certifique que los equipos ofertados son de manufacturados en USA?
Respuesta			Se deberá acreditar mediante documento del fabricante o representante de éste en Chile.
9	20-02-2020 23:03	P	¿La sirena de 100watts debe contar con a lo menos 9 tonos programables?
Respuesta			Los tonos programables serán materia de la oferta, debiendo contar con al menos 3.
10	20-02-2020 23:12	P	Solicitamos se permitan bombas de accionamiento con cardán desde el PTO o bombas Split Shaft. Para ambos casos, son muy confiables, entregan potencia directa desde el chasis y son de muy bajo mantenimiento.
Respuesta			Si se acepta.
11	20-02-2020 23:15	P	¿Como materiales resistentes a la corrosión para el caso del impulsor de la bomba se refiere bronce?
Respuesta			Se acepta bronce, dentro de los materiales resistente a la corrosión para el impulsor de la bomba. No se aceptarán materiales plásticos.
12	20-02-2020 23:16	P	¿Como material resistente a la corrosión para la plomería se refieren al Acero Inoxidable?
Respuesta			Se acepta acero inoxidable, dentro de los materiales resistente a la corrosión para la plomería. No se aceptarán materiales plásticos.
13	20-02-2020 23:18	P	Con el objeto de entregar mayor confiabilidad y durabilidad y menor mantenimiento solicitamos se permita ofrecer piton monitor de operación eléctrica a control remoto (movimientos y control de chorro) o de operación manual (movimientos y control de chorro)
Respuesta			Se permite ofrecer pitón monitor con accionamiento eléctrico y control de patrón de descarga manual.
14	20-02-2020 23:20	P	Solicitamos se permita ofrecer mástil de iluminación de 12vdc o 24vdc con focos LED alimentados desde el chasis y con mando a control remoto.
Respuesta			Refiérase a la Respuesta a pregunta N° 6
15	20-02-2020 23:22	P	¿Cual es el presupuesto asignado por cada vehiculo sin IVA?
Respuesta			No está establecido el Presupuesto, el precio será materia de la oferta.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 6

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
16	24-02-2020 15:50	P	¿La boleta de Garantía de Seriedad de la Oferta debe ser por cinco millones o por tres millones de pesos? Se habla de ambas cifras en la página número 2 de las Bases Administrativas.
Respuesta			Refiérase a la aclaración N° 1.
17	24-02-2020 15:55	P	¿Puede ofrecerse un camión con motorización de 280hp o superior considerando que solo lleva 10.000 litros?
Respuesta			No.
18	24-02-2020 18:24	P	¿Puede ofrecerse una motobomba con partida eléctrica y manual, con desalojo de 500gpm / 1890lpm y una presión de operación máxima de 100psi?
Respuesta			No.
19	25-02-2020 10:58	P	El generador puede ser a gasolina, diseñado para uso de bomberos?
Respuesta			No.
20	26-02-2020 8:20	P	? ¿Se admite la construcción del estanque en formato paralelepípedo?
Respuesta			Refiérase a la Respuesta de la Pregunta N° 1.
21	26-02-2020 8:20	P	? ¿Con mantos y tapas se refiere a material de construcción del estanque? En caso positivo, ¿se admitiría también el uso de copolímero de alta resistencia?
Respuesta			No.
22	26-02-2020 8:21	P	? Debido a que las uniones Storz DIN B poseen un diámetro interior de 63,5 mm, ¿sería válido que las entradas de agua directas fuesen de 2,5" en lugar de 3", ya que el caudal de agua capaz de entrar será el mismo?
Respuesta			Refiérase al apartado "Estanque", letra c) de las bases técnicas.
23	26-02-2020 8:24	P	Con respecto a los sistemas de alarma luminosos y sonoros, ¿Se admiten marcas Americanas(Federal Signal) fabricadas en Europa?
Respuesta			Si se acepta.
24	26-02-2020 8:28	P	En el apartado de Sistema eléctrico, letra d, ¿el tipo de enchufe solicitado es USB, mechero u otro?
Respuesta			Tipo encendedor.
25	26-02-2020 8:29	P	? El caudal de desalojo (2.400 l/min), ¿está referido a una presión de 10 bar?
Respuesta			Si.
26	26-02-2020 8:31	P	¿La bomba instalada debe ser Certificada por normas EN o NFPA?
Respuesta			Será materia de la oferta.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 6

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
27	26-02-2020 8:32	P	Sobre el pitón monitor, ¿el accionamiento puede ser eléctrico y manual en lugar de neumático y manual?
Respuesta			Refiérase a la respuesta de la pregunta N° 13.
28	26-02-2020 8:34	P	En la torre de iluminación, los 6,5 m de altura, ¿son a contar desde el suelo o desde su posición recogida? ¿Ha de tener un número determinado de secciones?
Respuesta			La altura de la torre de iluminación es medida desde el suelo. Las secciones de la torre son materia de la oferta.
29	26-02-2020 8:35	P	¿Es posible que la torre de iluminación sea alimentada por las baterías del chasis (24 V) en lugar de que sea alimentada por el generador eléctrico (220 V)?
Respuesta			Refiérase a la Respuesta a pregunta N° 6
30	26-02-2020 12:37	P	Se solicita que se pueda ofertar pitón monitor de funcionamiento eléctrico
Respuesta			Refiérase a la respuesta de la pregunta N° 13.
31	26-02-2020 15:54	P	En el punto que hace referencia al Servicio Técnico Repuestos Post venta, punto 3, la mantención programada será costo del CB respectivo o tiene que estar incluido en el precio ofertado.
Respuesta			La mantención programada debe estar incluida en el precio ofertado.
32	26-02-2020 15:54	P	Se solicita un mayor plazo para la presentación de las ofertas.
Respuesta			Remítase a las bases.
33	27-02-2020 12:34	P	Solicitamos se pueda ofertar pitón monitor de operación manual.
Respuesta			Refiérase a la respuesta de la pregunta N° 13.
34	27-02-2020 12:40	P	¿La sirena tipo Martin Horn de 2 tonos alternados puede ser electrónica y no neumática?
Respuesta			No.
35	27-02-2020 12:59	P	Solicitamos se permita entregar las ofertas el 27 de marzo con el objeto de entregar tiempo suficiente para desarrollar el modelo y entregar la oferta. Gracias
Respuesta			Refiérase a la respuesta a la pregunta N° 32.
36	27-02-2020 13:54	P	La oferta económica debe presentarse sólo en pesos cuando es venta nacional o sólo en dolares o euros cuando es importación directa?
Respuesta			Refiérase a la cláusula 7ma. Párrafo N° 13 de las bases administrativas.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 5 de 6

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
37	27-02-2020 14:08	P	¿Se puede alimentar el mástil desde el chasis de 12vdc o 24vdc y eliminar el requerimiento de generador?
Respuesta			Refiérase a la Respuesta a pregunta N° 6
38	27-02-2020 23:17	P	La bomba descrita no cuenta o incorpora succión de entrada para succionar desde fuentes abiertas como realizan los vehiculos de emergencia. Según esto, ¿debe considerarse una entrada de succión de a lo menos 4"?
Respuesta			Si, deberá considerar una entrada de succión de al menos 4".
39	27-02-2020 23:17	P	¿Debe la bomba disponer de un sistema de primer que permita cebar la bomba para que esta pueda operar?
Respuesta			Si, debe incorporarla.
40	28-02-2020 9:16	P	Bases Administrativas condicionan la presentación de ofertas válidas a estar inscrito en el Registro de Proveedores de Bomberos de Chile o encontrarse en proceso de inscripción en el registro en cuestión a la fecha de publicación del presente llamado requisito que será acreditado internamente por Bomberos de Chile. ¿Qué sentido tiene publicar esta Licitación en el Portal de Mercado Público, si no podrán participar todos los adscritos a este sistema?, ¿No hubiese sido mejor realizar la Licitación directamente en el Portal de Licitaciones de Bomberos, con todos sus proveedores homologados?
Respuesta			Bomberos de Chile no se encuentra afecto a la ley de compras, rigiéndose por el Manual de Procedimientos para adquisiciones de material bomberil, el cual se encuentra publicado en la página de Bomberos de Chile.
41	28-02-2020 9:21	P	Estimada comisión, esta Licitación no se ajusta al espíritu del Portal de negocios que es Mercado Público, ni menos a la naturaleza de los negocios que aquí se generan, puesto que en el punto 4, en su primer numeral, condiciona la participación a estar inscrito en otro registro exclusivo del Cuerpo de Bomberos, condicionando esta inscripción a estar realizando el trámite a la fecha de publicación de este llamado, por lo tanto y en simples palabra cerrando la posibilidad de participación a cualquier oferente legalmente habilitado en el Portal de Mercado Público a participar en este negocio.
Respuesta			Bomberos de Chile no se encuentra afecto a la ley de compras, rigiéndose por el Manual de Procedimientos para adquisiciones de material bomberil, el cual se encuentra publicado en la página de Bomberos de Chile.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

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

Licitación N° 14/2020 Contrato de Suministro Carros Aljibe para Cuerpos de Bomberos de la Región de O'Higgins (540362-4-LQ20)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
42	28-02-2020 9:50	P	Estimado, en virtud de la transparencia y con el propósito de permitir la participación de la mayor cantidad de oferentes que cumplan con las características técnicas requeridas, solicitamos modificar el punto en el que señala que para postular es condición encontrarse inscrito en en registro de proveedores de bomberos A LA FECHA DE PUBLICACIÓN DEL PRESENTE LLAMADO. Si lo relevante es encontrarse inscrito o en proceso de inscripción en dicho registro, porque no permiten que sea al momento de contratación? O por último, al momento de postulación. La verdad no tiene sentido efectuar el corte en la fecha de publicación del proceso de licitación. Solicitamos considerar esto en virtud de la transparencia. Gracias.
Respuesta			Bomberos de Chile no se encuentra afecto a la ley de compras, rigiéndose por el Manual de Procedimientos para adquisiciones de material bomberil, el cual se encuentra publicado en la página de Bomberos de Chile.
43	28-02-2020 10:50	P	Debido a que tan solo un proveedor dispone del sistema de descenso de estanques eléctrico con capacidad de 500 kg y está sobredimensionado, ya que un estanque de 12.000 kg con estructura en acero y lona de PVC pesa 80kg, ¿es posible que este sistema pueda tener la capacidad para dicho estanque y que sea manual?
Respuesta			Se aceptarán soportes eléctricos con capacidad de al menos 200 kg.
44	28-02-2020 10:53	P	¿Es necesario adjuntar copia de preguntas y respuesta o aclaraciones?
Respuesta			No, refiérase a la cláusula 4ta y 8va de las bases administrativas.