



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	21-11-2020 18:21	P	¿Cual es el presupuesto asignado para este proyecto?
RESPUESTA			Presupuesto disponible \$ 500.000.000.-
2	21-11-2020 19:05	P	La escala mecánica debe ser manufacturada por la misma empresa que manufactura el chasis y la carrocería? (Single Source)
RESPUESTA			No, Tanto la escala como el carrozado pueden ser de fabricante distinto al del chasis
3	21-11-2020 19:13	P	La boleta de seriedad de contrato es extremadamente alta para 1 vehículo. Solicitamos que por costos se permita entregar una boleta de 10 millones.
RESPUESTA			Se mantiene lo solicitado. Siendo la Boleta de seriedad de la Oferta requerida de \$ 10.000.000.-
4	21-11-2020 19:17	P	Es tradición que se proporcionen imágenes de las unidades durante su proceso de manufactura al cuerpo de bomberos beneficiado y su compañía y estos libremente los publican en sus redes sociales como un gran logro y trabajo. El artículo vigésimo segundo prohíbe el entregar material. Solicitamos dejar sin efecto dicho artículo.
RESPUESTA			Una vez adjudicada la Licitación y suscrito el contrato se podrá autorizar la entrega de fotografías que contengan imágenes de la unidad durante el proceso de construcción al Cuerpo de Bomberos beneficiario.
5	21-11-2020 19:24	P	Debido a los presupuestos limitados, solicitamos que el ítem 1.5 sea íntegramente cotizado como opcional y no como costo base de la unidad.
RESPUESTA			Remítase a las bases
6	21-11-2020 19:24	P	Solicitamos el detalle de gráfica del punto 1.6 para valorizar este
RESPUESTA			Será determinado en conjunto con el CB en la reunión de pre-construcción.
7	21-11-2020 20:20	P	Para el ítem 2.4, bomberos cuenta con un régimen especial en lo que respecta a pesos por eje el cual es distinto del de camiones. Según lo anterior, solicitamos que el ítem 2.4 quede sin efecto.
RESPUESTA			Dependiendo del diseño y que la capacidad de carga no sobrepase el cálculo de pesos del chasis, se acepta configuración con pesos por eje por sobre la norma de camiones en Chile, y la posibilidad de considerar chasis 4x2.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
8	22-11-2020 19:59	P	Para el ítem 3.9, solicitamos se permita la configuración aceptada para vehículo de emergencia en Chile la cual es por el costado derecho, izquierdo o posterior.
RESPUESTA			Refierase a las bases técnicas.
9	22-11-2020 20:02	P	Para el ítem 7.1 solicitamos que la suspensión sea la estándar del fabricante y que como opcional, se entregue la valorización de la suspensión frontal independiente para que sea seleccionada a libre disposición según disponibilidad de presupuesto. Este sistema IFS es de elevado costo, entendiendo presupuestos limitados.
RESPUESTA			Se acepta suspensión delantera estándar de fábrica.
10	22-11-2020 20:03	P	¿Para el ítem 8.4, debemos considerar repuesto delantero?
RESPUESTA			Si.
11	22-11-2020 20:07	P	Para el ítem 9.3 solicitamos se permita generador a gasolina manufacturado para uso de Bomberos. Es de menor costo de operación, cuidados y adquisición junto su vez con ser la misma tecnología con que la Junta entrega actualmente entrega sus unidades multipropósito.
RESPUESTA			Se acepta generador portátil a gasolina.
12	22-11-2020 20:07	P	¿Las luces del punto 9.4 deben ser del tipo LED?
RESPUESTA			Si.
13	22-11-2020 20:13	P	Para el ítem 11.5, el colocar una bandeja y una repisa en los compartimientos sobre los ejes se pierde mucho espacio y no es recomendado. Según esto, ¿Para los compartimientos que tengan menos de 1m de altura, se permite proporcionar sólo una repisa ajustable en altura?
RESPUESTA			Al colocar compartimiento sobre los ejes se permite la distribución de bandejas según lo que permita el espacio disponible. Aplicable solo a compartimientos ubicados sobre los ejes.
14	22-11-2020 20:14	P	¿Las repisas y bandejas del ítem 11.5 deben de incluir alfombra antideslizante?
RESPUESTA			Será materia de la oferta.
15	22-11-2020 20:15	P	¿Para el ítem 11.7, los compartimientos para cilindros ERA deben cotizarse como opcional? (Presupuesto limitado)
RESPUESTA			Se acepta como opcional dependiendo del diseño del vehículo.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
16	22-11-2020 20:17	P	¿Las dimensiones del ítem 11.8 son 1.3m ancho x 1.3m alto x 0.5m fondo?
RESPUESTA			Las dimensiones del colchón de salvamento son; 1,3 mts de ancho, 1,3 mts de largo y 0,5 mts de alto.
17	22-11-2020 20:18	P	Debido a presupuestos limitados, solicitamos que el ítem 11.9 sea cotizado como opcional. Este tipo de requerimientos es de elevado costo ya que requiere reforzar carrocería.
RESPUESTA			Se acepta ofertar como opcional el ítem 11.9.
18	22-11-2020 20:30	P	¿Para el ítem 12.4, la escala debe ser capaz de operar en todos los ángulos y extensiones a su máxima capacidad declarada por el fabricante sin limitaciones de peso según ángulo y extensión?
RESPUESTA			Estese a las bases.
19	22-11-2020 20:33	P	Para el ítem 12.5 solicitamos que el ángulo negativo parta en los -7° y que el ángulo máximo sea lo más alto posible según fabricante. Mayor el ángulo de trabajo, mejor el despeje frente a tendidos y árboles. No tiene sentido limitar el máximo.
RESPUESTA			Respecto al ángulo negativo de operación de la escala, se mantiene el requerimiento de las bases técnicas, en cuanto al ángulo máximo, este debe ser de al menos 75°.
20	22-11-2020 20:36	P	Para el ítem 12.6 solicitamos que se permita entregar 2 focos LED de 220vac y 15.000 lumens cada uno en reemplazo de los 4 focos. No existe espacio suficiente en la parte superior de la escala para 4 focos más todos los otros equipos solicitados.
RESPUESTA			El punto 12.6 se refiere al giro de la tornameza. Para el Punto 12.16.- de las bases técnicas. Dependiendo del diseño y el espacio se permitirá reducir a dos focos led, adicionando dos focos portátiles para mantener lo solicitado inicialmente.
21	22-11-2020 20:36	P	¿Los focos del punto 12.16 deben ser de a lo menos 7.000 lúmenes cada uno?
RESPUESTA			Deben ser de al menos 20.000 lúmenes.
22	22-11-2020 20:37	P	Debido al presupuesto limitado, ¿Podemos cotizar el ítem 12.16 como opcional libre elección?
RESPUESTA			Estese a lo requerido.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 4 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
23	22-11-2020 20:38	P	El sistema nombrado en el ítem 12.17 no está disponible en unidades NFPA. La norma indica que la operación de trabajo de la escala debe ser siempre realizada por un operador.
RESPUESTA			El requerimiento del punto 12.17 aplicará para las ofertas en norma EN. Sin embargo, deberá considerarse al menos la opción de autoguardado para cualquier oferta, incluso bajo norma NFPA.
24	22-11-2020 20:39	P	Sugerimos que el punto 12.20 sea cotizado como opcional a libre elección por limitaciones de presupuesto
RESPUESTA			Se acepta cotizar el requerimiento del punto 12.20 como opcional.
25	22-11-2020 20:40	P	El igual que el punto 12.17, el punto 12.24 no está permitido por la NFPA. La operación de la escala debe ser realizada por un operador humano.
RESPUESTA			Refiérase a la respuesta de la pregunta N° 23.
26	22-11-2020 22:21	P	Las unidades NFPA no realizan la operación descrita en el punto 16.3. Eso es una característica de escalas mecánicas europeas.
RESPUESTA			Refiérase a la respuesta de la pregunta N° 23.
27	22-11-2020 22:22	P	Debido a presupuesto limitado, solicitamos que el punto 16.6 de sistema de estabilización automática sea cotizado como opcional en la oferta a libre selección del cliente
RESPUESTA			Se acepta ofertar el punto 16.6 como opcional.
28	22-11-2020 22:25	P	Para el punto 19.3 solicitamos que se reemplace el ítem USB por Bluetooth.
RESPUESTA			Se acepta cualquiera de las dos opciones.
29	22-11-2020 22:26	P	Debido a presupuesto limitado, solicitamos que el ítem 19.4 sea cotizado como opcional a libre elección del cliente
RESPUESTA			Se acepta ofertar requerimiento del punto 19.4 como opcional.
30	22-11-2020 22:27	P	Debido a presupuesto limitado, solicitamos que el ítem 21.3 sea cotizado como opcional a libre elección del cliente.
RESPUESTA			Se acepta ofertar requerimiento del punto 21.3 como opcional.
31	22-11-2020 22:29	P	Para el ítem 22.8.2 solicitamos que se permita ofertar bombas de accionamiento al cardán o split shaft
RESPUESTA			Se acepta ofertar como alternativa la solución propuesta.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 5 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
32	22-11-2020 22:34	P	¿La unidad debe considerar las escalas descritas en el ítem Anexo 1 dentro de su precio?
RESPUESTA			No. Lo solicitado es considerar el espacio para el transporte de las escalas detalladas en el anexo N° 1
33	22-11-2020 22:39	P	En pasadas licitaciones hemos visto como fabricantes con el afán de aprovecharse del sistema de licitaciones han ofertado garantías de 25 años, con el solo objeto obtener más puntaje. Solicitamos actualizar el cuadro de puntaje eliminando el puntaje de garantías y cambiarlo por ejemplo por: Dimensiones apertura soportes estabilización Resistencia cabina Grosor material de carrocería Resistencia en PSI de la escala mecánica Potencia focos de escena en carrocería potencia luces de escena en escala mecánica, etc.
RESPUESTA			Estese a las bases.
34	22-11-2020 22:40	P	No es posible agrupar en un mismo ítem la garantía de carrocería, bomba, plomería, etc por cuanto son partidas que tienen distintas garantías. Por ejemplo, carrocería es 10 años sin embargo bomba es de 5 años.
RESPUESTA			las garantías específicas están detalladas en las Bases técnicas y Tabla de puntaje.
35	22-11-2020 22:58	P	Solicitamos se permita una escala de 24m configuración 4x2 debido al presupuesto limitado
RESPUESTA			El largo de la escala requerida debe ser de al menos 30.000 mm. Si configuración de diseño y pesos lo permite se aceptará chasis 4x2.
36	22-11-2020 22:59	P	A modo de ejemplo a cambio de puntaje por garantías esta por ejemplo mayor capacidad de estanque de agua en la unidad.
RESPUESTA			No es pregunta.
37	22-11-2020 22:59	P	¿el estanque de agua de la unidad debe ser de a lo menos 500 galones?
RESPUESTA			Se podrá ofertar como opcional estanque de agua con capacidad mínima de 300 galones o sus equivalente en litros.
38	22-11-2020 23:13	P	Solicitamos más plazo para la presentación de la oferta de existir cambios en las especificaciones técnicas. Estos vehículo se diseñan en función de las especificaciones. Se debe esperar las respuestas para poder someter a ingeniería. Agradeceremos agregar 15 días hábiles adicionales.
RESPUESTA			Ver aclaración N° 1 Modificación de fechas de apertura.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 6 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
39	22-11-2020 23:29	P	Por tratarse de una escala mecánica, solicitamos que la baliza bárral sea de (2) mini barras en vez de una sola pieza
RESPUESTA			Se acepta la configuración de dos mini balizas barrales.
40	23-11-2020 10:14	P	Se agradecería poder extender los plazos para la entrega de la licitación ya que muchas fabricas están un poco atareadas con lo del Covid y se vienen fechas como el Dia de Accion de Gracias y otros imprevistos de fin de año, que dificulta la entrega de esta oferta.
RESPUESTA			Ver aclaración N° 1 Modificación de fechas de apertura.
41	23-11-2020 10:18	P	Se solicita que evalúen posibilidad de aumentar el máximo de la relación peso potencia, ya que al ser vehículos de gran tonelaje por tu tamaño y característica y motores que están bordeando los 500 HP, estos no permiten cumplir con los requeridos.
RESPUESTA			Se aceptará un máximo de relación peso / potencia de 65 Kg/Hp.
42	23-11-2020 10:19	P	Se podrá ofertar de acuerdo a lo ultimo requerido en los contratos marco donde hace mención que la toma de aire para mezcla pueda ser el estándar de fabrica con la debida protección que evite a todo evento el ingreso de agua.
RESPUESTA			Se acepta toma de aire de motor estandar de fábrica.
43	23-11-2020 10:22	P	Item 9.3, 9.3.1 & 9.3.2 Pag 6 "Generador portátil incorporado para servir como un Sistema auxiliar para el uso de la escala telescópica en caso de falla de la unidad". Existen maquinas que cuentan con un sistema hidráulico de emergencia que permite guardar la escalera y los estabilizadores en caso de alguna falla del Sistema principal. El Sistema de emergencia es alimentado por el Sistema electrico de 12 voltios del chasis. ¿Sera aceptable ofrecer unicamente el Sistema de respaldo que fabrica normalmente incluye? El uso de generador portatil solo encarecera innecesariamente el precio del vehiculo.
RESPUESTA			Se acepta sistema de respaldo electrico de 12 V. para el guardado de la escala, sin embargo se mantiene el requerimiento del generador portatil para las demas funciones operativas.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 7 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
44	23-11-2020 10:26	P	Se podrán ofertar vehículos con motores Cummins que no cuentan con sistema turbo times o similar, ya que según su fabricación y diseño, estos no requieren dicho sistema para cautelar la integridad y correcto enfriamiento y lubricación del turbo alimentador antes de la detención del motor.
RESPUESTA			Se aceptará sistema de protección del turbo alternativo al turbo timer, el que deberá ser descrito en la oferta.
45	23-11-2020 19:25	P	En las bases técnicas se solicita que el asiento de conductor sea con suspensión neumática, regulable en altura, distancia y e inclinación de respaldo. Al tener el requerimiento de una altura acotada del vehículo, la cabina va a ser un poco mas reducida, dejando disminuido el espacio para el correcto funcionamiento del asiento de suspensión neumática. Se podrá ofertar otro asiento con otro sistema de regulación?
RESPUESTA			Se aceptará sistema electrico para regulación del asiento. Debiendo mantener suspensión neumática.
46	24-11-2020 18:37	P	Solicitamos se permitan asientos para el conductor del tipo eléctrico con 8 movimientos de ajuste
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 45.
47	24-11-2020 18:57	P	Entregar puntuación por garantías se presta para abusos y poco honestidad en los procesos. Solicitamos que se modifique el cuadro de puntaje para que en vez de entregar puntaje a garantías, se entregue puntaje a los carros más cortos, con mejor radio de giro, con soportes de estabilización de menor extensión completamente extendidos (mas agilidad de uso), con escalas de mayor capacidad de desalojo de monitor, etc.
RESPUESTA			No es pregunta.
48	24-11-2020 19:03	P	Solicitamos se permita cotizar como opcional control de almacenamiento automático ya que es muy costoso y el presupuesto es limitado.
RESPUESTA			Se acepta ofertar como opcional. Debiendo cumplir obligatoriamente con al menos requerimiento de autoguardado.
49	24-11-2020 19:16	P	¿La alimentación de 220vac para la parte superior de la escala debe ser llevada por cableado al interior del parque escala sin obstaculizar la zona de escalada?
RESPUESTA			Será materia de la oferta.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 8 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
50	24-11-2020 21:10	P	Solicitamos se permita (1) huincha LED por compartimiento con cobertura al 90% de la altura de apertura. Presupuesto limitado, muchos compartimientos que iluminar.
RESPUESTA			Estese a lo solicitado.
51	25-11-2020 14:56	P	7.1 : A que se refieren con "suspensión delantera independiente" ? Independiente de que ? Y que nivel de independencia ? Por favor aclarar puesto que hoy día el término "suspensión independiente" está siendo usado para un panel muy amplio de suspensiones técnicamente distintas. Dado la imprescindible estabilidad de una escalera y su centro de gravedad, no es factible que se requiera una suspensión delantera con ruedas totalmente independientes entre ellas, como existe en ciertos vehículos militares que necesitan una extrema flexibilidad, la cual sería un peligro en el caso de una escalera. • 10.1 et 10.3 : por favor aclarar si son 6 o 7 asientos al total incluyendo el conductor. • 14.9 : Por favor aclarar a que sirve esta escalera plegable ? Nuestro canasto, por ser montado en una sección articulada de la escalera, puede bajar hasta el nivel del suelo, permitiendo a los bomberos que ingresen al canasto sin necesidad de una escalera.
RESPUESTA			Se acepta suspensión delantera estandar de fábrica. Se requiere al menos 7 asientos incluido el conductor. Si el canasto permite el ingreso seguro desde el piso no se requiere sistema complementario para dicho propósito.
52	26-11-2020 9:28	P	En el punto 12.17 se solicita, Autoguardado y movimientos con memoria. en relación a movimiento con memoria, ¿se refiere a que la escala/brazo en memoria realice movimiento desde el Punto A al B y de regreso al A, de forma guardada en memoria y en función automática?
RESPUESTA			SI.
53	26-11-2020 9:29	P	Se puede ofertar una sirena Q2E en reemplazo a la QB2 solicitada?
RESPUESTA			Dependiendo del diseño del carro se aceptará sirena Q2B (NFPA) o EQ2B (EN)
54	26-11-2020 9:30	P	Se puede ofertar un vehículo con una altura total mayor?
RESPUESTA			No. Por restricción dimensiones cuartel.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 9 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
55	26-11-2020 9:30	P	Se puede ofertar un vehículo con norma EN1777?
RESPUESTA			No. Debe cumplir con norma EN 14043 o NFPA 1901, ambas según última versión.
56	26-11-2020 9:31	P	12.24 "Rojo Alta visibilidad", favor definir el código RAL correspondiente.
RESPUESTA			El Color de lo solicitado en el punto 12.25 Será acordado en reunión de preconstrucción
57	26-11-2020 9:31	P	12.25, favor definir que es "punta", área o extensión
RESPUESTA			Item aplicable solo a norma NFPA. Se refiere a sección de la punta de la escala
58	26-11-2020 9:34	P	-14.3 Se solicita Normativa EN o NFPA, ninguna de estas mide la altura de la escalera a la base del Canasto.
RESPUESTA			No es pregunta.
59	26-11-2020 9:35	P	En relación al canasto opcional, esta solicitud de "opcional" genera grandes cambios en la configuración, distribución y capacidades aéreas del vehículo ofertado, dando como resultado 2 unidades completamente distintas. Estructuralmente son dos diseños mecánicos e ingenieriles distintos. Favor de explicar como debe basarse la oferta
RESPUESTA			En caso de ofertar opción con canasto deberá presentar otra oferta completa.
60	26-11-2020 10:41	P	Solicitamos poder ofertar chasis 4x2 con escala mecánica de 100 pies, debido al alto costo que tienen las escalas mecánicas de 100 pies 6x2 y 6x4
RESPUESTA			Se acepta escala de 100 Pies o su equivalente en metros en configuración de chasis 4x2, siempre que el diseño y las capacidades de peso del chasis lo permitan.
61	26-11-2020 10:43	P	Especificar si se debe considerar motor diseñado para el uso de vehículo de emergencia (Bomberos) o se podrá ofertar el motor Cummins EURO 5??
RESPUESTA			Debe cumplir con lo requerido en las bases técnicas.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 10 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
62	26-11-2020 11:00	P	Solicitamos modificar la relación peso potencia a 80 (Kg/HP), considerando que los rangos de suspensión delantera como trasera promedio para este tipo de unidades es mayor y superaría la relación peso potencia solicitada, usando un motor de 500 HP (estándar del mercado para este tipo de unidades)
RESPUESTA			Si la configuración de la oferta no alcanza a cumplir con el requerimiento de relación peso /potencia de 65 Kg/HP debido al peso de la unidad bomberial, se aceptará una relación peso potencia superior, siempre y cuando cumpla con una potencia de motor mínima de 500 HP.
63	26-11-2020 11:01	P	se solicita aceptar vehículos de tracción 4x2 con escalas mecánicas de 100 pies
RESPUESTA			Refierase a respuesta pregunta N° 60.
64	26-11-2020 11:03	P	Por norma NFPA los vehículos que sobre pasan las 50.000 lb. o 22.679 kg. la velocidad máxima es 60 millas por hora o 96,5 kilómetros por hora.
RESPUESTA			No es pregunta.
65	26-11-2020 11:05	P	Se solicita que el sistema ABS sea para TODAS las ruedas que tiene el vehículo y no solo a 4 ruedas como esta especificado.
RESPUESTA			El sistema ABS de frenado debe aplicar a todas las ruedas según configuración del chasis.
66	26-11-2020 11:07	P	Se solicita poder ofertar suspensión delantera y trasera estándar de fábrica y como OPCIONAL suspensión delantera independiente como es solicitada en el punto 7.1 de las bases
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 9
67	26-11-2020 11:21	P	Solicitamos poder reemplazar el generador portátil (combustible diesel) por un generador portátil a gasolina o un generador hidráulico incorporado en el vehículo
RESPUESTA			Refierase a respuesta de pregunta N° 11.
68	26-11-2020 11:22	P	BBTT 9.3.2: En los vehículos NPFA tienen un sistema auxiliar de respaldo para el uso de la escala mecánica diferente a lo solicitado en este punto, se solicita poder ofertar un sistema de respaldo estándar de cada fábrica.
RESPUESTA			Se acepta el sistema estandar de fábrica.
69	26-11-2020 11:23	P	Solicitamos aclarar la cantidad de asientos en cabina ya que en el punto 10.3 solicitan 6 bomberos más conductor
RESPUESTA			Se requiere al menos 6 tripulantes + el conductor.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 11 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
70	26-11-2020 11:24	P	Solicitamos aclarar a que se refiere el punto 10.1 para mínimo de 6 bomberos de preferencia frontal.
RESPUESTA			Se requiere chasis con cabina frontal abatible y capacidad para al menos 6 tripulantes + el conductor.
71	26-11-2020 11:26	P	Solicitamos poder ofertar cinturones de seguridad anclados al asiento que hayan sido probados para cumplir con la norma NFPA 1901.
RESPUESTA			Estese a las bases.
72	26-11-2020 11:34	P	Solicitamos ampliar los ángulos de operación de la escala mecánica: - ángulo negativo: del al menos -6 grados - ángulo positivo: de al menos 70 grados con la finalidad de de que puedan participar todos los fabricantes
RESPUESTA			Respecto al angulo negativo de operación de la escala, se mantiene el requerimiento de las bases técnicas, en cuanto al angulo máximo, este debe ser de al menos 75°.
73	26-11-2020 11:37	P	BBTT 12.16: Solicitamos informar la cantidad mínima de lúmenes por foco.
RESPUESTA			Refierase a respuesta a la pregunta N° 21.
74	26-11-2020 11:39	P	BBTT 12.16: se podrá reemplazar los 4 focos por 2 focos de mayor capacidad??
RESPUESTA			Refierase a respuesta a la pregunta N° 20.
75	26-11-2020 11:39	P	BBTT 12.17: Las escalas mecánicas NFPA no tienen como opcional el sistema de auto-guardado y movimientos con memoria, se solicita eliminar este punto.
RESPUESTA			Debe considerar al menos autoguardado.
76	26-11-2020 11:40	P	BBTT 12.20: Se solicita especificar qué tipo de cámara se necesita o que función tiene que cumplir.
RESPUESTA			Refierase a las bases técnicas.
77	26-11-2020 11:42	P	BBTT 12.23: La escalas de aluminio no se pueden pintar, porque pierden la propiedad de ser libre de mantención, se solicita ampliar este punto a según el material de la escala mecánica si tiene que ser pintada o no.
RESPUESTA			Será materia de la oferta.
78	26-11-2020 11:43	P	BBTT 12.24: Las escalas mecánicas NFPA no tienen como opcional el sistema de memoria de movimiento, se solicita dejar este punto como opcional.
RESPUESTA			Refierase a respuesta a pregunta N° 75.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 12 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
79	26-11-2020 11:44	P	BBTT 14.11: Se solicita especificar cantidad de lúmenes.
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 21
80	26-11-2020 11:45	P	BBTT 18.14: A qué se refiere con las luces de escena en toda su extensión??
RESPUESTA			Se refiere a cinta de iluminación LED de la escala en toda su extensión.
81	26-11-2020 11:49	P	BBTT 18.15: A qué se refiere con luces de escena en la superior??
RESPUESTA			Se refiere a cinta de iluminación LED en el contorno de la plataforma de la escala (Techo de la carrocería)
82	26-11-2020 11:50	P	BBTT 20.1: El sistema de respaldo solicitado es utilizado por los vehículos europeos, se solicita aceptar el sistema de respaldo estándar de cada fabricante.
RESPUESTA			Se acepta el sistema estandar de fábrica.
83	26-11-2020 11:51	P	BBTT 22.2: A qué se refiere con el kit de herramientas fundamentales y necesarias ???
RESPUESTA			Llave de ruedas, cuñas, Gata chasis, triangulos, chaleco reflectante, barrote bascuación de cabina (si procede), etc.
84	26-11-2020 11:52	P	BBTT 22.8: Solicitamos indicar la capacidad del estanque de agua.
RESPUESTA			Estanque de agua opcional de al menos 300 galones o su equivalente en litros.
85	26-11-2020 11:56	P	BBTT 22.8: En los vehículos NFPA no se puede instalar una bomba sin estanque. Considerando la gran capacidad de m3 que se solicitan en el punto 11.2 y la gran cantidad de material de escalas que se debe considerar, sugerimos un estanque de agua de 300 galones
RESPUESTA			Refierase a respuesta a pregunta N°84.
86	26-11-2020 11:57	P	BBTT 22.8.2: Se solicita aceptar otros tipos de fuerza motriz de la bomba
RESPUESTA			Refierase a respuesta a pregunta N° 31.
87	26-11-2020 11:59	P	BBTT 22.8.4: Las válvulas de entradas principales no son de bolas y no se recomienda el accionamiento de 1/4 de vuelta
RESPUESTA			Remitase a las bases



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

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

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
88	26-11-2020 12:01	P	BBTT 23.2: La cantidad de escalas y modelos de escalas solicitadas sobre pasa el largo total del vehículo. Se sugiere poder ofertar el estándar NFPA para este tipo de vehículos
RESPUESTA			Estese a las bases.
89	26-11-2020 12:01	P	BBTT 23.2: La cantidad de escalas solicitadas no es acorde a la cantidad de metros cúbicos solicitados
RESPUESTA			Estese a las bases.
90	26-11-2020 12:02	P	BBTT 23.8: Aclarar que norma tiene que ser: NFPA o EN
RESPUESTA			Será materia de la oferta.
91	26-11-2020 12:18	P	BBTT 11.2: Solicitamos modificar este punto a una capacidad mínima de 6m3, sin considerar el compartimiento de las escalas y la cama de mangueras en los vehículos NFPA, con la finalidad de que puedan participar todos los fabricantes
RESPUESTA			Se acepta.
92	26-11-2020 12:20	P	Solicitamos informar el presupuesto asignado para este proyecto, con la finalidad de poder ofertar el mejor producto para el CB Ñuñoa.
RESPUESTA			Refierase a respuesta a pregunta N° 1
93	26-11-2020 13:51	P	Solicitamos ampliar el plazo de presentación de las ofertas ya que hay rebotes de contagios por covid 19 lo que implica cierre parcial de plantas de algunos fabricantes de origen EEUU
RESPUESTA			Ver aclaración N° 1 Modificación de fechas de apertura.
94	26-11-2020 13:52	P	Como está siendo costumbre en las últimas licitaciones, solicitamos se indique el monto del presupuesto asignado al proyecto
RESPUESTA			Refierase a respuesta a pregunta N° 1
95	26-11-2020 13:53	P	De las Bases Tecnicas punto 9.3 GENERADOR PORTATIL INCORPORADO ¿se podrá ofertar generador al PTO y sistema auxiliar materia de la oferta ya que el sistema no se alimenta con 220 V, lo hace con 12 v?
RESPUESTA			Se aceptará generador conectado al PTO.
96	26-11-2020 13:53	P	BT 11.2 COMPARTIMIENTOS Capacidad mínima de almacenamiento. Solicitamos se deje como materia de la oferta. Al ser más flexibles las especificaciones se puede lograr mayores economías.
RESPUESTA			Refierase a respuesta pregunta N° 91



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 14 de 15

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
97	26-11-2020 13:54	P	BT 11.10 ESTRUCTURA ¿Se refiere a la estructura o a las láminas que la cubren? Si se requiere pintar la estructura de aluminio, esto solamente encarece el proyecto
RESPUESTA			Estese a las bases.
98	26-11-2020 13:54	P	BT 12.5 ÁNGULOS DE OPERACIÓN Solicitamos se deje como materia de la oferta ya que los Ángulos son propios del modelo de la escala que se ofrece.
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 19
99	26-11-2020 13:55	P	BT 12.17 SISTEMA DE AUTOGUARDADO Y VIMIENTOS CON MEMORIA Solicitamos eliminar esta exigencia ya que es privativa de las escalas Europeas.
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 75
100	26-11-2020 13:55	P	BT 12.23 PINTURA IGNIFUGA Solicitamos sea materia de la oferta
RESPUESTA			Estese a las bases.
101	26-11-2020 13:56	P	BT 12.24 SISTEMA DE MEMORIA DE MOVIMIENTO Solicitamos sea materia de la oferta ya que este sistema es privativo, no es estándar de la industria ni de todos los fabricantes
RESPUESTA			Refierase a la respuesta de la pregunta N° 75
102	26-11-2020 13:56	P	BT 14 CANASTO Solicitamos sea materia de la oferta ya que los canastillos son de construcción y diseño propios de cada fabricante
RESPUESTA			Estese a las bases.
103	26-11-2020 13:57	P	.- BT 16 ESTABILIZACIÓN Solicitamos sea materia de la oferta, el fabricante posee amplia experiencia en la construcción de escalas y el área de ingeniería hará los cálculos apropiados para dar la mejor opción a los estabilizadores.
RESPUESTA			Será materia de la oferta.
104	26-11-2020 13:57	P	BT 20 SISTEMA DE EMERGENCIA Solicitamos se deje el sistema de respaldo como materia de la oferta, las escalas poseen sistemas ampliamente probados y no es necesario hacer innovaciones a ellos.
RESPUESTA			Se acepta estandar de fábrica
105	26-11-2020 13:58	P	BT 21.3 SISTEMA DE DIAGNOSTICO A DISTANCIA Solicitamos se elimine esta exigencia, es poco común en la industria.
RESPUESTA			Se acepta ofertar requerimiento como opcional.



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

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

Licitación 39/2020 Contrato de Suministro para la Adquisición de Escala Mecánica para el Cuerpo de Bomberos de Ñuñoa. (540362-23-LQ20)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
106	26-11-2020 13:59	P	Solicitamos se aclare el punto 22.7 de las bases tecnicas... Solicitamos ACLARAR.
RESPUESTA			El requerimiento indica una extensión eléctrica con su respectivo carrete retráctil.
107	26-11-2020 13:59	P	BT 22.8 CUERPO DE BOMBA, Solicitamos que se deje como materia de la oferta con los mínimos de rendimiento exigidos.
RESPUESTA			Estese a lo solicitado.
108	26-11-2020 13:59	P	BT 23 EQUIPAMIENTO OPCIONAL ¿Se debe entender que el material menor descrito en este punto y coincidente con el Anexo 1 se debe cotizar como opcional?
RESPUESTA			Lo especificado en el punto 23 de las Bases técnicas debe ser cotizado como opcional.