



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 1 de 4

Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco (ID: 540362-29-LQ18)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
1	07-11-2018 13:19	P	1. En el apartado 13.1 de BB.TT no queda muy claro los datos que tienen que ver con el caudal de la bomba y los datos para los que solicitan ese caudal de 4000 Lpm. Para evitar confusiones, podrían aclarar este punto siguiendo los parámetros que usan en el resto de licitaciones tales como 4000 lmp a XX bares y XX metros de succión?
Respuesta:			Para aclarar lo que indica el punto 13.1 de BBTT se solicita que la Bomba (tipo PSM 1250 o similar) tenga un desalojo de al menos (1.250 GPM) 4.731 LPM a 10,3 bares de presión y 8 metros de succión, bajo el nivel de la bomba
2	07-11-2018 13:20	P	2. En el apartado 13.1 solicitan un caudal aparentemente de 4000 lpm, mientras que el pitón que solicitan en el punto 15.1 es de 4.125 lpm. No parece lógico que el pitón requiera más caudal que el que ofrece la propia bomba. Pueden aclarar estáo?
Respuesta:			Se aclara en pregunta número 1, en cuanto a pitón considerar los 1250 glp y un desalojo en el pitón de al menos ese galonaje
3	07-11-2018 13:21	P	3. En el apartado 13.1 están solicitando una bomba de baja presión? , o bomba combinada de baja y alta presión? Pueden aclarar este punto para que no haya confusiones?
Respuesta:			Según cálculo resultante de los requerimientos
4	07-11-2018 13:21	P	4. Es factible el suministro de la bomba con cuerpo de aluminio?
Respuesta:			Si
5	07-11-2018 13:22	P	5. En el apartado 13.8 hablan de la conexión hidráulica para un manguerín instalado en gaveta. Pueden dar los datos concretos y características del manguerín que requieren?
Respuesta:			Manguera semi rígida de 1 Pulgada o 25mm con presión máxima de 300 PSI, acoplamiento para punta de Manguerín con storz de enrollado automático
6	07-11-2018 13:23	P	6. En el apartado 14.2 solicitan un tanque de agua de acero inoxidable. Serviría un tanque construido en material de polipropileno?
Respuesta:			Refiérase a las bases técnicas
7	07-11-2018 13:23	P	7. En el apartado 22.7 solicitan iluminación LED en las pisaderas. A que pisaderas hacen referencia?
Respuesta:			Pisaderas de cabina



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 2 de 4

Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco (ID: 540362-29-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
8	07-11-2018 13:24	P	8. En el apartado 28 GARANTÍAS indica unos valores para las mismas que no concuerdan con los valores descritos en el apartado Vigésimo de las bases administrativas. Pueden aclarar los valores de referencia necesarios?
Respuesta:			Ver aclaración N° 2
9	08-11-2018 11:36	P	2.1 para favorecer el desempeño de la unidad en curvas, se aceptarán ofertas con Chassis 6 x 2 x 4, en donde el eje trasero es virante en ángulo inverso al del eje frontal?
Respuesta:			La oferta base deberá ser 6x4; se aceptará al proveedor ofertar como opcional un vehículo 6x2x4 con eje trasero direccional. Para ambos casos se deberá adjuntar el gráfico de radio de giro.
10	08-11-2018 11:37	P	2.2, debe considerarse éstas medidas con la carga completa de combustible, agua y accesorios?
Respuesta:			Se considera las medidas con el vehículo sin carga
11	08-11-2018 11:37	P	2.2.5 al 2.2.7, favor indicar en forma individual los respectivos ángulos de ataque, ventral y de salida, toda vez que la sola altura no los define en forma exacta
Respuesta:			El ángulo de entrada y de salida debe ser homólogos no inferior uno de otro, a su vez, el ángulo ventral no puede ser inferior al resultante del ángulo de entrada o de salida respecto al chasis o estructura mayor del vehículo
12	08-11-2018 11:38	P	10.6 dado que en el mercado hay equipos que cumplen e incluso exceden lo solicitado teniendo en cuenta los parámetros de medida indicados, debe ser considerada ésta como un rango mínimo o uno máximo?
Respuesta:			El largo del brazo que se indica en el punto es de 42 a 44 metros es mínimo, cabe destacar que las alturas o el volumen del diseño no pueden pasar las medidas de altura del vehículo más el equipamiento de altura.
13	08-11-2018 11:38	P	10.10 se aceptan ofertas que superen ésta restricción otorgando mayor rango de profundidad ?
Respuesta:			Si
14	08-11-2018 11:38	P	10.11 se aceptarán ofertas que superen éste rango de distancia de despliegue horizontal ?
Respuesta:			Si



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

RG-01-PC-13
Versión: 00
Fecha: 01/03/2017
Página 3 de 4

Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco (ID: 540362-29-LQ18)			
N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
15	08-11-2018 11:38	P	10.17 Favor indicar a que presión de trabajo y en que punto debe medirse dicho caudal.
Respuesta:			Se considera a 10,3 bares de presión considerando la salida en la punta del pitón a 42 o 44 Mts. de altura, asegurando un chorro compacto de 15 metros sobre los 42 o 44 metros del brazo. en el caso de que no se cumpla dicha condición técnica se solicita sugerir una bomba que cumpla los requisitos
16	08-11-2018 11:39	P	12.3 se deben considerar como medidas mínimas, cierto?
Respuesta:			Si
17	08-11-2018 11:39	P	12.14 se refiere al punto 12.10 o son adicionales? De ser adicionales, favor indicar posición deseada.
Respuesta:			Es respecto a la iluminación estable del canastillo no son adicionales teniendo un rango de 360 grados
18	08-11-2018 11:40	P	12.15 Favor indicar: tipo de manguera, diámetro de la manguera, tipo de acoplamiento, medida del acople, sistema manual o automático de enrollado,
Respuesta:			Manguera semi rígida 1 pulgada o 25mm con presión máxima de 300 psi acoplamiento para punta de Manguerín con storz enrollado automático
19	08-11-2018 11:40	P	No se indica requisito de sistema independiente de accionamiento eléctrico de emergencia para la operación rápida y segura de la unidad. No será requerido?
Respuesta:			Refiérase a las bases técnicas ya que se solicita sistema eléctrico de emergencias
20	08-11-2018 11:42	P	13.1 favor indicar a que presión debe lograr el caudal y a que altura geodésica.
Respuesta:			Según cálculo original se habla de altura geodésica sobre los 300 MSNM y presión referirse a los puntos anteriores
21	08-11-2018 11:42	P	15.1 favor indicar a qué presión debe lograr ese caudal.
Respuesta:			Se considera a 10,3 bares de presión considerando la salida en la punta del pitón a 42 o 44 MTS de altura, asegurando un chorro compacto de 15 metros sobre los 42 o 44 metros del brazo
22	08-11-2018 11:43	P	17.2 favor indicar presión requerida para ese caudal.
Respuesta:			La presión está referida al cálculo resultante del caudal respecto a altura geodésica 300 MSNM



FORO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

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

Licitación N° 29/2018 Contrato de Suministro Carro con Brazo Telescópico Articulado Cuerpo Bomberos Temuco (ID: 540362-29-LQ18)

N°	Fecha	Tipo	Foro Preguntas y Respuestas
23	08-11-2018 11:49	P	14.2 dada la duración y bajo peso comparativo, que favorece la carga de accesorios, favor aceptar ofertas con estanque de polipropileno.
Respuesta:			No