



**RESPUESTA OBSERVACIONES  
ACTA 037 – COMITÉ DE COMPRAS**

**FECHA:** Manizales, octubre 10 de 2016  
**HORA:** 8:00 AM  
**LUGAR:** EMPOCALDAS S.A. E.S.P., Oficina Jefe Departamento de Operación y Mantenimiento.

**ASISTENTES:** **FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ**, Secretario General.  
**MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA**, Jefe Dpto. Administrativo y Financiero.  
**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS** Jefe Dpto. Operación y Mantenimiento.  
**CLAUDIA MARIA CANDAMIL D.**, Auxiliar Dpto. Administrativo y Financiero.  
**ANDRES MAURICIO CHAVERRA GÓNZALEZ**, Jefe Sección Suministros.  
**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**, Contratista Secretaria General.

Por medio de la presente EMPOCALDAS S.A. E.S.P., procede a dar respuesta a las observaciones al Acta 037 de Comité de Compras, específicamente de la invitación a cotizar N° 0184 de 2016, presentadas dentro de los días hábiles siguientes a la publicación del acta en mención, en los siguientes términos:

**1. INVITACIÓN A COTIZAR N° 0184 de 2016. OBJETO:** SUMINISTRO DE CLORADOR DE 50 LB/DIA PARA EL SISTEMA DE CLORACION POR REPOSICION EN LA SECCIONAL DE RIOSUCIO.

**PRESUPUESTO OFICIAL** **\$5.220.000 IVA INCLUIDO**

**Ofertas Presentadas:**

**ALBERTO MELENDEZ VALERO. – CLORADORES REGAL. AUTOMATIZACIÓN S.A.** **\$5.220.000 IVA INCLUIDO**  
**\$4.066.380 IVA INCLUIDO**

**ALBERTO MELENDEZ VALERO. – CLORADORES REGAL. AUTOMATIZACIÓN S.A.** 18 folios útiles  
29 folios útiles.

Cumple con el cuadro de precios y cantidades.



Se procedió a verificar la operación aritmética de las propuestas de ALBERTO MELENDEZ VALERO CLORADORES REGAL Y AUTOMATIZACIÓN S.A, se determina que la operación matemática de las ofertas es correcta.

Se recomienda declarar desierta la presente invitación a cotizar, en consideración a que los oferentes ALBERTO MELENDEZ VALERO CLORADORES REGAL Y AUTOMATIZACIÓN S.A., no cumplen a cabalidad las exigencias establecidas en el análisis de conveniencia y oportunidad, las cuales se soportan en el siguiente cuadro.

	ALBERTO MELENDEZ V	AUTOMATIZACION SA
Marca	Regal	Severn Trent
Especificación		
La presión de flujo del eyector debe ser entre 30 0 40 psi, pero debe trabajar a baja presión 10 psi	NO ESPECIFICA	4psig (28kpa), o mayores. CUMPLE
El mantenimiento del clorador se debe efectuar con herramientas sencillas que normalmente se manejen en plantas (destornilladores de pala, alicata, llaves de boca fija) sin necesidad de recurrir a herramientas especiales.	NO REQUIERE HERRAMIENTAS ESPECIALES	NO ESPECIFICA
Un solo diafragma	UN SOLO DIAFRAGMA	NO ESPECIFICA
Los eyectores no deben tener ningún accesorio o pieza metálica	SIN TORNILLOS METALICOS	NO ESPECIFICA
	NO CUMPLE	NO CUMPLE

• **OBSERVACION AL ACTA 037 DE 2016, INVITACION 0184 DE 2016:**

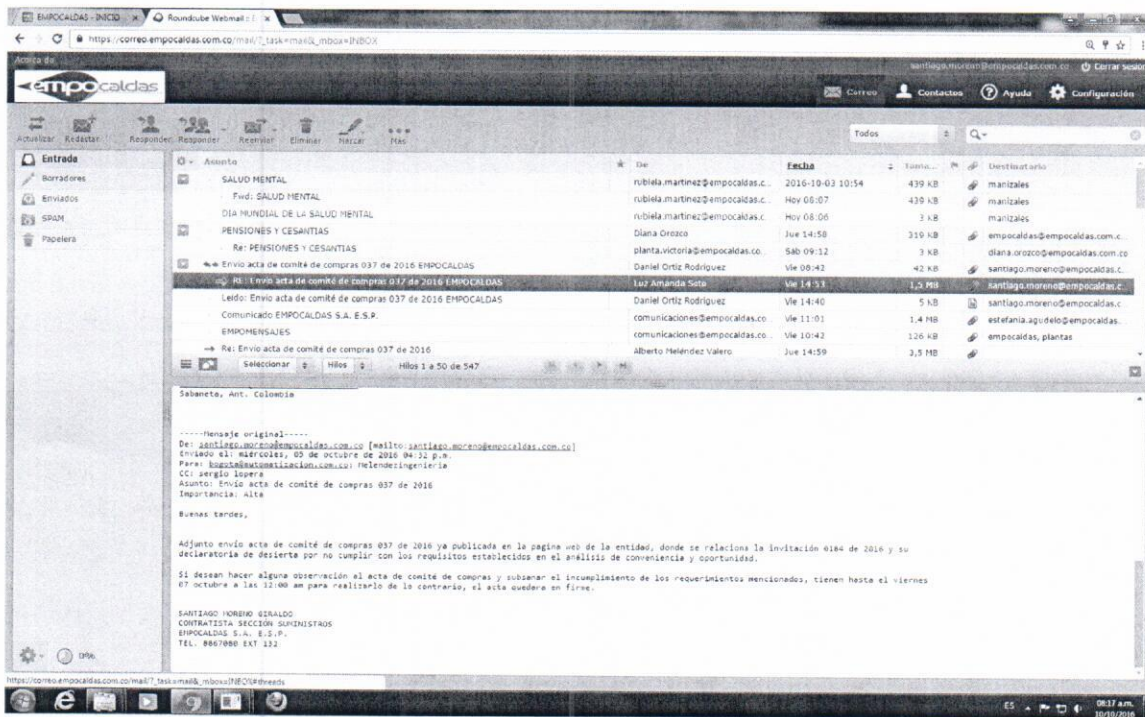
El día 04 de octubre de 2016, mediante correo electrónico enviado a los proveedores **ALBERTO MELENDEZ VALERO REGAL** y **AUTOMATIZACIÓN**



S.A., se les solicita enviar observaciones al acta de comité de compras 037 de 2016 específicamente a la invitación 0184 declarada desierta por no cumplir con las especificaciones técnicas solicitadas en análisis de conveniencia y oportunidad y donde adjuntaran el despiece del clorador a suministrar con el fin de realizar la revisión técnica del mismo, los proveedores presentan sus respectivas observaciones el día viernes 07 de octubre de 2016.

(...)

**CORREO ENVIADO A AUTOMATIZACIÓN S.A. Y ALBERTO MELENDEZ VALERO REGAL.**



**OBSERVACIÓN Y DESPIECE ALBERTO MELENDEZ VALERO REGAL.**

# Respuesta Observaciones Acta Comité de Compras N° 037 de 2016 Pág. 4 de 6



**Envío acta de comité de compras 037 de 2016 EMPOCALDAS**

De: Daniel Ortiz Rodriguez <colizaciones02@automatizacion.com.co>  
Destinatario: santiago.moreno@empocaldas.com.co  
Cc: amanda.soto@automatizacion.com.co  
Responder a: colizaciones02@automatizacion.com.co  
Fecha: Vie 08:42  
Prioridad: La más alta

Buenos días Ing. Santiago,

Por favor ver adjunta aclaraciones para el Acta No. 037 de 2016 correspondiente al Proceso No. 0184 de 2016, Suministro Clorador de 50 PPD. Quedamos atentos a sus comentarios.

Daniel Ortiz Rodriguez.  
Ventas Internas  
AUTOMATIZACION S.A.  
Tel (4) 4407566 Ext. 215  
Colizaciones02@automatizacion.com.co  
Sabaneta, Ant. Colombia

-----Mensaje original-----  
De: santiago.moreno@empocaldas.com.co [mailto:santiago.moreno@empocaldas.com.co]  
Enviado el: miércoles, 09 de octubre de 2016 04:12 p.m.  
Para: santiago.moreno@empocaldas.com.co; helvander@ingenieria.com.co  
Cc: sergio.lopera  
Asunto: Envío acta de comité de compras 037 de 2016  
Importancia: Alta

Buenas tardes,

Adjunto envío acta de comité de compras 037 de 2016 ya publicada en la página web de la entidad, donde se relaciona la invitación 0184 de 2016 y su declaratoria de desierta por no cumplir con los requisitos establecidos en el análisis de conveniencia y oportunidad.

Si desean hacer alguna observación al acta de comité de compras y subsanar el incumplimiento de los requerimientos mencionados, tienen hasta el viernes 07 octubre a las 12:00 pm para realizarlo de lo contrario, el acta quedara en firme.

SANTIAGO MORENO GIRALDO  
CONTRATISTA SECCIÓN SUMINISTROS  
EMPOCALDAS S.A. S. S. P.  
TEL. 8867080 EXT 132

## OBSERVACIÓN Y DESPIECE AUTOMATIZACIÓN S.A.

**RE: Envío acta de comité de compras 037 de 2016 EMPOCALDAS**

De: Luz Amanda Soto <amanda.soto@automatizacion.com.co>  
Destinatario: santiago.moreno@empocaldas.com.co  
Cc: colizaciones02@automatizacion.com.co  
Responder a: amanda.soto@automatizacion.com.co  
Fecha: Vie 14:53

Buenas tardes Santiago,

De acuerdo a nuestra conversación de hace un momento, adjunto enviamos el documento de despiece del equipo para que puedan verificar las partes. Agradecemos su atención y quedamos atentos a los comentarios.

Atentamente,

Luz Amanda Soto Arboleda  
Líder Línea Analítica  
AUTOMATIZACION S.A.  
Pbx: (4) 4407566 Ext.: 209  
Celular: 300 1291891  
amanda.soto@automatizacion.com.co  
Sabaneta, Ant. Colombia

-----Mensaje original-----  
De: Daniel Ortiz Rodriguez [mailto:colizaciones02@automatizacion.com.co]  
Enviado el: viernes, 07 de octubre de 2016 08:43 a.m.  
Para: santiago.moreno@empocaldas.com.co  
Cc: amanda.soto@automatizacion.com.co  
Asunto: Envío acta de comité de compras 037 de 2016 EMPOCALDAS  
Importancia: Alta

Buenos días Ing. Santiago,

Por favor ver adjunta aclaraciones para el Acta No. 037 de 2016 correspondiente al Proceso No. 0184 de 2016, Suministro Clorador de 50 PPD. Quedamos atentos a sus comentarios.

Daniel Ortiz Rodriguez.  
Ventas Internas  
AUTOMATIZACION S.A.  
Tel (4) 4407566 Ext. 215  
Colizaciones02@automatizacion.com.co  
Sabaneta, Ant. Colombia



**RESPUESTA DE LA ENTIDAD A LA OBSERVACIÓN:**

	ALBERTO MELENDEZ V	AUTOMATIZACIÓN SA
Marca	Regal	Severn Trent
Especificación		
La presión de flujo del eyector debe ser entre 30 0 40 psi, pero debe trabajar a baja presión 10 psi	Cumple "maximum chlorine feed rate- 50ppd- nozzle 14a, el valor de 10psi y 3,1 gmp establecido".	4psig (28kpa), o mayores. CUMPLE
El mantenimiento del clorador se debe efectuar con herramientas sencillas que normalmente se manejen en plantas (destornilladores de pala, alicate, llaves de boca fija ) sin necesidad de recurrir a herramientas especiales.	NO REQUIERE HERRAMIENTAS ESPECIALES	NO REQUIERE HERRAMIENTAS ESPECIALES
Un solo diafragma	UN SOLO DIAFRAGMA	UN SOLO DIAFRAGMA
Los eyectores no deben tener ningún accesorio o pieza metálica	SIN TORNILLOS METALICOS	El eyector contiene piezas metálicas, la numero 9, la numero 10 y la numero 16, por lo cual no cumple con lo especificado en el análisis de conveniencia y oportunidad "LOS EYECTORES NO DEBEN TENER NINGÚN ACCESORIO O PIEZA METALICA".
	CUMPLE	NO CUMPLE

En consecuencia, el Comité de Compras cambia la recomendación inicial de: declarar desierta la invitación y recomienda adjudicar la Invitación a Cotizar N° 0184 de 2016 a **ALBERTO MELENDEZ VALERO REGAL.**, por cumplir con todos los requisitos jurídicos y las especificaciones técnicas solicitadas.



**NOTA:** respecto a las demás invitaciones relacionadas en el Acta 037 de 2016, no se efectúa modificación alguna.

Manizales, octubre 10 de 2016.

**MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA**

Jefe Departamento Administrativo y Financiero

**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROANOS**

Jefe Departamento Operación y Mantenimiento.

**FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ**

Secretario General

**ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE**  
Contratista Secretaria General

**ANDRES MAURICIO CHAVERRA GÓNZALEZ**

Jefe Sección Suministros