



**LICITACIÓN PÚBLICA N° 07/2023 PARA CONTRATO DE
SUMINISTRO – CARROS ALJIBES LOS RIOS 2DO LLAMADO**

**ACLARATORIA N°2 – RECTIFICACIÓN DE RESPUESTAS DEL
FORO**

Respuestas Actualizadas (Preguntas N°16-17-27-28-35-36-40-45-51-55-58)

| # | Fecha | Tipo | Foro Preguntas y Respuestas | Respuesta |
|----|------------------|------|--|---|
| 1 | 07-08-2023 9:21 | P | Favor de confirmar el presupuesto disponible. Muchas gracias. | Ver Punto 7. Costo de las Bases Técnicas |
| 2 | 07-08-2023 9:28 | P | Es posible hacer entrega de Certificado de Garantía del tipo Electrónico para caucionar la seriedad de la oferta? | No, refiérase al documento signado con el número 3 de la cláusula 7.1 de las bases administrativas. |
| 3 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados ¿El presupuesto es excluyente? | Si. |
| 4 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados ¿El plazo de entrega es excluyente? | Es materia de la oferta. |
| 5 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados ¿Desde cuándo rige el plazo de entrega? | Desde la aceptación de la orden de compra (4 días hábiles desde su envío). |
| 6 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados ¿Las especificaciones técnicas son excluyentes? | Refiérase a la página 1 de las bases técnicas. |
| 7 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados, ¿Esta licitación lleva boleta de garantía seriedad oferta? | Si, refiérase al documento signado con el número 3 de la cláusula 7.1 de las bases administrativas. |
| 8 | 07-08-2023 9:59 | P | Estimados, ¿Se puede participar por más de una oferta? , si es así, ¿es necesario otra boleta de garantía seriedad oferta? | Refiérase a la Clausula Segunda de las Bases Administrativas. |
| 9 | 07-08-2023 10:00 | P | Estimados se solicita subir anexos en formato editable | Todos los anexos a completar se encuentran en formatos editables. |
| 10 | 07-08-2023 10:00 | P | Estimados, ¿Aceptan firma electrónica? | No. |
| 11 | 08-08-2023 10:21 | P | ¿El item 7.1.2 diagrama eléctrico debe entregarse junto con la unidad? No se dispone a este nivel de tiempo. | Si, al momento de la entrega de los carros. |
| 12 | 08-08-2023 10:23 | P | ¿El item 8 de las bases técnicas, "instalaciones de equipos en Chile" no aplica para ofertas venta nacional? | En el caso de que el vehículo ofertado sea fabricado en territorio nacional el punto no aplica. |
| 13 | 08-08-2023 10:25 | P | En el item 12, resumen documentación 12.1.5 habla de carta compromiso de fabricación bajo norma EN 1846. ¿Este requisito es sólo aplicable para importación directa? | Todos los carros deben ser fabricados bajo la normativa indicada. |
| 14 | 08-08-2023 10:27 | P | 2.3.2 Puertas: Solicitamos que sea según estándar de cada fabricante de chasis. Estos son manufacturados bajo las normas vigentes de cada país y son | La apertura mínima en grados es de 75, en caso de presentar ofertar sobre 75° está cumpliría. |





| | | | | |
|----|------------------|---|--|--|
| | | | manufacturadas para permitir el acceso seguro de los ocupantes. ¿Puede ser según estándar del fabricante que permita el libre acceso? | |
| 15 | 08-08-2023 13:04 | P | 3.2.5 Bandejas. Solicitamos se permitan un numero de 2 bandejas. Estas unidades disponen de poco espacio. El colocar 3 bandejas restringe de manera importante el espacio para almacenar. ¿Pueden ofertarse 2 bandejas? | Se aceptara con un mínimo de 2 bandejas. |
| 16 | 08-08-2023 13:10 | P | 3.4.3. Solicitamos que el desalojo de la motobomba portátil sea de 1000lpm a 2.5 bares. El presupuesto es muy limitado. Para alcanzar los 6 bares de presión (casi 100psi) se requieren de bombas de elevado costo, que hacen inviable el proyecto | Se acepta un desalojo mínimo de 1000 LPM a 1.5 bares |
| 17 | 08-08-2023 13:12 | P | 3.5.3, Descarga pivotante: Solicitamos que se permita una descarga de 10" que es el standard de manufactura de este tipo de equipos. Gracias | Se permitirá descarga de 10". En cualquier caso, se debe asegurar poder realizar la descarga hacia atrás y ambos costados laterales a través de una o más descargas. |
| 18 | 08-08-2023 13:14 | P | 6.1 Radio Comunicaciones: Por temas presupuestarios solicitamos se permita radio comunicación DEM 400 VHF ¿Puede ofertarse una DEM 400?. | Debe remitirse a las BBTT |
| 19 | 08-08-2023 13:45 | P | 7.3 Manguera Rigida: Se entiende que este material debe ser flexible para su uso y traslado pero diseñado para succión y por ende, con tecnología que evite su colapso por efecto de la succión? | Debe remitirse a las BBTT |
| 20 | 08-08-2023 13:46 | P | 7.3 Valvula de pie: Para la motobomba solicitamos se permita válvula de succión se acorde a la tecnología de la motobomba. | Se acepta la propuesta |
| 21 | 08-08-2023 15:52 | P | ¿Las luces de emergencia y balizas deben cumplir normativa SAE J595 y SAE J845 para iluminación de vehículos de emergencia? | Si |
| 22 | 08-08-2023 15:52 | P | ¿Las luces emergencia deben ser color rojo? | Rojo-Blanco, Rojo o Rojo-Azul |
| 23 | 08-08-2023 15:53 | P | ¿La sirena debe ser de 100 watts de potencia al igual que el parlante? | Si |
| 24 | 08-08-2023 19:22 | P | ¿Las unidades deben disponer de chevron rojo/amarillo reflectante en la parte posterior en forma de "V" invertida? | Si |



| | | | | |
|----|------------------|---|--|---|
| 25 | 08-08-2023 19:24 | P | ¿La piscina de la unidad debe ser del tipo plegable con marco de aluminio, disponer de desagüe rápido y manillas interiores para asistir en su vaciado? | Plegable si, sus características son materia de la oferta. |
| 26 | 09-08-2023 14:51 | P | Indicar mail al cual debe ser enviado el comprobante de Recepción de Ofertas, una vez entregado el soporte físico. | gustavo.correa@bomberos.cl y a cristobal.rojas@bomberos.cl |
| 27 | 09-08-2023 17:41 | P | Solicitamos que la descarga rápida posterior pueda ser de 10" la cual permite desalojar 3750gpm / 14.100 lpm? Este tipo de descarga desocupa el estanque en menos de 1 minuto. | Se permitirá descarga de 10". En cualquier caso, se debe asegurar poder realizar la descarga hacia atrás y ambos costados laterales a través de una o más descargas. |
| 28 | 10-08-2023 15:06 | P | Respecto de la descarga rápida, solicitamos que se limite a una válvula de 10 o 12" con accionamiento manual en la parte posterior. Soluciones del tipo telescópicas, pivotantes, de operación en 180º son muy buenas sin embargo, llegan a costar entre USD\$ 6.500 y USD\$ 7.000 dólares lo que hace inviable el proyecto por presupuesto. ¿Puede ofertarse una descarga rápida recta posterior de 10 o 12"? | Se permitirá descarga de 10". En cualquier caso, se debe asegurar poder realizar la descarga hacia atrás y ambos costados laterales a través de una o más descargas. |
| 29 | 11-08-2023 10:24 | P | El presupuesto del proyecto incluye el IVA ? | Si |
| 30 | 11-08-2023 11:05 | P | Un proveedor nacional que no se encuentre inscrito en el Registro de Proveedores de "Bomberos de Chile" y que eventualmente para esta licitación en particular quisiera participar, existe la posibilidad que pueda generar una UTP (Unión Temporal de Proveedores) con un proveedor que se encuentre inscrito en el Registro de Proveedores de "Bomberos de Chile"? | En caso de presentarse una asociación de personas naturales o jurídicas como un solo contratante, deberá acompañarse la escritura pública en la que conste la formalización del consorcio y el compromiso de sus miembros en orden a actuar conjuntamente y por unanimidad, declarando que la responsabilidad de cada uno será indivisible y solidaria. La unión de Proveedores deberá nombrar un representante o apoderado común con poderes suficientes. Ambas empresas deberán registrarse como proveedor de Bomberos de Chile, cumpliendo las exigencias solicitadas. La vigencia de la sociedad será hasta que se cumplan todas las obligaciones del presente contrato. Este documento debe presentarse al momento de presentar su oferta. Las entidades emisoras son las Notarías Públicas. |
| 31 | 14-08-2023 8:36 | P | ¿Para el cálculo de relación peso potencia se solicita aclarar si la relación peso potencia corresponde al PVB declarado en la ficha técnica o al PVB real del vehículo? | Debe ser calculado a la relación peso potencia del PVB real declarado en la ficha técnica |



| | | | | |
|----|------------------|---|---|--|
| 32 | 14-08-2023 8:37 | P | Solicitamos subir a 70 KG / Hp, ya que para el uso de un camión aljibe es suficiente potencia y los 60Kg / Hp no beneficia al proceso solo, exige un camión de un mayor costo lo cual no permite que se presenten grandes marcas reconocidas en el mercado nacional. | Se acepta |
| 33 | 14-08-2023 8:39 | P | Se exigirá taller móvil y taller presencial en la región?, ya que al ser aljibes bomberiles estos deben contar con un servicio post venta que los beneficie. Solicitamos se exija taller móvil y físico en la región o sus cercanías. | Refiérase a las bases. |
| 34 | 14-08-2023 8:39 | P | El oferente debe presentar un certificado de representación de la marca del chasis?, para poder así dar una post venta completa | Si. |
| 35 | 14-08-2023 8:40 | P | Se aceptara un estanque de acero carbono o solo acero inoxidable? | Se aceptan estanques de Acero Inoxidable 304, 316, PRFV o polímeros de alta resistencia. |
| 36 | 14-08-2023 11:24 | P | ¿Por tratarse de varios vehículos, la JNCB realizara inspección, pruebas y recepción de las unidades conforme estas se encuentren terminadas, llevando a cabo el pago de cada unidad con su recepción conforme? | Los pagos se realizarán conforme sean recepcionadas conforme las unidades. |
| 37 | 14-08-2023 11:26 | P | La garantía de 20 años solo debe ser para la estructura del estanque? | Si |
| 38 | 14-08-2023 11:27 | P | Para la exigencia del cálculo de la relación peso / potencia solicitada en la página 13 punto 2.4.3 de las bases técnicas, ¿se puede utilizar como peso del chasis, el máximo peso que podría tener la unidad en operación a plena capacidad, es decir, la tara del chasis, su estanque, los 8.000 litros de agua, operadores y accesorios? | Se deberá utilizar el peso bruto vehicular, declarada en el chasis |
| 39 | 14-08-2023 11:27 | P | Es necesario enviar físicamente la oferta por medio de los sobres? | Si. |
| 40 | 14-08-2023 11:37 | P | Definir porcentajes de criterios de evaluación | Los porcentajes de evaluación están indicados en las bases de licitación (Técnico: 30%; Precio: 50%; Plazo: 20%) |
| 41 | 14-08-2023 12:15 | P | ¿La relación peso y potencia se calcula según el PBV con un máximo de 60kg/hp? | Refiérase a la pregunta N° 32 |
| 42 | 14-08-2023 13:04 | P | ¿Debe incluir nivel de estanque de agua digital LED con 5 niveles de indicador (Vacío, 1/4, 1/2, 3/4 y Lleno)? | Materia de la oferta. |





Profesionales de la Emergencia

| | | | | |
|----|------------------|---|--|---|
| 43 | 14-08-2023 16:09 | P | ¿Se puede ofertar por menos de 22 unidades? | No. |
| 44 | 14-08-2023 16:10 | P | ¿La facturación es al Gore o a cada municipio o cuerpo de bomberos? | La facturación es al Cuerpo de Bomberos destinatario |
| 45 | 14-08-2023 16:10 | P | ¿La entrega de los equipos puede ser parcializadas, o debe ser todos de una vez? | Los vehículos pueden ser entregados de forma parcial. Lo anterior siempre cumpliendo los plazos de entrega establecidos en la oferta. |
| 46 | 14-08-2023 16:10 | P | Dado que hay solo un concesionario en la región, se solicita ampliar el servicio técnico en la región de los ríos y la región de los Lagos. | Remítase a las bases |
| 47 | 14-08-2023 16:11 | P | En las bases administrativas se indica que la oferta se debe presentar de forma física el 8 de septiembre y luego presentar vía correo el comprobante de recepción, favor definir casilla de correo. | gustavo.correa@bomberos.cl y a cristobal.rojas@bomberos.cl |
| 48 | 14-08-2023 16:11 | P | La garantía de estanque indica un máximo de 25 años, ¿cuál es la garantía mínima requerida? | 20 años |
| 49 | 14-08-2023 16:11 | P | Respecto del servicio técnico del chasis, ¿se refiere a que exista un taller de la marca del equipo, no obstante, el oferente sea otra institución? | Puede ser subcontratado. Refiérase al punto 2 de las bases técnicas (página 4). |
| 50 | 14-08-2023 16:12 | P | Respecto del servicio técnico del carrozado, ¿dar servicio a domicilio o en las dependencias que definan al momento de requerir atención, cuenta como servicio técnico en la región? | No, se considera servicio técnico móvil. |
| 51 | 14-08-2023 16:12 | P | El valor de los repuestos de chasis y carrozado, ¿qué valor se debe considerar? por ejemplo, ¿valor presente más un recargo de reajuste por IPC? | Las proyecciones de variación para presentar la oferta son materia del oferente. Los valores a presentar en la oferta deben ser presentados como números enteros. |
| 52 | 14-08-2023 16:12 | P | Respecto la presentación de los requerimientos técnicos en pendrive, ¿el dispositivo requiere una capacidad especial? ¿el archivo Excel que versión se requiere? | La capacidad del Pendrive debe alcanzar para contener la totalidad de los documentos solicitados, la versión del Excel solo se solicita en extensión .xls o .xlsx |
| 53 | 14-08-2023 16:13 | P | En capacitación, piden mínimo 3, las 6 hrs de chasis y 8 hrs de carrozado, son en cada capacitación programada?, respecto de éstas para las últimas dos capacitaciones, ¿se computan dentro de éstas, las horas de mantención? | Si, en cada capacitación son 6 horas para chasis y 8 horas para carrozado. No se computan. |
| 54 | 14-08-2023 16:14 | P | ¿Mediante que documento se debe acreditar el stock y disponibilidad de los repuestos del chasis en 10 años y reposición en 30 días?, que | Mediante el formulario de servicio técnico repuestos y garantías, el cual firma su representante legal. |





| | | | | |
|----|------------------|---|--|--|
| | | | lo que solicitado en el formulario de servicio técnico y garantías. | |
| 55 | 14-08-2023 16:14 | P | En el punto 3.5.2 solicitan que acero inoxidable sea 316, ¿puede ser 304? | Se aceptan estanques de Acero Inoxidable 304, 316, PRFV o polímeros de alta resistencia. |
| 56 | 14-08-2023 16:15 | P | En caso de poder licitar menos equipos, las boletas de seriedad de la oferta y fiel cumplimiento, ¿Cómo debe calcular el oferente el monto de cada una? | No se puede licitar menos equipos. |
| 57 | 14-08-2023 16:15 | P | La extensión de la descarga rápida pivotante solicitada ¿debe tener un largo determinado? | Materia de la oferta. |
| 58 | 14-08-2023 16:15 | P | En el punto 3.5.3 se menciona descarga pivotante de 12 pulgadas, ¿puede ser reemplaza por una descarga posterior de 12 pulgadas, más una descarga lateral en cada lado de 12 pulgadas? | Se permitirá descarga de 10" o 12". En cualquier caso, se debe asegurar poder realizar la descarga hacia atrás y ambos costados laterales a través de una o más descargas. |
| 59 | 14-08-2023 16:15 | P | La escotilla amplia para inspección ¿dónde debe estar ubicada? | En el estanque en la parte superior (posición materia de la oferta). |

Junta Nacional de Cuerpos de Bomberos de Chile