



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 1 de 6

Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	10-04-2018 14:11	P	Que se entiende por fabricante y por armador?
R	Fabricante es una persona natural o jurídica que produce un bien a través de un proceso que incluye materias primas, componentes, o conjuntos de piezas y partes, por lo general a gran escala para su comercialización. Armador es la persona natural o jurídica que compra componentes de distintos fabricantes y arma un equipo para su comercialización, no siendo responsable por el proceso de fabricación íntegro del equipo.		
2	10-04-2018 14:13	P	Un armador puede tener algún elemento que no sea de su marca como por ejemplo el motor, eso no implica que no sea un fabricante de su propio equipo, caso más claro los automóviles, por lo tanto se solicita dejar sin efecto esta calificación
R	No, se mantiene lo solicitado.		
3	10-04-2018 14:16	P	Medidor de profundidad: "El medidor de profundidad permite un control preciso de profundidad de corte. Controla con precisión la profundidad del corte, protege al operador y acelera con seguridad el corte. Instalación y eliminación simple y rápida. Favor indicar por que se solicita este equipo de tal alta utilidad
R	No se considera un accesorio crítico para las operaciones de Bomberos de Chile.		
4	10-04-2018 14:18	P	Eslinga para motomoladora: "Para transportar y usarla rápidamente y sin esfuerzo. El diseño simple y duradero. Se debe sujetar con seguridad a la motomoladora y aumenta la seguridad y comodidad especialmente mientras se sube o se baja la escaleras con ella." Misma pregunta por que no se solicita
R	Esta como ítem en la tabla de puntaje.		
5	10-04-2018 14:19	P	Rodillo de estabilización: "Proporciona un lugar de descanso para la motomoladora durante los cortes largos para dar el usuario mejor equilibrio y control. El rodillo estabilizador reduce la fatiga del operador, especialmente cuando se combina con un medidor de profundidad." Misma pregunta por que no se solicita
R	No se considera un accesorio crítico para las operaciones de Bomberos de Chile.		



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 2 de 6

### Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
6	10-04-2018 16:39	P	En el punto 3,2 se solicita indicar la capacidad del estanque de aceite del motor. La motoamoladora por tratarse de un motor de dos tiempos (utiliza mezcla de gasolina y aceite) no dispone de un estanque de aceite de motor. Agradecemos dejar sin efecto el requisito de indicar la capacidad del estanque del aceite de motor. Gracias
R	Ver aclaración N° 1.		
7	10-04-2018 17:05	P	¿que capacidad mínima o máxima, puede tener el bidón de combustible solicitado en el punto 3,5 de las bases T.?
R	Mínimo 2 litros y máximo 5 litros.		
8	10-04-2018 17:25	P	Recomendamos que la capacidad del bidón de combustible sea a lo menos 1 a 2 estanques de capacidad de la motoamoladora, para entregar mayor autonomía de trabajo. Gracias.
R	No aplica.		
9	10-04-2018 18:47	P	Para un equipo de 14" de rescate heavy duty para bomberos se requiere que la potencia del motor sea de a lo menos 90cc. Motorizaciones menores a dicha capacidad no cuentan con la potencia suficiente para obtener las RPM necesarias para mover un disco de corte de 14" de rescate.
R	No aplica.		
10	10-04-2018 18:53	P	En el ítem 3.2 se solicita indicar la capacidad del estanque de aceite del motor. La motoamoladora por tratarse de un motor de 2 tiempos (Utiliza mezcla de gasolina y aceite) no dispone de un estanque de aceite de motor. Agradeceremos dejar sin efecto el requisito de indicar la capacidad del estanque de aceite de motor. Gracias
R	Ver aclaración N° 1.		
11	10-04-2018 18:53	P	En el punto 3.2 se solicita que la unidad cuente con un sistema de inhibición de partida por bajo nivel de aceite. Por tratarse de motores de 2 tiempos para motomoladores de servicio bomberil, estos equipos no cuentan con estos inhibidores por cuanto al acabarse la mezcla o al no tener esta, el motor se apaga/no funciona. Solicitamos eliminar de la descripción 3.2 el requisito de inhibidor de partida. Gracias
R	No considerar en el descriptivo técnico.		
12	10-04-2018 18:58	P	La motomoladora necesita contar con una correa de transporte de entre 1.5" y 2" que garantice la seguridad del operador durante su traslado y/o operación con la herramienta. Esta correa permite realizar operaciones de péndulo con la herramienta durante los cortes. ¿Debe incorporarse la correa con la herramienta?
R	Es materia de la oferta.		



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 3 de 6

### Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
13	10-04-2018 18:59	P	Con el objeto de evitar la corrosión de los materiales, contener derrames de combustible y aceites y proporcionar un peso reducido de traslado y almacenamiento en el carro bomba, ¿Debe la caja para los insumos debe ser manufacturada en aluminio?.
R	No.		
14	10-04-2018 19:01	P	Por tratarse de equipamiento para bomberos, ¿Los insumos y cortadora solicitados en esta licitación debe ser todos proveídos por el armador y entregados en un kit via importación directa a la JNCB?
R	Aténgase a lo solicitado en las Bases Técnicas.		
15	10-04-2018 19:02	P	Si la motomoladora a ofertar no requiere del uso de destornilladores de paleta o cruz para realizar el mantenimiento de la unidad o el cambio de los discos, ¿Puede omitirse de la oferta el destornillador de paleta y de cruz?
R	No, se mantiene lo solicitado.		
16	10-04-2018 19:03	P	¿Como disco diamantado multipropósito se refiere a aquel disco que a lo menos debe ser capaz de cortar concreto, metal, plástico, acero, aluminio, corrugado de acero, masonería, partes de autos, cobre y vidrio entre otros?
R	Disco capaz de cortar casi todo tipo de materiales.		
17	10-04-2018 19:16	P	Respecto de la correa de transporte, solicitamos se permita un rango de entre 1.5" y 2" para su evaluación favorable. Lo anterior por cuanto a un menor ancho otorga mayor comodidad, fácil traslado considerando que el voluntario ya lleva en sus hombros el equipo ERA con sus correas y mangueras y además permite mayor maniobrabilidad para realizar operaciones de péndulo, etc. Un ancho menor a 1.5" no es recomendable por seguridad.
R	Se mantiene lo solicitado.		
18	10-04-2018 19:18	P	En el ítem 3.2 se requiere de un certificado respecto del tiempo de operación de la unidad. Solicitamos que el certificado sea emitido por el armador del producto final con el objeto de que luego del ensamble de la unidad final por parte del armador, se registre el performance real de la unidad. La JNCB podrá corroborar dicho performance en las pruebas de campo.
R	Se acepta que el certificado sea del fabricante o armador del equipo		



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 4 de 6

### Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
19	10-04-2018 19:22	P	Solicitamos que se deje sin efecto el ítem fabricante / armador en el cuadro de evaluación. Para este equipo según es solicitado en las bases técnicas, no existe un fabricante como tal sino que son armadores quienes integran distintos componentes para entregar un producto final como el solicitado por la JNCB.
R	NO, se mantiene lo solicitado.		
20	10-04-2018 19:23	P	En las bases administrativas punto décimo séptimo se indica que la JNCB pagará la orden de pedido a los 30 días hábiles de la recepción conforme realizada por el departamento técnico, sin embargo, no indica el plazo que tiene dicho departamento para realizar la recepción respectiva. Según lo anterior, solicitamos que se establezca un plazo máximo de 5 días hábiles del arribo de la carga para que el departamento técnico evacue su informe respectivo con el objeto de no alterar los plazos de pagos comprometidos y evaluados en las ofertas, como tampoco que los proveedores deban contactar a la JNCB para realizar seguimiento respecto de la recepción conforme a satisfacción de la carga.
R	Es materia interna de la JNCB.		
21	10-04-2018 19:38	P	Las motomoladoras para uso de bomberos son el resultado de la modificación e integración de distintos componentes de diversos fabricantes los cuales como resultado entregan un producto terminado. El mejor ejemplo es un carro de bomberos. Las empresas que ensamblan los carros de bomberos que la JNCB adquiere son denominadas OEM o Armadores los cuales ensamblan motores, cabinas, ejes, frenos, bombas, chasis, etc y como resultado entregan un producto terminado denominado carro bomba. La JNCB esta adquiriendo un producto final compuesto de muchos componentes que son fabricados por distintas fábricas y armado por un proveedor final, el cual entrega las garantías correspondientes al producto final. Dado lo anterior, las exigencias que solicita la JNCB en lo que respecta al punto 4.1 de las bases técnicas de entregar un contrato de representación o prestación de servicios con el fabricante o representante en Chile, para el caso de las motoamoladoras debe ser emitido por el armador o fabricante quien es el responsable del producto final. La manera de garantizar la post venta del producto licitado por la JNCB es un documento de servicio de post venta entre el armador o fabricante y su representante en Chile el cual vele por los intereses de la JNCB. Agradeceremos revisar el requerimiento 4.1
R	Aténgase a lo solicitado en las Bases Técnicas.		



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13  
Versión: 00  
Fecha: 01/03/2017  
Página 5 de 6

### Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
22	11-04-2018 12:26	P	¿Las motomoladoras que Bomberos de Chile busca adquirir deben ser manufacturadas para rescate y ventilación para uso exclusivo de Bomberos (Heavy Duty) y no asi motomoladoras para la construcción?
R	SI, se requiere adquirir equipos exclusivos para Bomberos (heavy duty)		
23	11-04-2018 12:47	P	La JNCB licita motoamoladoras para bomberos con dichas características, además de solicitar certificación que acredite del fabricante o representante en Chile. Sin embargo los discos solicitados y otros accesorios no son fabricados por el mismo fabricante de la herramienta. Dado lo anterior se contradice lo que se solicita, ya que existen discos heavy duty para uso de bomberos que no fabrica el fabricante del equipo. Por favor aclarar.
R	El disco es considera un accesorio del equipo y pude ser de fabricación propia o externa.		
24	11-04-2018 23:11	P	Entendemos que lo que se busca es la participación directa de los representantes de las fabricas como Husqvarna o Sthil, por lo tanto otras empresas que sólo cambian un par de piezas del equipo original no son aceptados?
R	Se aceptan equipo de un fabricante o de un armador.		
25	11-04-2018 23:36	P	Solicitamos poder dejar como monto de cumplimiento de contrato un monto fijo como era anteriormente (10.000.000) . ninguna empresa estaría dispuesta a incumplir el contrato y perder 10 millones ya que es una suma bastante alta para darle seriedad a un proceso como este, pero permite a pymes poder participar. Es de todo nuestro interés participar en este proceso, pero se nos dificulta mucho al tener una barrera tan alta.
R	Se mantiene lo solicitado.		
26	12-04-2018 14:41	P	Por tratarse de una compra via importación directa, ¿Todos los equipos y accesorios solicitados en el kit que componen la motomoladora deben ser proporcionados por el armado o fabricante de la unidad?
R	Si, se debe entregar todo lo solicitado en cada pedido de la JNCB para estos equipos.		



## FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

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

### Licitación N° 10/2018 Contrato Marco de Suministro de Motoamoladoras para Bomberos (540362-6-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
27	12-04-2018 14:44	P	En pasadas licitaciones, oferentes han llegado con cajas plásticas compradas en homecenter o cajas de madera para transportar los equipos heavy duty que solicita bomberos. Por tratarse de equipos para prestar labores de emergencia y a su vez, que deben ser almacenados dentro de vehículos de emergencia, ¿Debe la caja de traslado ser original de origen, de material resistente como el aluminio con el objeto de garantizar la seguridad del equipo y los voluntarios?
R	NO, sólo se requiere de una caja de almacenaje segura.		
28	12-04-2018 14:46	P	¿Entendemos que los discos de corte son especiales para cumplir funciones de emergencia y éstos deben ser proporcionados por el fabricante o armador para garantizar que sean discos para uso de bomberos al igual que lo es la herramienta de corte?
R	Si.		