

## Consultas Realizadas

# Licitación 360819 - ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL CARGADERO DE CAMIONES

### Consulta 1 - Lote 6 punto 1 y 2

Consulta	Fecha de Consulta	25-02-2021
<p>Con respecto al Lote 6 punto 1 y 2 favor confirmar registro de medición del medidor existente (C2 y F4) y unidad requerida en LNC.</p> <p>Por favor seleccionar modelo completo de LNC/TP del siguiente Link  <a href="http://info.smithmeter.com/literature/docs/AB01024.pdf">http://info.smithmeter.com/literature/docs/AB01024.pdf</a> Primero seleccione el modelo LNC como sea de su requerimiento y agregue el dígito "2" (Si el requerimiento es Acumulativo con cobertor con cierre automático - Rack de carga de uso en exteriores) o "6" (Si el requerimiento es Arranque de Cero con cobertor con cierre automático - de uso para camiones en exteriores) antes.</p> <p>Ejemplo: Si tienen un medidor F4 existente con 5: 1 registro de medidor decalitro, y quieren LNC/TP con unidad de decalitro, entonces seleccione el modelo 622 D LNC y luego agregue "2" en el modelo. Es decir: "LNC/TP-2622-D", si el requerimiento es Acumulativo con cobertor con cierre automático - Rack de carga de uso en exteriores O agregue "6" en ese modelo. Es decir "LNC/TP-6622-D" si el requerimiento es Arranque de Cero con cobertor con cierre automático - de uso para camiones en exteriores.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>1- El modelo para el LOTE 6 punto 1 es F4 - 2624-D- LNC/TPA            2- El modelo para el LOTE 6 punto 2 es C2 - 2624-D- LNC/TPA            3. La UNIDAD DE REGISTRO PARA LOTE 6 PUNTO 2 DEBE SER LITROS            Favor versión 5 del Pliego de Bases y Condiciones</p>		

### Consulta 2 - Lote 5 punto 1 y 2

Consulta	Fecha de Consulta	25-02-2021
<p>Con respecto al Lote 5 punto 1 y 2 el requerimiento de válvulas es 4" 150 # y 2" -150 # STD 210 válvula, grupo 1 (G1), 220 VAC, tubería CS(acero carbono) , es el correcto?            Por favor confirmar grupo elastométrico de la siguiente tabla:            Selección de elastómeros por producto (G: grupo)            Componente Elastómero G1 Elastómero G2 Elastómetro G3 Elastómetro G4            Diafragma de válvula: Buna-LS Buna-LS Buna-LS Viton-A            Junta tórica de retención: Buna-LS Buna-LS Buna-LS Viton-A            (juego)            Junta tórica estática: Buna-N Buna-N Buna-N Viton-A            Solenoides : Viton F Buna-N Chemraz Viton-F</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>Todos los elastómeros deben ser de material VITON A. Favor ver version 5 del PBC.</p>		

### Consulta 3 - EXPERIENCIA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2021
EN EL PUNTO 9. EXPERIENCIA DE OBRAS ESPECIFICAS SOLICITAN : EXPERIENCIA MINIMA DE HABER FABRICADO O MONTADO UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE METALICO COMPACTA, ESTE PUNTO ES MUY DIRECCIONADO A DESCALIFICAR A EMPRESAS QUE NO TIENEN ESA EXPERIENCIA PERO SI CON OBRAS DE MUCHA MAS ENVERGADURA QUE UNA SIMPLE CAJA METALICA COMPACTA PARA TRATAMIENTO DE AGUA. FAVOR SOLICITAMOS AMPLIAR LA EXPERIENCIA EN EL ITEM 9 - Y DE TAL MANERA DAR OPORTUNIDAD A MAS OFERENTES CON CAPACIDADES DE HABER REALIZADO OBRAS SIMILARES DE TRATAMIENTO DE AGUA.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
La consulta número 3 no corresponde al llamado para ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL CARGADERO DE CAMIONES con ID 360819		

### Consulta 4 - Solicitud de Prórroga.

Consulta	Fecha de Consulta	05-03-2021
Solicitamos amablemente a la Convocante una prórroga de por lo menos de 15 días en el plazo de entrega de ofertas y consecuentemente en la fecha límite de consultas. Esto con el fin de que la Convocante se vea beneficiada en recibir ofertas más competitivas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las fechas de entrega y apertura de ofertas fueron prorrogadas por adenda. Favor ver version 5 del PBC.		

### Consulta 5 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	05-03-2021
Solicitamos amablemente a la Convocante que den a conocer las especificaciones técnicas para el Lote 8 "Brazo de carga por arriba (top Loading)". Esto con el fin de suministrar el equipo correcto para el presente llamado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las especificaciones técnicas para el Lote 8 "Brazo de carga por arriba" fueron modificadas mediante Adenda. Favor ver versión 5 del PBC.		

### Consulta 6 - Prórroga

Consulta	Fecha de Consulta	05-03-2021
Podría la convocante otorgar una prórroga de al menos 15 días hábiles para la presentación de las ofertas y, en consecuencia, también una ampliación en el plazo para presentación de consultas. Con la situación de la pandemia por el Covid-19, la comunicación con los fabricantes se ve afectada siendo esta ralentizada. Este plazo dará la oportunidad de analizar las opciones más adecuadas para ofrecer la solución que se ajuste a lo solicitado y de la mejor calidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las fechas de entrega y apertura de ofertas fueron prorrogadas por adenda. Favor ver versión 5 del PBC.		

## Consulta 7 - Solicitud de Prorroga.

Consulta	Fecha de Consulta	05-03-2021
Solicitamos amablemente a la Convocante una prórroga de por lo menos de 20 días en el plazo de entrega de ofertas y las fecha límite de consultas. Esto con el fin de que la Convocante se vea beneficiada en recibir ofertas más competitivas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las fechas de entrega y apertura de ofertas fueron prorrogadas por adenda. Favor ver version 5 del PBC.		

## Consulta 8 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	05-03-2021
Solicitamos cordialmente a la convocante, una prórroga de 15 días corridos. Este plazo solicitado se debe a que nuestros fabricantes no se encuentran trabajando con normalidad en sus oficinas por motivos de pandemia y se imposibilita una buena comunicación con ellos. De ser aceptada nuestra solicitud, será de gran ayuda para potenciales oferentes como nosotros y la convocante recibirá mayor cantidad de ofertas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las fechas de entrega y apertura de ofertas fueron prorrogadas por adenda. Favor ver version 5 del PBC.		

## Consulta 9 - Consulta Lote Nro 4

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2021
Item 1 del Lote Nro 4: valvula solenoide de 2/3 vias. Se requiere que sea de 2 vias o de 3 vias? Porque al escribir 2/3 se entiende que da igual que sea de 2 vias o de 3 vias		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
LOTE 4 , ITEM 1 DONDE DICE TIPO: 2/3 VÍAS; DEBE DECIR TIPO: 3/2 VÍAS (3 VÍAS Y 2 POSICIONES). Favor ver versión 5 del PBC.		

## Consulta 10 - Consulta Lote Nro 3

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2021
tem 5 del Lote Nro3: bajada final de Aluminio de 4", sin deflector para brazo de carga. A que se refiere sin deflector? con terminacion roscada para agregarle el deflector o con corte a 45grados? De que longitud se requiere este tubo de bajada? Item 6 del Lote Nro 3: bajada final de aluminio de 4" con deflector tipo T para brazo de carga. De que longitud se requiere este tubo de bajada?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
ITEM 5: SE REQUIERE CON CORTE A 45 GRADOS, LOGINTUD DE 1500 MM. ITEM 6: LONGITUD 1500 MM. Favor ver versión 5 del PBC.		

## Consulta 11 - Consulta Lote Nro 8

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2021
<p>Item 1 del Lote Nro 8: Brazo de carga para producto gasoil/nafta. En el plano que se subio recientemente se puede visualizar que el codo giratorio de entrada es de 3" y el tubo de bajada es de 3". favor confirmar si el brazo que requieren es de 3" o es de 4", dado que los repuestos que estan pidiendo son todos de 4". Igualmente solicitamos nos aclaren si el brazo a cotizar debe contar con la valvula de hombre muerto (valvula de brazo de carga modelo 6429V-0402), puesto que estos brazos pueden ser cotizados con o sin esa valvula.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>EL BRAZO REQUERIDO ES DE 4", Y DEBE CONTAR CON VALVULA HOMBRE MUERTO. Favor ver versión 5 del PBC.</p>		

## Consulta 12 - Lote 7

Consulta	Fecha de Consulta	17-03-2021
<p>Favor informar si es posible ofertar medidores de caudal de combustibles másicos, principio de Coriolis en vez de los medidores volumétricos?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>No es posible, debido a que la necesidad institucional es satisfecha conforme a las Especificaciones Técnicas establecidas.</p>		

## Consulta 13 - LOTE 8 - BRAZO DE CARGA

Consulta	Fecha de Consulta	17-03-2021
<p>Conforme al diseño del brazo presentado en el pliego, se puede ver un brazo con sistema de muelle de torsión que ya fue superada por problemas de seguridad, utilizándose actualmente una UNIDAD DE BALANCEO CON RESORTES ENCAPSULADOS. Favor confirmar que esta tecnología actualmente vigente y obligatoria en muchos países será aceptada para la presentación de ofertas.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>El sistema de balanceo del Lote 8, es con resortes encapsulados. Favor ver versión 5 del PBC.</p>		

## Consulta 14 - Consulta

Consulta	Fecha de Consulta	17-03-2021
<p>Solicitamos a la convocante una prórroga de al menos quince días hábiles. Ya que nuestros proveedores se encuentran con nuevas restricciones sanitarias dentro de sus fábricas, luego de la aparición de una nueva sepa del COVID-19. Esto también afecto a nuestras oficinas ya que es de público conocimiento las medidas restrictivas que recomendó el gobierno paraguayo. Finalmente, esto afecta a la elaboración de la oferta. La prórroga brindara a la convocante una mayor cantidad de competidores a fin de cumplir las cantidades mínimas de oferentes en los llamados de la DNCP. Además de esto, las posibilidades para la convocante y para el Estado, de obtener ofertas ventajosas, aumentaran considerablemente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>Las fechas de entrega y apertura de ofertas fueron prorrogadas por adenda. Favor ver version 5 del PBC.</p>		

## Consulta 15 - Lote 5 - Válvulas Electro Hidráulicas de Control de Flujo

Consulta	Fecha de Consulta	17-03-2021
<p>Solicitamos a la convocante la modificación o ampliación de las siguientes especificaciones técnicas respecto a los 2 diámetros de válvulas solicitados:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Material del diafragma dice BUNA N. Solicitamos también se agregue VITON F ya que tiene mejor resistencia química.</li><li>2. Solicitamos que se aclare que las temperaturas de operación y los caudales sean referenciales para ambos casos o solicitamos la modificación o ampliación de los rangos conforme a seguir:</li></ol> <p>Para Válvula de 2": Presión: 285 PSI Temperatura: conforme al caucho a utilizar BUNA N (-40 F a 180 F) o VITON (20 F a 230 F) Caudal máximo: hasta 795 LPM Caudal mínimo: hasta 120 LPM</p> <p>Para Válvula de 4": Presión: 285 PSI Temperatura: conforme al caucho a utilizar BUNA N (-40 F a 180 F) o VITON (20 F a 230 F) Caudal máximo: hasta 3050 LPM Caudal mínimo: hasta 150 LPM</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
Las especificaciones técnicas del Lote 5 fueron modificadas. Favor ver version 5 del PBC.		

## Consulta 16 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	17-03-2021
<p>Solicitamos amablemente a la Convocante publicar más detalles de las especificaciones técnicas que puedan facilitar la búsqueda de los equipos solicitados de los lotes 6 y 7. Esto a modo de ofertar el equipo que satisfaga de la mejor manera a las necesidades Convocante y esta se sirva con más opciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	26-03-2021
<p>El modelo para el LOTE 6 punto 1 es F4 - 2624-D- LNC/TPA El modelo para el LOTE 6 punto 2 es C2 - 2624-D- LNC/TPA La UNIDAD DE REGISTRO PARA LOTE 6 ITEM 2 DEBE SER LITROS (EN EL PLIEGO FIGURA DECALITRO)</p> <p>PARA EL LOTE 7 UTILIZAR DE REFERENCIA MEDIDOR SMITH METER 2" MODELO C2 Y 4" MODELO F4</p> <p>FAVOR VER VERSION 5 DEL PBC.</p>		

## Consulta 17 - Lote Nro 7 - Items 1 y 2

Consulta	Fecha de Consulta	05-04-2021
<p>Para los medidores de los items 1 y 2 se pide como indicador de volumen cabezal mecanico y transmisor de pulsos en simultaneo. Al referirse al cabezal mecanico es solo el contador? o debe incluir el totalizador con impresora de tickets. Igualmente estos medidores deberan contar con filtro y desaireador en la entrada? O sin accesorios en la entrada?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>Se refiere a que el medidor volumétrico de desplazamiento positivo tenga la posibilidad de adaptar al mismo tiempo un transmisor de pulsos y sobre el mismo eje un cabezal mecánico. No deben incluir éstos accesorios (transmisor de pulsos ni cabezal mecánico) ni filtro y desaireador de entrada. Por ejemplo existen medidores volumétricos que ya traen un transmisor de pulsos electrónico incorporado y no existe la posibilidad de adicionarle un cabezal mecánico. De éste tipo NO nos va a servir.</p>		

## Consulta 18 - Pliego de bases y condiciones

Consulta	Fecha de Consulta	05-04-2021
----------	-------------------	------------

En todas las respuestas a las consultas realizadas del 1 al 16, se menciona que se debe tomar como guía el PBC version Nro5, sin embargo en el SICP ya esta la Version 6, que es diferente a la Version 5. Cual de ellas es considerada como ultima version, que debe ser usada como guía?

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
-----------	--------------------	------------

Considerar siempre la última Versión publicada del Pliego de Bases y Condiciones, a la fecha seria la versión 8

## Consulta 19 - LOTE Nro 5 Items 1 y 2

Consulta	Fecha de Consulta	05-04-2021
----------	-------------------	------------

Para las valvulas de control, se han pasado unas medidas que deben ser respetadas. Esto significa que debe ser cotizada una marca especifica? Se ha argumentado que son para reemplazara las existentes, por lo que deberian cumplir con la misma medida, sin embargo se sabe que habiendo mm de diferencia no influye al momento del montaje, pues los ajustes que se hacen son minimos. De esta forma se daria oportunidad de cotizar otras marcas, con medidas muy proximas, dando la oportunidad a una competencia sana.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
-----------	--------------------	------------

Se debe respetar las medidas especificadas ya que no existe posibilidad de realizar modificaciones a las instalaciones por mas mínimas que sean.

## Consulta 20 - Lote Nro 8 - Brazo de carga

Consulta	Fecha de Consulta	05-04-2021
----------	-------------------	------------

En las nuevas especificaciones tecnicas del brazo de carga se mencionan las dimensiones de Tubo principal, Tubo secundario, bajada final, y se adjunta un diseno con acotaciones denominadas "A", "D", y "G" . Entendemos que "A" se refiere a altura del codo giratorio, "D" a la longitud del tubo principal, "G" bajada final.

Pueden indicarnos cual seria el tubo secundario?

Igualmente necesitamos tener la longitud del tubo de bajada de aluminio, asi como si el tubo de bajada debe ser con deflector o con corte a 45 grados.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
-----------	--------------------	------------

Se adjunta diagrama actualizado del brazo de carga con todas las medidas. El codo1 debe ser de uniones bridadas y el Codo 2 debe ser Brida - Rosca

El tubo de bajada debe tener un corte de 45°

## Consulta 21 - PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
----------	-------------------	------------

Solicitamos que el Plan de Entrega de los Bienes sea de 120 días en vez de 90 días. Esto obedece a los contantes retrasos en la provisión de productos terminados y partes, principalmente debido a la falta y congestión en el tránsito (flete) de las mercaderías en general.

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
-----------	--------------------	------------

Debido a los argumentos expuestos, se considera prudente elevar el plan de entrega a 120 días.

## Consulta 22 - LOTE 4 - VALVULAS SOLENOIDES

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>En cuanto a la certificación ATEX/IECEX para II 2G Ex d IIA Gb no es correcta. La aplicación no corresponde al grupo de gases y mucho menos Propano. Tampoco se especifica la temperatura.</p> <p>La certificación IECEX para la bobina debe ser:</p> <p>Ex ia IIC T6 Ga Ex ia IIIC T75 °C Da - 40 °C ≤ Ta ≤ + 65 °C</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>El bien solicitado es para uso con hidrocarburos líquidos y no para gases propano, por lo que se la convocante se mantiene con la certificación solicitada en el texto original del PBC, es decir, la certificación mínima exigida debe ser la ATEX/IECEX para II 2G Ex d IIA Gb</p>		

## Consulta 23 - LOTE 5 - VALVULA ELECTRO HIDRAULICA DE CONTROL DE FLUJO

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>Favor aclarar si los caudales máximo y mínimos para los ítems 5.1 y 5.2 son caudales operativos pudiendo los equipos ofertados ofrecer caudales inferiores a los especificados y caudales superiores a los definidos.</p> <p>Así mismo aclarar que la temperatura de operación en verdad no define las temperaturas máximas y mínimas de las válvulas ofertadas, una vez que las temperaturas máximas y mínimas son definidas por el material del diafragma a utilizar. Entonces, siendo el diafragma de Buna N, las temperaturas estarían dentro del rango de -40°C a 82,2°C.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>Los caudales especificados son operativos, es decir, los equipos ofertados deben cubrir este rango, pudiendo los mismos presentar un rango mayor (caudal de operación menor al menor solicitado, y mayor al mayor solicitado)</p> <p>La temperatura de operación no define las temperaturas máx. y mín. especificadas.</p> <p>El material solicitado Buna N cumple ampliamente el rango de temperatura solicitado</p>		

## Consulta 24 - LOTE 6 - REGISTRADOR TOTALIZADOR E IMPRESORA DE TICKET

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>Notar que el Registro Totalizador e impresora de Ticket no corresponde a un producto fabricado por FMC para sus medidores. El registro es fabricado por Veeder-Root y vendido a todos los fabricantes de medidores indistintamente. Por este motivo solicitamos no sea considerado con exclusividad el número de modelo o parte utilizado por FMC, ya que el mismo también puede ser proveído por otros fabricantes. Solicitamos que el detalle del modelo sea solo de referencia y no excluyente a otras ofertas por el mismo registro.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>El detalle del modelo es solo a modo de referencia.</p>		

## Consulta 25 - LOTE 7 - MEDIDORES VOLUMETRICOS

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>Con relación a los ítems 7.1 y 7.2 favor aclarar que los caudales máximos y mínimos son solo operativos y no limitan a las ofertas de los equipos que ofrezcan caudales máximos superiores y caudales mínimos inferiores o iguales a los de referencia.</p> <p>Así mismo en lo que respecta a la temperatura de operación, solicitamos se aclare que las especificadas son apenas referenciales siempre que se encuadren dentro del rango detallado.</p> <p>Respecto a los materiales internos solicitamos se considere alternativamente al Aluminio Anodizado también el Aluminio ya que la diferencia entre uno y otro no conlleva ninguna mejora en cuanto a la resistencia o durabilidad del material.</p> <p>En lo que respecta a la Linealidad solicitamos se considere errores inferiores a lo solicitado alternativamente de manera a dar posibilidad a otros oferentes de ofrecer productos alternativos. Esto es en vez de solicitar un error de 0,10% que se considere un error de 0,10% o menor.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>Los caudales mínimos y máximos especificados son solo operativos. Esto no limita la oferta de equipos que ofrezcan rango de caudal superiores al solicitado, es decir, caudales menores al mínimo y superiores al máximo solicitado.</p> <p>El error 0,10% solicitado es a modo de tope de referencia. Evidentemente porcentajes menores de error serán aceptados.</p>		

## Consulta 26 - LOTE 7 - MEDIDORES VOLUMETRICOS - ITEM 7.1. MEDIDORES DE ETANOL ANHIDRO

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>Favor aclarar si la carcaza debe ser simple o doble. Ya que solo podemos ofrecer en Aluminio la carcaza simple y en Acero al carbono la carcaza doble. Finalmente solicitamos que en cualquiera de los casos se considere según lo especificado arriba.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>Se solicita carcaza doble o simple de aluminio</p>		

## Consulta 27 - Lote 8 - Brazo de carga

Consulta	Fecha de Consulta	06-04-2021
<p>Consultamos amablemente a la Convocante especificar el tipo de sensor de posición que necesitarán para el ítem solicitado en el lote 8: brazo abajado es decir, en uso u otro que informa el lado de la plataforma que está operando el brazo cuando utilizan lo mismo brazos para cargar los dos lados.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	21-04-2021
<p>Los sensores de posición solicitados en el ítem 8 se refiere a dos sensores tipo inductivo ubicados de manera a que detecte si el brazo de carga está operando en el Lado A o Lado B de la isla de carga.</p>		