

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Lic 40-2015 Mecánica Ñuñoa
1	01-09-2015 17:24	P	¿Que factor debemos de considerar para calcular la relación peso/potencia? (Capacidades de ejes, normativa de pesos Vialidad, Peso del vehículo terminado?) PBV / Potencia
2	01-09-2015 17:25	P	¿Debe de proporcionarse 1 o 2 ruedas de repuesto? (En caso que las ruedas frontales sean distintas a las posteriores) En caso de que las ruedas delanteras sean distintas a las traseras se deberá proveer de una rueda de repuesto de cada tipo.
3	01-09-2015 17:27	P	¿Puede ofertarse un chasis 6-2x4 el cual permita un mejor radio de giro y menor desgaste de neumáticos? Si, se aceptará esta configuración, siempre y cuando el peso total del vehículo no exceda la capacidad técnica máxima del chasis.
4	01-09-2015 17:31	P	¿La unidad debe realizar la nivelación simultáneamente con la extensión/retracción, Elevación/depresión, rotación y elevación/depresión de la porción articulada según norma EN 14043? Según las bases técnicas el equipo deberá ser fabricado bajo norma EN, según ultima edición.
5	01-09-2015 17:34	P	El ítem 10.15 indica una columna de agua por el interior de la escala a un costado. Actualmente esta disponible la tecnología y es parte obligatoria de la última versión de la norma EN14043, el disponer de la columna de agua telescópica por fuera del parque escala con el objeto de permitir el libre tránsito del personal de manera segura. Según lo anterior, y para poder cumplir la normativa solicitamos se permita que la columna telescópica de agua pueda ir por fuera del parque escala. Refiérase a las bases.
6	01-09-2015 17:37	P	Solicitamos que el ítem 12.4 permita el calzo de la camilla según la tecnología de cada fabricante y por ende, que cumpla aspectos de seguridad y norma. Según lo anterior, solicitamos se permita el calzo de la camilla en 1 o 2 soportes según el fabricante. Se aceptará el estándar de fábrica, pero esta camilla deberá poder ser montada en al menos 2 esquinas del canasto.
7	01-09-2015 17:42	P	¿Debe la unidad cumplir la normativa de pesos por eje establecida por vialidad? No, para el caso de las escalas telescópicas no se solicitará este requerimiento.
8	01-09-2015 18:24	P	¿El sistema de carga de baterías puede ser del tipo auto-eyectable con conexión a 220v? Si, en el punto 3.5 se indica que debe ser auto-eyectable y con conexión a 220V.
9	03-09-2015 9:48	P	En el punto 10.7.1 de las bases técnicas se pide una angulación mínima de -15 grados. ¿Esto debe ser la angulación de la escala sin modificaciones a la ángulo del chasis? Como se sabe un fabricante puede a través de los apoyos angular mas el chasis para obtener un mayor valor pero esto requiere de una acción adicional y no es automático. Los valores indicados corresponden a la operación normal, sin la inclinación del chasis por medio de la manipulación de los estabilizadores para aumentar dicho ángulo.
10	03-09-2015 9:48	P	En el punto 10.7.1 ¿Se dará mas puntaje por tener una ángulo superior en la negativa? Esto aumenta las posibilidades de alcance de la escala y creemos debería ser puntuado. Obviamente con una ángulo logrado de la escala en referencia al chasis y no al suelo. Refiérase a la tabla de puntajes.
11	03-09-2015 9:48	P	La cabina pedida indica 1+6, esto creemos es un error ya que llevar a 5 personas en al cabina trasera implicaría utilizar una cabina grande de las que se usan en las unidades 1+8 o en su defecto poner a 5 personas muy apretadas en la parte trasera. Este numero dado creemos es un error ya que lo normal seria pedir una cabina 1+5, que serian dos adelante y 4 atrás. ¿Es posible cambiar el requerimiento? Refiérase al punto 8.1. La distribución de los asientos traseros deberá ser en 2 corridas: una de frente al camino y otra de espalda al camino. La distancia entre corridas de asientos será de 500mm como mínimo y los asientos deberán tener de fondo como mínimo 400mm. Los asientos deberán ser individuales o una estructura con plazas individuales. No se aceptarán banquetas de cuerpo corrido.
12	03-09-2015 9:51	P	La columna de agua no puede ser telescópica debido a la sección articulada. ¿Es posible ofertar un tubo de agua solo el el ultimo tramo con su sección articulada? Se aceptará un tubo de agua SOLO PARA EL TRAMO ARTICULADO. El resto del tramo deberá ser telescópico.

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Lic 40-2015 Mecánica Ñuñoa
13	03-09-2015 9:51	P	<p>En el punto 13.1 de las bases técnicas se pide un pitón monitor instalado de manera permanente en el canasto. Esto asumimos que debe estar instalado en una posición donde no interfiera con el trabajo de los bomberos que están en el canasto, es decir debe estar instalado ya sea en su parte frontal o lateral bajo la baranda superior del canasto. Además asumimos que no se debe ocupar unos de los calzos disponibles en el canasto para camillas o ventiladores con el pitón monitor. Por favor confirmar si esto debe ser obligatoriamente así.</p>
			<p>El pitón monitor no deberá interferir en el trabajo de bomberos ni ocupar los calzos para camillas o ventiladores. La ubicación del elemento será materia de la oferta.</p>
14	03-09-2015 9:51	P	<p>En el punto 20.1 de las bases técnicas se pide un soporte para dos equipos ERA en cajonera. Normalmente esto se instala en una cajonera atravesada que va detrás de la cabina, pero en el caso de una escala con doble cabina no es posible tener este compartimiento por que a escala no podría rotar 360 grados. Si se instala el soporte ERA en alguna cajonera entonces ocupara mucho espacio no dejando lugar para otros equipos. ¿Es posible eliminar este requerimiento?</p>
			<p>No.</p>
15	03-09-2015 9:51	P	<p>En el punto 20.4 de las bases técnicas se pide una grúa bajo la escala para 4000 kg. En este concepto se pueden hacer dos cosas, la escala puede levantar en su tramo de mas abajo 4000kg, lo que funciona como grúa pero se generara un bamboleo al levantar el elemento dado que se esta utilizando una estructura de una largo fijo. O se puede instalar un huinche hidráulico que permita fijar la escala en una posición y bajar el gancho para enganchar un elemento y subirlo de manera recta. Esta ultima solución es optima pero tiene un costo muy elevado. ¿Por favor especificar que es lo que se requiere para que haya igualdad en las ofertas?</p>
			<p>Lo solicitado es que la escala en su tramo más bajo pueda levantar 4.000 kilos, actuando como grúa.</p>
16	03-09-2015 9:52	P	<p>Se pide una altura de trabajo de entre 40 y 45 metros. Esto es muy relativo ya que la altura de trabajo es la distancia desde el suelo hasta la altura de los ocupantes, ya sea a la cabeza, o con las manos arriba u otro, cada fabricante determina esta altura de manera personal y no es una medida normada. Lo correcto es pedir una altura de entre 40 y 45m desde el suelo a la base del canasto lo que si determina la altura real de la escala.</p>
			<p>Refiérase a las bases.</p>
17	03-09-2015 9:52	P	<p>¿Es obligatorio entregar los gráficos de performance de la escala ofertada?</p>
			<p>Si.</p>
18	03-09-2015 9:54	P	<p>Referente a los puntajes para la unidad, creemos que la planilla de puntajes propuesta es completamente obsoleta y no evaluar de manera correcta lo que es una unidad de tipo escala mecánica. Por ejemplo se dan dos puntos al largo de la escala replegada lo que no tiene en realidad una factor importante de operación de la escala y no se le da ninguna puntaje a la extensión en cero grados (horizontal de la escala). Un tema que es muchísimo mas importante que el largo de la escala guardada. Se le da 1 punto al acceso al canasto, cosa que todos los fabricantes hacen de igual manera o muy similares y no se dan puntajes por sistemas de extensión o repliegue, sistemas de seguridad entre otros. La evaluación que se plantea para este tipo de unidades que son muy complejas no evaluar realmente una escala mecánica en su totalidad y no asegura que en realidad la mejor escala pueda ganar. Pedimos si es posible realizar un análisis profundo y plantear una planilla de evaluación que realmente asegure que la escala ganadora sea la mejor como por ejemplo evaluar alcance horizontal, sistema de seguridad del huinche de extensión, sistema de seguridad de caídas, etc.</p>
			<p>Refiérase a las bases.</p>
19	03-09-2015 9:54	P	<p>En el punto Décimo Primero de las garantías y servicio técnico se da 4 puntos a Post Venta. Esto es un punto muy amplio. ¿Es posible puedan especificar mas en detalle a que se refieren con esto?</p>
			<p>Ver aclaración.</p>

#	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas Lic 40-2015 Mecánica Ñuñoa
20	03-09-2015 9:54	P	El dar puntaje al largo mas corto con la escala almacenada es muy contraproducente ya que por ganar esos puntos se puede hacer una unidad con cajoneras mas pequeñas para que sea mas corta. Antes nunca se ha dado un puntaje por este ítem ya que no tiene ningún sentido. Si hay alguna restricción de largo por espacios en el cuartel es mejor definir el largo máximo de la unidad y se propone de esa manera, lo otro es dar puntajes a un ítem que técnicamente no da ninguna ventaja real ya que las diferencias entre las marcas son mínimas.
			Lo que se busca es que el canastillo sobresalga lo menos posible de la punta del camión, por lo cual, el mayor puntaje lo obtendrá aquel que tenga menor distancia entre la punta frontal del camión y la punta frontal de la escala cuando esta este replegada.
21	03-09-2015 9:56	P	Se pide una capacidad de aproximadamente 3 m3 para almacenaje, en una unidad con doble cabina y bomba (que ocupa un compartimiento completo es imposible obtener este valor. ¿Es posible cambiar el requerimiento para que cada proveedor indique el espacio que hay disponible en cajoneras?
			Se aceptará el volumen estándar de cada fabricante, por lo que será materia de la oferta.
22	03-09-2015 9:57	P	El sistema de medición del estanque hidráulico no es posible obtenerlo en la pantalla de control de la escala. ¿Es posible ofrecer un método alternativo de medición?
			Será materia de la oferta.
23	03-09-2015 9:58	P	¿De que color deben ser las luces de emergencia de la unidad?
			Rojo.
24	03-09-2015 10:00	P	La iluminación de escena en todo el largo de la escala es de un solo proveedor y no es posible realizarlo en nuestra escala. Iluminar la escala en su totalidad no es realmente algo que tenga una ventaja operacional sino mas bien algo de imagen. ¿Es posible eliminar este requerimiento?
			Refiérase a las bases.
25	03-09-2015 10:01	P	En el punto 10.15 de las bases técnicas se pide un tubo de agua conectado desde la bomba hasta el canasto que sea telescopio. Esto no es posible en una escala articulada ya que la sección del tubo que se dobla en la articulación no puede guardarse dentro del tubo telescopio por el ángulo que se tiene, por lo que es imposible ofertar esta solución. La única alternativa es un tubo de agua en el tramo de mas arriba de la escala con sección flexible a la articulación y que este conectado directo al canasto. Esto se movería en conjunto con la extensión y repliegue de la escala. ¿Es posible ofertar esta solución?
			Refiérase a la respuesta de la pregunta número 12.
26	03-09-2015 11:17	P	Para aclarar respecto de la columna de agua, ¿Debe esta contar con una manguera semi-rígida en la zona de articulación para permitir que la columna de agua telescópica pueda operar hasta el canasto?
			Si, refiérase a la respuesta de la pregunta número 12.
27	03-09-2015 11:18	P	Las cabinas pueden ser para 2, 6 o 10 ocupantes. Solicitamos aclarar la capacidad.
			Refiérase a la respuesta de la pregunta número 11.
28	03-09-2015 11:19	P	En cabinas cortas de 4 puertas solo se pueden sentar 4 personas mirando en el sentido de conducción, según lo anterior, ¿la unidad debe de contar con 6 ocupantes?
			Refiérase a la respuesta de la pregunta número 11.
29	03-09-2015 16:38	P	Como es sabido hay empresas que se presentan a estas licitaciones con productos que nunca han fabricado antes, en ese caso una escala mecánica no es una unidad que debe tomarse a la ligera por los niveles de seguridad que debe tener una unidad como esta. Como comprenderá la JNCB, el presentar una escala que nunca se ha fabricado antes es presentar información que podría considerarse falsa ya que es imposible saber que extensión podría lograr y cuales serán los limites de una unidad sin antes construirla y pasar por las certificaciones correspondientes. Por este motivo creemos que las empresas que se presenten a esta licitación deben al menos tener una escala de entre 40 y 45 metros con punta articulada ya construida y funcionando y que para esto se envíen fotos y pruebas que demuestren la existencia de esta unidad.
			Refiérase a las bases. Favor de respaldar cualquier afirmación con antecedentes fidedignos y por lo medios normados que corresponden.