

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
1	18-04-2015 21:44	P	Las bases administrativas solicitan una boleta de seriedad de \$20 millones. Solicitamos pueda ser reducido dicho monto a \$ 10 millones por tratarse solo de (1) unidad. La JNCB solicita montos de \$ 20 millones cuando se trata de contratos marcos. Lo anterior permitirá bajar costos financieros y entregar una unidad a un costo mas reducido.
			No.
2	18-04-2015 22:04	P	¿Debe la cabina tener capacidad para 1+5 tripulantes? El indicar a 6 ocupantes mas conductor como se indica en punto 8.1 automáticamente se pasa a una cabina con capacidad para 9 o 10 tripulantes en total. Solicitamos aclarar.
			La capacidad debe ser conductor más tripulante en la parte delantera y al menos cinco tripulantes en la parte posterior.
3	18-04-2015 22:09	P	¿La columna de agua telescópica debe estar conectada internamente con el manifold de la bomba proporcionada con la unidad y de esta manera poder alimentar la columna de agua al canasto?
			Debe estar conectada internamente, pero debe contar con una entrada o sistema auxiliar de alimentación de la columna en caso de falla de la bomba.
4	18-04-2015 22:14	P	Solicitamos que la bomba de respaldo de emergencia en el punto 18.1 pueda ser 230v o 380v alimentada del generador de la unidad o de una fuente externa, entregando la flexibilidad que el fabricante garantiza para su producto.
			Se aceptará siempre y cuando el generador incorporado en la unidad tenga la capacidad de alimentar el sistema de respaldo.
5	18-04-2015 22:18	P	Se requiere clarificar el punto 16.14. No es posible colocar luces de escena LED en toda la escala por cuanto sus secciones 2,3,4 y 5 se guardan una dentro de otra no permitiendo colocar luces en sus caras exteriores o interiores. Se requiere que el cliente entregue mas detalle respecto de esta solicitud o que sea eliminada si corresponde a un error.
			Lo solicitado corresponde a iluminación continua que guie el camino de la escala, la cual deberá ser Led en ambos costados por toda la extensión de la escala.
6	19-04-2015 7:12	P	¿Como se calculara la relación peso potencia de la unidad? En el pasado se han tomado a veces en base a peso bruto y otras en base al peso en orden de marchas. Creemos que lo correcto es hacerlo en el peso en orden de marcha que es el peso real que tendrá la unidad, el peso bruto es un peso que es muchas veces incluso mayor al permitido por la ley.
			Se utilizara el Peso Bruto Vehicular (PBV)
7	19-04-2015 7:12	P	¿Se puede ofertar una caja automatizada?
			Si.
8	19-04-2015 7:13	P	La cabina que se pide para esta unidad es muy grande, generalmente se puede poner una cabina para transportar a 4 personas atrás, pero 5 personas obliga a utilizar una cabina mas grande, lo cual no permite una correcta configuración de la unidad, elevando el precio de manera importante. ¿Es posible ofertar una cabina 1+5?
			Refiérase a la respuesta a la pregunta N°2
9	19-04-2015 7:13	P	Los metros cúbicos que se piden no son posibles con la doble cabina. Este espacio se logra en unidades que poseen cabina simple. ¿Es posible cambiar le requerimiento para dar el mayor espacio posible con la configuración pedida?
			Será materia de la oferta el volumen a ofertar en los compartimientos.
10	19-04-2015 7:13	P	Referente al punto 10.15, no es posible tener un tubo telescópico de agua por el largo completo de la escala. Esto no es posible por que se tendría que almacenar l aparte articulada de este tubo dentro del tubo telescopio, como en la sección articulada se tiene una manguera flexible ara garantizar una correcta articulación esta manguera no se puede introducir dentro de otro tubo. ¿Es posible ofertar un tubo en la ultima sección de la escala con su parte articulada?
			Será materia de la oferta.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
11	19-04-2015 7:13	P	Referente al tubo de agua. ¿Existe alguna preferencia de la ubicación de este tubo? Normalmente el tubo se instala al interior de la escala en alguno de los costados, para que de esta manera no interfiera con el acceso de personas por la escala. Tampoco se suelen instalar tubos por debajo de la escala, por el exterior, ya que este podría dañarse en operaciones de apoyo de la escala sobre otras superficies.
			Refiérase a las bases técnicas punto 10.15.
12	19-04-2015 7:13	P	¿Es posible ofertar escalas que aun no se hayan vendido y entregado a algún cliente? Como la JNB sabe una escala que aun no ha sido fabricada carecerá de información real referente a sus performance final, alcances, medidas de seguridad, etc. lo que podría tomarse como información falsa ya que es imposible, sin haber ya fabricado la escala, saber cuales serán los alcances finales de la escala mecánica en su totalidad. Es mas, sin haber fabricado este tipo de escalas no se puede saber en realidad cuales serán los márgenes de seguridad que puede poseer dicha unidad, pudiendo resultar en el caso de adjudicarse una escala no existente, una unidad que puede poner en riesgo no solo la vida de los ocupantes sino que de las personas que estan siendo rescatadas.
			No se pueden ofertar escalas prototipos o que no se hayan fabricado nunca, el oferente podrá entregar un listado de escalas vendidas entre 38 y 45 metros.
13	19-04-2015 7:14	P	Referente al punto 12.6, creemos que ademas se debe incluir que el sistema permita solo el movimiento opuesto a la colisión para así asegurar una correcta salida de la escala de la zona de choque.
			Refiérase a las bases.
14	19-04-2015 7:14	P	El piton monitor es extremadamente pequeño para esta aplicación. ¿Se dará mas puntos por instalar un piton de mayor desalajo con instalación permanente en el canasto?
			Ver Aclaración.
15	19-04-2015 7:14	P	¿De que material debe ser el canasto? Existen diversas alternativas de acero y aluminio, siendo el acero el mas resistente. En una canasto que esta sujeto a posibles impactos con objetos creemos importante que se exija un canasto de un material que resistirá mejor los impactos y que ademas puede repararse fácilmente.
			Será materia de la oferta.
16	19-04-2015 7:14	P	¿Debe el generador ofertado ser capaz de operar el sistema hidráulico de emergencia?
			Si.
17	19-04-2015 7:14	P	En las planilla de puntajes se hace referencia a un puntaje por pero Maximo admisible. Dado que la unidad debe cumplir con los peso permitidos por la ley este puntaje es completamente irrelevante, mas aun daría un mayor puntaje a un chasis 6x4 que a uno 4x2 ya que el 6x4 admite mas peso. En una unidad donde lo principal es que sea mas corta se esta empujando a poner una unidad 6x4 lo que ademas subir el costo de la unidad en un proyecto que posee un presupuesto definido. ¿Es posible eliminar este puntaje?
			Refiérase a las bases.
18	19-04-2015 7:15	P	En relación al puntaje de peso potencia, nuevamente se le de un puntaje mayor a quien de un motor de mas potencia en base al peso de la unidad. Esto no necesariamente es una ventaja. En las licitaciones en todo el mundo nunca se utiliza este parámetro como evaluable. Creemos que esta bien cumplir con la relación pero creemos que el puntaje debería ser el máximo para quien cumpla y no proporcional.
			Refiérase a las bases.
19	19-04-2015 7:15	P	¿A que se refiere con mayor valor en el puntaje del generador?
			Ver Aclaración.
20	19-04-2015 7:15	P	Para evitar ofertones de garantía que son utilizados por algunas empresas para ganar puntos. ¿Es posible se defina cuantos son los años de garantía que se requieren para cada item mencionado en las bases administrativas?
			Refiérase a las bases administrativas, clausula décimo primero.
21	19-04-2015 7:15	P	La iluminación de escena sobre la escala en toda su extension pertenece a una sola empresa. ¿Es posible eliminar este requerimiento?
			Ver respuesta a la pregunta N°5.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
22	19-04-2015 7:17	P	Para efectos de evitar escalas prototipos o que aun no se han desarrollado en la vida real creemos que debe ser obligatorio adjuntar un listado de al menos 4 escalas de entre 40 y 45 metros con punta articulada vendidas y entregadas a clientes. Ver respuesta a la pregunta N°12.
23	20-04-2015 8:35	P	Es posible que acepten para esta licitacion entregar toda la documentacion Digital para evitar la impresion de tanto documento solicitado? No.
24	20-04-2015 8:42	P	Que Fecha probable de adjudicacion tiene esta Licitacion? A lo menos 90 días hábiles posteriores a la recepción de ofertas.
25	20-04-2015 8:43	P	Donde se encuentra disponible la planilla de cumplimiento? Se encuentra disponible en el web site de Bomberos de Chile y en el portal <a href="http://www.mercadopublico.cl">www.mercadopublico.cl</a>
26	20-04-2015 8:47	P	Por el afan de conseguir mayor puntaje, se puede caer en el error de ofertar motores muy grandes, es posible que fijen un critero de potencia de motor en ralacion a las potencias dispoibles para Chile de los motores MAN, el Calculo de peso Potenci podria ser desmesurado si por un 1kg adicional se debe incurrir en el motor siguiente disponible para el chasis causando un consumo de combustible no considerado en los costos operacionales del Cuerpo de Bomberos. Refiérase a las bases.
27	20-04-2015 8:52	P	Respecto al Servicio Tecnico, se solicita Contar con un tecnico de la empresa para efectuar los cursos de funcionamiento de las unidades y revisar el estado general de los vehiculos al menos una vez por año durante un periodo de 5 años. Solicitamos se deje en claro si estas visitas deben ser por parte de un tecnico de Fabrica o se acepta un tecnico del representante autorizado por fabrica. El técnico debe estar certificado por fábrica.
28	20-04-2015 8:54	P	Es posible que acepten los planos en tamaño A3 (doble carta)? es mas facil de incorporar a la carpeta. No.
29	20-04-2015 8:56	P	Es posible que la Junta Nacional confirme a traves de las respuestas el largo maximo, ancho maximo y alto maximo permitido en Chile o que indiquen un documento valido para seguir dichos requisitos Resolución 1 de 1995 del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones.
30	20-04-2015 8:57	P	es posible que la Junta Nacional confirme el Peso maximo admisible por ejes para las versiones 4x2 o 6x4 o un documento o pagina web a la cual atenerse. Resolución 519 de 1996 y D.S. 158 de 1980 ambos del Ministerio de Obras Públicas.
31	20-04-2015 9:03	P	Cual es la reglamentacion vigente en el pais para los espejos. Refiérase a las bases.
32	20-04-2015 9:09	P	A que se refieren comom maximo exigible para los angulos de operacion de la escala? Refiérase a las bases.
33	20-04-2015 9:11	P	que movimientos o a que se refieren con sistema de grabacion de movimientos? Se refiere a un sistema que permite grabar los movimientos desde el punto A al punto B, y que pueda repetirlos de manera infinita en ambas direcciones.
34	20-04-2015 9:12	P	así como se da mas puntaje a mayor potencia de motor, se dará mas puntaje a myor capacidad de resistencia de peso del canasto? Refiérase a las bases.
35	20-04-2015 9:15	P	lo del que la camilla se soporte en dos esquinas con calzo de seguridad en el empotramiento es estandar de Magirus, es posible que acepten que la camilla se soporte en el canasto de nuestra forma estandar que tiene ventajas por sobre las esquinas? Solicitamos que se acepte lo estandar de cada empresa Se acepta estándar de fábrica.
36	20-04-2015 9:17	P	Es posible aceptar ofertas que no posean el sistema de seguridad de colision? No es necesario un sistema de colision ya que el operador debe poder a su criterio mover la escala donde se necesite, siendo algunas veces necesario golpear ramas u objetos livianos que se necesita hacer para efectos de conseguir el rescate en el menor tiempo posible. Será aceptable ofertas que no incluyan este sistema de seguridad.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
37	20-04-2015 9:18	P	es posible que especifiquen mas en detalle la diferencia entre las luces solicitadas en el punto 12.9 y 12.10?
			Las luces del punto 12.9 se refieren a luces que van bajo el canastillo para iluminar la zona baja. Las luces indicadas en el punto 12.10 se refieren a la parte frontal y costados del canastillo.
38	20-04-2015 9:20	P	a que se refieren con grua bajo la escala? por favor detallar si se refieren a un winche o se refieren a la capacidad de la escala a levantar peso de hasta 4000 kilos
			Se refiere a que la escala debe tener la capacidad de levantar un peso de 4.000 kilos aprox., incluyendo un anillo para realizar el anclaje a la escala.
39	20-04-2015 9:22	P	Solicitamos se detalle o especifique a que se refieren con Bloqueo de de suspension durante el aflojamiento del freno de parque o sistema similar.
			Al momento de bajar las patas estabilizadoras, mediante un sistema de piolas u otro, se inhabilita la suspensión del eje trasero. Todo esto es alertado por sistemas lumínicos y sonoros hasta el momento en que el equipo se encuentra totalmente estabilizado y en condiciones de utilizar la escala telescópica.
40	20-04-2015 9:23	P	se solicita que los estabilizadores deben poder nivelar el vehiculo hasta 10 grados hacia un lado con sistema de nivelacion automatico, solicitamos se entregue mas detalles tecnicos de lo solicitado y como debe actuar esta nivelacion automatica o es un error de tipeo con respecto a la nivelacion automatica solo de la escala de 10 grados.
			La escala deberá poder nivelarse en AL MENOS 10 grados. Si el producto tiene mayor ángulo de nivelación, será materia de la oferta.
41	20-04-2015 9:24	P	repecto a la nivelacion automatica de 10 grados a traves de los estabilizadores, solicitamos se permita ofrecer sistema estandar de nuestra marca.
			Se aceptará sistema estándar de la marca y será materia de la evaluación.
42	20-04-2015 9:26	P	Los paneles para control de los estabilizadores deben incluir algun tipo de pantalla que entregue informacion o permita otras funciones o simplemente se refieren a panel de control como la provision de los controles para operar los estabilizadores?
			Si, debe incluir una pantalla para visualizar la información de operación y el acceso a los menús.
43	20-04-2015 9:27	P	Solicitamos aclaren tecnicamente que solicitan en el punto 14.8 respecto a el mecanismo de bloqueo de ejes? que relacion tiene con lo solicitado en el punto 14.3
			Refiérase a la respuesta a la pregunta número 39.
44	20-04-2015 9:27	P	a que se refieren con puesto de mando protegido para la lluvia fijo?
			Debe poseer algún sistema de protección del operador de la tornamesa en caso de lluvia (como un techo). Este debe ser retráctil.
45	20-04-2015 9:29	P	El respaldo del asiento del operador debe ser fijo o se exigira que el respaldo se mueva en el mismo angulo de la inclinacion positiva de la escala para permitir la mejor visual y control por parte del operador?
			Será materia de la oferta.
46	20-04-2015 9:29	P	que diferencia hay entre lo solicitado en el punto 15.5.7 y el 15.5.8?
			Punto 15.5.7 se refiere al límite de peso admisible en ese momento bajo las condiciones que se encuentra la escala. Punto 15.5.8 se refiere al peso que en ese momento tiene el canastillo.
47	20-04-2015 9:32	P	es posible que el nivel del aceite huidraulico y la presion se encuentren fuera del pabel de control principal? Estos dos controles no son importantes tanto como controlar la temperatura del aceite
			Será materia de la oferta.
48	20-04-2015 9:33	P	Es posible considerar solo una sirena electronica? O la PA 300 o la EQ2B.
			Considerar solo la EQ2B
49	20-04-2015 9:34	P	en caso de mantener ambas sirenas electronicas, es posible que la Pa 300 solo posea un parlante y no dos como esta solicitado?
			Considerar solo la EQ2B con su respectivo parlante.
50	20-04-2015 9:34	P	Cuantas luces LED destellantes se deben ofertar como minimo en ambos costados?
			La suficiente para cumplir el objetivo de sistema de alarmas, será materia de la oferta.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
51	20-04-2015 9:37	P	a que se refieren con lo solicitado en el punto 16.14? nuestra escala no posee el sistema de iluminacion de la escala a lo largo de esta como si lo posee magirus, solicitamos se acepte ofertas de escalas sin iluminacion de este tipo
			Ver respuesta a la pregunta N°5.
52	20-04-2015 9:37	P	a que se refieren con luces de escena en la plataforma?
			Que la plataforma tenga la iluminación necesaria para operar y que también proporcione iluminación en la zona de trabajo.
53	20-04-2015 9:38	P	Solicitamos se acepte sistema de respaldo de potencia hidraulica que funcione a 380V, es nuestro estandar.
			Ver respuesta a la pregunta N°4
54	20-04-2015 9:39	P	que tipo de luz o iluminacion LED se exige como minimo para los compartimentos?
			Cinta Led del alto del compartimiento.
55	20-04-2015 9:40	P	solicitamos que se acepte que el generador no se ubique en un compartimento sino en la base de la plataforma, es nuestro estandar y libera espacio en los compartimentos.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Licitación 12-2015 Escala Mecánica Ñuñoa
			Se acepta lo solicitado.
56	20-04-2015 9:41	P	Solicitamos se entreguen mas detalles tecnicos con respecto a la Camara Termal solicitada, como debe ir montada en el canasto y para que debe ser retirada. Solicitamos mas detalles para ofertar de manera correta.
			La camara debe estar montada en el frente del canasto de tal modo que se tenga la posibilidad de angular, esta debe poseer la capacidad de ser desmontada para su guardado. Debe poseer un detector de alta resolución, ajuste termal con colorización y tener la capacidad de transmitir a un monitor de manera remota.
57	20-04-2015 9:42	P	a que se refieren o si es posible entegar mayor detalle con respecto a que la camara a color permita ser coenctada a algun monitor?
			Que la imagen que captura pueda ser reproducida por un monitor de manera remota.
58	20-04-2015 9:43	P	es posible que el foco LED en 24V sea reemplazado por otro tipo de iluminacion? por ejemplo un foco LED de 220V
			Sera materia de la oferta.
59	20-04-2015 9:46	P	a que se refieren con el punto 20.15 con respecto al sistema de carga de bateria directa? que relacion tiene con respecto al cargador mantenedor de baterias a 220V ya solicitado?
			Se refiere a una toma de corriente la cual debe permitir la carga de equipos tales como tablets, celulares, Etc., además un puerto USB.
60	20-04-2015 9:47	P	Cuales son las herramientas fundamentales para la correcta operacion mecanica y electrica de la unidad solicitadas como minimo?
			Estas corresponden a las herramientas estándar del chasis, además debe incluir una caja con herramientas básicas.
61	20-04-2015 9:47	P	Cuantas ruedas de repuestos con llanta se deben incluir en la oferta?
			Una por cada tipo de rueda. (si todas las ruedas son iguales debe ser solo una)
62	20-04-2015 9:48	P	el extintor de PQS de 5kgs es el estandar del chasis o es uno adicional?
			Es un adicional al del chasis.
63	20-04-2015 9:48	P	para la piscina de 3000 litros, se debe construir un compartimento especial o puede ir alojada en un compartimento del carrozado?
			La piscina debe ir en un alojamiento especial para esta, independiente de los compartimientos del carrozado. La piscina debe ser plegable tipo Snap tank o fol da tank.
64	20-04-2015 9:49	P	Es posible suban en versión editable los requerimientos generales contenidos en las bases técnica, esto con objeto de poder facilitar a los proveedores hacer sus ofertas en el mismo orden que están en las bases, lo cual también facilita a la Junta Nacional un rápido proceso de la información.
			Se encuentra disponible la planilla de cumplimiento de requisitos que esta en igual orden que las bases técnicas, y se encuentra en formato excel.
65	20-04-2015 9:50	P	Los formularios para presentar la oferta económica y plantilla de cumplimiento serán subidos a esta plataforma ??
			Si.