| LICITACIÓN N° 16/2016 CM DE SUMINISTRO DE COJINES NEUMÁTICOS DE LEVACIÓN PARA |   |                  |  |
|---|---|------------------|--|
| BOMI<br>N°  | BEROS (540362-8-<br>Fecha   |                  | Foro Proguntas y Posnuostas  |
| 1   | 20-06-2016  | <b>Tipo</b><br>P | Foro Preguntas y Respuestas  En el numeral 1.7 piden que los equipos tengan fecha de   |
|   | 11:50   |                  | fabricación después de emitir la orden de compra. Para este tipo de equipos (las bolsas de levantamiento) todos los fabricantes realizan programaciones de cantidades para hacerla en un solo procesos. Por lo tanto se podría dar que los equipos hayan sido fabricados 2-3 meses antes. Solicitamos que se cambie este aspecto, diciendo que sean fabricados durante el año en que se coloca la orden, ejemplo 2016, 2017. |
| R   |   |                  | nismo año, que se coloca la orden de compra.   |
| 2   | 20-06-2016<br>11:51   | P                | En el numeral 1.8 se indica que es para un solo proveedor. En el<br>numeral 1.9 en la definición de Contrato Marco se habla de uno o<br>varios proveedores. Hay una discrepancia. Favor aclarar.   |
| R   | El punto 1,8 es una condición para el proceso licitatorio, el punto 2,1 ( no existe el punto 1.9) es solo una definición, el requerimiento está dada en el punto 1,8 de las bases |                  |  |
| 3   | técnicas.<br>20-06-2016   | Р                | En al numeral 2.4 sa habla da VALVIII AS DE DETENCION, para na   |
| 3   | 11:55   | P                | En el numeral 3.4 se habla de VALVULAS DE RETENCION, pero no se mencionan cuantas son por cada conjunto. Por favor aclarar la cantidad.  |
| R   | Es una por cada   | cojín ac         | ljudicado.   |
| 4   | 20-06-2016<br>11:55   | Р                | En el numeral 3.5 se habla de MANGUERAS pero no se mencionan cuantas son por cada conjunto. Por favor indicar la cantidad.   |
| R   | Una manguera por cada cojín con largo mínimo de 10 metros en distintos colores a fin de no confundir los cojines durante la operación.  |                  |  |
| 5   | 20-06-2016<br>11:56   | P                | En el numeral 3.6 se establece que todos los elementos deben tener el Logo Institucional. Existen en este conjunto partes tan pequeñas que no es posible colocar un logo como en las mangueras, regulador, válvulas de retención. Solicitamos que los 3 componentes anteriormente citados se omita éste.   |
| R   | Se mantiene la exigencia para lo solicitado.  |                  |  |
| 6   | 20-06-2016<br>16:10   | Р                | Según 3.1 El certificado de rango de temperatura puede ser emitido por el mismo fabricante en carta membretada?  |
| R   | Refiérase al pun  | to 5,3 d         | e las bases técnicas.  |
| 7   | 20-06-2016<br>16:53   | P                | En la tabla de puntaje, en el ítem de materiales y refuerzos, se le entrega el máximo de puntaje a una combinación de Neopreno con tres capas de Kevlar, lo que es una característica exclusiva de una sola marca. Se solicita ampliar la combinación a otro tipo de compuestos con tres capas de kevlar, para permitir la entrada de otras marcas.  |
| R   |   |                  | naciones, pero se mantiene el mayor puntaje para equipos con tres<br>y capas de kevlar.  |

|    | LICITACIÓN N° 16/2016 CM DE SUMINISTRO DE COJINES NEUMÁTICOS DE LEVACIÓN PARA<br>BOMBEROS (540362-8-LQ16)   |          |  |  |
|----|---|----------|--|--|
| 8  | 20-06-2016<br>17:06   | P        | En el punto 3.6 de las BT se solicita que el escudo de bomberos debe estar en cada uno de los ítems ofertados, esto es imposible realizarlo por medio de termo fusión u otro sistema que adhiera por temperatura al cojín, ya que esto implicaría la re certificación del mismo. Se solicita cambiar esta característica a otro tipo de  |  |
| D  | So acontan otro   | sistem   | sistema de adhesivo  |  |
| R  | Se aceptan otros  |          |  |  |
| 9  | 20-06-2016<br>18:47   | Р        | Solicitamos eliminar el requisito establecido en el punto 3.6 de las bases técnicas, esto es incorporar el logo de bomberos de Chile con el mismo sistema de incorporación del fabricante. Esto se debe a dos motivos principalmente: 1º inviabilidad económica por la cantidad de equipos requeridos. 2º certificación de los cojines y pruebas de los mismos. Por lo anterior solicitamos eliminar este requisito y solicitar la utilización de calcomanías de alta duración. De igual forma no es posible marcas componentes pequeños como válvulas, mangueras, reguladores, etc. |  |
| R  | Ver respuesta pr  | egunta   | N° 8.  |  |
| 10 | 20-06-2016<br>22:26   | P        | En el punto de las BT donde se indica "debe contar con indicaciones de seguridad y advertencias, las que deben ser parte del cojín, de alta visibilidad e imborrable, todo en español", la obligación de este punto requeriría la re certificación del mismo, lo que lo hace inviable para esta licitación. Por lo que nuevamente  |  |
|    |   |          | se favorecerse a solo una marca.   |  |
| R  | Ver respuesta pr  | egunta   | N° 8.  |  |
| 11 | 21-06-2016<br>9:24  | Р        | Al igual que la incorporación del logo en la misma forma que tienen grabado actualmente le logo cada marca, resulta imposible color las instrucciones en español grabadas en el cojín. Por lo demás las instrucciones de nuestros cojines son datos que vienen en medidas métricas e imperiales, por lo cual son solo valores objetivos con números muy fácil de identificar. Solicitamos eliminar este requisito.   |  |
| R  | Se acepta que venga en el idioma original del fabricante o en medidas métricas de fácil lectura, pero los manuales e instrucciones de operación y cuidado deben venir en español. |          |  |  |
| 12 | 21-06-2016<br>16:51   | Р        | El certificado de rango de temperatura puede ser emitido por el mismo fabricante en carta membretada?  |  |
| R  | Refiérase al pun  | to 5,3 d | e las bases técnicas.  |  |
| 13 | 21-06-2016<br>16:51   | Р        | Las indicaciones y advertencias en nuestras bolsas están en una<br>etiqueta en el reverso de las bolsas y son símbolos, no escritas en<br>español, se solicita que se permita esta opción.   |  |
| R  | Ver respuesta pr  | egunta   | N° 8.  |  |
| 14 | 21-06-2016<br>16:52   | Р        | El marcaje como es la presión máxima en Bar y PSI, así como la altura de levantamiento son parte del molde (por lo que vienen en color negro) y son en Ingles. se Solicita se acepte en Ingles?  |  |

| LICITACIÓN N° 16/2016 CM DE SUMINISTRO DE COJINES NEUMÁTICOS DE LEVACIÓN PARA |  |           |  |  |
|---|--|-----------|--|--|
| BOMI<br>R   | Ver respuesta pregunta N° 11.  |           |  |  |
| 15  | 21-06-2016<br>16:53  | Р         | El equipo puede contratar con niple para cilindros NFPA y se puede intercambiar para usar con cilindros norma EN, mas no puede tener los dos niples simultáneamente. se solicita aceptar niples intercambiables?   |  |
| R   | Todos nuestros cilindros de aire comprimido son norma NFPA. Se solicita que adicionalmente que los equipos puedan operar con un adaptador para norma EN. |           |  |  |
| 16  | 21-06-2016<br>21:04  | P         | Las bases exigen que los cojines sean diseñados para el uso de cilindros de respiración autónoma de acuerdo a la norma NFPA, sin embargo, también exige que puedan ser utilizados con cilindros con certificación EN, favor aclarar si puede ser utilizado con adaptador   |  |
| R   | Ver respuesta p  | regunta   | N° 15.   |  |
| 17  | 21-06-2016<br>21:09  | Р         | Se consulta si el regulador deberá ser con interruptor de hombre muerto "Dead Man"   |  |
| R   | No es necesario.   |           |  |  |
| 18  | 21-06-2016<br>21:13  | Р         | Actualmente la tecnología de cojines planos permite que estos puedan ser utilizados uno sobre otro hasta 3, a diferencia de los cojines tradicionales que sólo permiten 2, se consulta si se acepta este set de cojines planos que otorgan una mayor capacidad de elevación  |  |
| R   | Se mantiene lo s   | solicitad | 0.   |  |
| 19  | 21-06-2016<br>21:29  | P         | Se solicita disminuir el monto de la boleta de garantía de seriedad de la oferta ya que consideramos que es muy elevado y solo se trata de garantizar una oferta. Entendemos que la boleta de seriedad de contrato corresponda a ese monto debido al valor de los equipos, pero una boleta solo por el hecho de presentar la oferta de ese monto es muy elevada. |  |
| R   | Se mantiene red  | querimie  | ento de las bases.   |  |
| 20  | 21-06-2016<br>21:54  | Р         | Compartimos la pregunta realizada por otro proveedor para ver<br>que reduzcan el monto de la boleta de garantía de seriedad de la<br>oferta, poner un valor más acorde a lo que exige el mercado.  |  |
| R   | Vea respuesta p  | regunta   | n N°11.  |  |
| 21  | 21-06-2016<br>22:33  | Р         | solicitamos aceptar un adaptador para cilindros de EN ya que en Chile el 99% de los cilindros son NFPA (la misma JNCB compra sólo estos cilindros), por lo cual es más costo/efectivo tener un adaptador incluido dentro de la maleta que tener tiples intercambiables.  |  |
| R   | Ver respuesta p  | regunta   | N° 15.   |  |
| 22  | 21-06-2016<br>22:33  | P         | ¿Se pueden ofertar cojines planos pero de menor capacidad a lo estipulado en bases?  |  |
| R   | No.  |           |  |  |

| 23 21-06-2016 P   |    | LICITACIÓN N° 16/2016 CM DE SUMINISTRO DE COJINES NEUMÁTICOS DE LEVACIÓN PARA |   |  |  |
|---|----|---|---|--|--|
| 22:57   |    | •   |   |  |  |
| 21-06-2016   22:59  | 23 |   | P                                       | hacer parece como verdad algo totalmente falso. Existen al menos<br>3 fabricantes en el mercado que tienen las características<br>descritas en la presente licitación, solicitamos no considerar la  |  |
| Protección de los controles solicitada, ya que existen muchas en el mercado y con precios muy distintos. Por ejemplo PELICAN fabrica el tipo de maletas as robustas, pero son las más caras.    Maleta resistente a impactos y con espuma para guarecer el control, sin marca de fabricante especifica.   21-06-2016  | R  | Ver respuesta pi  | regunta                                 | N°7.   |  |
| fabricante específica.  25 21-06-2016 23:01 P Solicitamos disminuir el monto de la boleta de seriedad de oferta. Entendemos que es sólo para garantizar que las ofertas presentadas sean serias, como es de experiencia de la Junta Nacional de Bomberos, con una boleta de al menos 1.000.000 de seriedad de oferta es suficiente para garantizar que el oferente es serio, en le entendido que nadie está dispuesto a derrochar 1.000.000  R Se mantiene requerimiento de las bases.  26 21-06-2016 P Solicitamos eliminar el requisito de logos y textos en español en los cojines ya que por la matriz de fabricación es imposible realizar un cambio para ser competitivos en esta licitación por la cantidad de cojines requeridos.  R Ver respuesta pregunta N° 11.  27 21-06-2016 P Cuál es el rango de temperatura que se requieren operen los cojines requeridos?  R Materia de la oferta.  28 21-06-2016 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN? 23:04 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN? 23:06 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es? | 24 |   | Р                                       | protección de los controles solicitada, ya que existen muchas en el<br>mercado y con precios muy distintos. Por ejemplo PELICAN fabrica  |  |
| 25 21-06-2016 23:01 P Solicitamos disminuir el monto de la boleta de seriedad de oferta. Entendemos que es sólo para garantizar que las ofertas presentadas sean serias, como es de experiencia de la Junta Nacional de Bomberos, con una boleta de al menos 1.000.000 de seriedad de oferta es suficiente para garantizar que el oferente es serio, en le entendido que nadie está dispuesto a derrochar 1.000.000  R Se mantiene requerimiento de las bases.  26 21-06-2016 P Solicitamos eliminar el requisito de logos y textos en español en los cojines ya que por la matriz de fabricación es imposible realizar un cambio para ser competitivos en esta licitación por la cantidad de cojines requeridos.  R Ver respuesta pregunta № 11.  27 21-06-2016 P Cuál es el rango de temperatura que se requieren operen los cojines requeridos?  R Materia de la oferta.  28 21-06-2016 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN? 23:04 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?   | R  |   |   |  |  |
| 26 21-06-2016 23:02 P Solicitamos eliminar el requisito de logos y textos en español en los cojines ya que por la matriz de fabricación es imposible realizar un cambio para ser competitivos en esta licitación por la cantidad de cojines requeridos.  R Ver respuesta pregunta № 11.  27 21-06-2016 P Cuál es el rango de temperatura que se requieren operen los cojines requeridos?  R Materia de la oferta.  28 21-06-2016 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN? 23:04 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?   | 25 | 21-06-2016  | 1                                       | Entendemos que es sólo para garantizar que las ofertas presentadas sean serias, como es de experiencia de la Junta Nacional de Bomberos, con una boleta de al menos 1.000.000 de seriedad de oferta es suficiente para garantizar que el oferente es serio, en le entendido que nadie está dispuesto a derrochar       |  |
| 23:02   los cojines ya que por la matriz de fabricación es imposible realizar un cambio para ser competitivos en esta licitación por la cantidad de cojines requeridos.  R   Ver respuesta pregunta N° 11.    27   21-06-2016   P   Cuál es el rango de temperatura que se requieren operen los cojines requeridos?   R   Materia de la of=ta.  | R  | Se mantiene req   | uerimie                                 | ento de las bases.   |  |
| R Ver respuesta pregunta N° 11.  21-06-2016 P Cuál es el rango de temperatura que se requieren operen los cojines requeridos?  R Materia de la oferta.  28 21-06-2016 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN? 23:04 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN?  R Ver respuesta pregunta N° 15.  29 21-06-2016 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?   | 26 |   | Р                                       | los cojines ya que por la matriz de fabricación es imposible realizar<br>un cambio para ser competitivos en esta licitación por la cantidad  |  |
| RMateria de la oferta.2821-06-2016 23:04PSe acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN?RVer respuesta pregunta № 15.2921-06-2016 23:06PEl peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.RSe mantiene lo solicitado en las Bases.3021-06-2016 23:07PBases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?  | R  | Ver respuesta pi  | regunta                                 | N° 11.   |  |
| 28 21-06-2016 P Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN?  R Ver respuesta pregunta N° 15.  29 21-06-2016 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?  | 27 |   | Р                                       |  |  |
| 23:04  R Ver respuesta pregunta N° 15.  29 21-06-2016 23:06  P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?  | R  | Materia de la of  | erta.                                   |  |  |
| 21-06-2016 23:06 P El peso considerado en la presente licitación, incluye la maleta? Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?   | 28 |   | Р                                       | Se acepta presentar un adaptador para los cilindros de norma EN?   |  |
| 23:06  Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a utilizar.  R Se mantiene lo solicitado en las Bases.  21-06-2016 23:07  P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?  | R  | Ver respuesta pregunta N° 15.   |   |  |  |
| 30 21-06-2016 P Bases piden resistir "situaciones extremas de calor" ¿qué rango de temperatura es?  | 29 |   | P                                       | Esto debido a que nuestra maleta representa al menos el 50% del peso los que claramente nos perjudica. Por lo cual solicitamos considerar el peso de todos los componentes sin considerar maleta para el cálculo de pesos. Esto haría que sea más equitativa la evaluación al evaluar exclusivamente los componentes a |  |
| 23:07 temperatura es?   | R  | Se mantiene lo s  | Se mantiene lo solicitado en las Bases. |  |  |
| R Materia de la oferta.   | 30 |   | Р                                       |  |  |
|   | R  | Materia de la of  | erta.                                   |  |  |

| LICITACIÓN N° 16/2016 CM DE SUMINISTRO DE COJINES NEUMÁTICOS DE LEVACIÓN PARA |  |          |  |  |
|---|--|----------|--|--|
| BOM   | BOMBEROS (540362-8-LQ16)   |          |  |  |
| 31  | 21-06-2016   | Р        | Listado de documentos del punto 7 difiere en un término del              |  |
|   | 23:07  |          | listado del punto 8 ¿cuál es el válido?                                  |  |
| R   | Ambas son válidas y se complementan. Deben cumplir con los requerimientos de ambos |          |  |  |
|   | puntos.  |          |  |  |
| 32  | 21-06-2016   | Р        | En tabla de puntajes no se evalúa el sistema de control, sólo            |  |
|   | 23:08  |          | capacidad de los cojines ¿cómo se comprueba el cumplimiento en           |  |
|   |  |          | esto? Por ejemplo, piden mangueras de 10 m pero alguien podría           |  |
|   |  |          | presentar de 5 m, ya que no está en la tabla de evaluación. Se           |  |
|   |  |          | acepta esto? solicitamos aclarar   |  |
| R   |  | la bases | técnicas es de carácter obligatorio, como por ejemplo el largo de        |  |
|   | las mangueras.   | 1        |  |  |
| 33  | 21-06-2016   | Р        | Sólo algunas pocas marcas tienen cojines planos para el uso y            |  |
|   | 23:53  |          | requisito que buscan esta licitación, consideramos que no se             |  |
|   |  |          | deben incluir en las ofertas cojines de base plana ya que al             |  |
|   |  |          | "apilarlos" unos sobre otros no se gana un Kn más de fuerza si no        |  |
|   |  |          | todo lo contrario se pierde capacidad de fuerza, ya que al levanta       |  |
|   |  |          | ale cojín este va perdiendo fuerza, y sólo se aumenta altitud, nada más. |  |
| R   | Ver respuesta pregunta N° 18.  |          |  |  |
| 34  | 21-06-2016   | Р        | Solicitamos disminuir el monto de la boleta de seriedad de oferta,       |  |
|   | 23:57  |          | es muy alta para la cantidad de equipos requeridos.                      |  |
| R   | Se mantiene requerimiento de las bases.  |          |  |  |