

COMITÉ DE COMPRAS
ACTA N° 016

FECHA:	Manizales, febrero 16 de 2018
HORA:	10:00 AM
LUGAR:	EMPOCALDAS S.A. E.S.P., Oficina Sección Suministros.
ASISTENTES:	FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ, Secretario General. MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA, Jefe Dpto. Administrativo y Financiero. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS, Jefe Dpto. de Operación y Mantenimiento. ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Jefe Sección Contratación. ANDRES MAURICIO CHAVERRA GONZALEZ, Jefe Sección Suministros.

Por medio de la presente EMPOCALDAS S.A. E.S.P., procede a dar respuesta a las observaciones al Comité de Compra N° 015 de 2018, específicamente a la invitación a cotizar N° 028 de 2018, presentadas dentro del término estipulado en el F-GC-17 "INFORMACION BASICA PARA PUBLICAR EN LA PAGINA WEB", en los siguientes términos:

1. INVITACIÓN A COTIZAR N° 028 de 2018. OBJETO: ADQUISICIÓN DE SIETE (7) CLORADORES DE 10 LIBRAS/DIA COMPLETO: UNIDAD REGULADORA DE VACIO CON ROTAMETRO DE 10 LIBRAS/DÍA, EYECTOR DE BAJA PRESIÓN CON BOQUILLA 4A, ESTE DEBE TRABAJAR A MUY BAJAS PRESIONES >10 PSI.

PRESUPUESTO OFICIAL	\$39.151.000 IVA INCLUIDO
AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S. Sin foliar.	\$34.799.999 IVA INCLUIDO
SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE 82 folios útiles	\$37.901.500 IVA INCLUIDO

Cumplen con el cuadro de precios y cantidades.

AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S. y SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE

Se determina que la operación matemática de las ofertas es correcta.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	OFERENTES	
	SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE	AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S.
Marca de los elementos ofertados	CLORADOR REGAL	CLORADOR ON LINE
Eyector sin tornillo	CUMPLE	CUMPLE
Mantenimiento del clorador sin herramientas especiales	CUMPLE	NO ESPECIFICA
Garantía de por vida por el resorte de tantalio de la válvula de seguridad y para el adaptador de entrada	CUMPLE	NO CUMPLE
Garantía de dos años contra cualquier defecto de fabricación	CUMPLE	CUMPLE
Manual de operación en idioma español emitido por el fabricante.	CUMPLE	NO CUMPLE, no lo anexo
Eyector debe operar entre 30 y 40 psi y también debe trabajar a presiones bajas hasta 10 psi.	CUMPLE	NO CUMPLE, se especifica por el proponente y no por el fabricante del clorador.

	OFERENTES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE	AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S.
Un solo diafragma	CUMPLE	NO CUMPLE, en folio 6 presenta el despiece del clorador ON LINE, donde se puede verificar que a la pieza 20, se borró la palabra DOUBLE, lo que desorienta al comité de compras. Consultada la información en internet se puede determinar que este catálogo corresponde a un clorador marca HIDRO y a folio 9 presenta un despiece del eyector, al consultar este en internet se encuentra que es muy similar al de la marca REGAL.
Certificado del fabricante donde lo autorice a distribuir equipos en Colombia	CUMPLE	NO CUMPLE- NO LO PRESENTA
Anexar certificado de experiencia en el suministro de 7 cloradores para empresas de servicios públicos domiciliarios de acueducto, en dicho certificado debe establecer que dichos cloradores suministrados han tenido un buen funcionamiento de por lo menos 2 años	NO CUMPLE, solo certifica 6 cloradores	NO CUMPLE, la experiencia aportada es de LATINOAMERICANA DE AGUAS LTDA
Autorización del fabricante para distribuir los equipos en Colombia	CUMPLE	NO CUMPLE

	OFERENTES	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE	AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S.
ofrece el stock mínimo de repuestos (empaques para clorador y eyector)	CUMPLE	NO CUMPLE
	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Se recomienda **declarar desierta** la presente invitación, toda vez que los oferentes, no cumplen con todos los requisitos jurídicos y las especificaciones técnicas solicitadas en el Análisis de Conveniencia y Oportunidad, las cuales se enumeran y describen en el cuadro anterior.

OBSERVACIONES AL ACTA 015 DE 2018, INVITACIÓN A COTIZAR N° 028 DE 2018.

Observación 1

El día 15 de febrero de 2018, la empresa **AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S.** allega al correo institucional observaciones@empocaldas.com.co, la siguiente observación al acta 015 de 2018, invitación a cotizar 028 de 2018.

(...)



Respuesta Observaciones a
Acta de Comité de Compras N° 015 de 2018
Página 5 de 14



observacion invitacion 028 de 2018 cloradores - empocaldas

Mensaje 2 de 1269

De AGROINDUSTRIAL DEL CAFE SAS <agroincafe@hotmail.com>
Destinatario observaciones@empocaldas.com.co <observaciones@empocaldas.com.co>
Fecha Jue 16:54

buenas tardes

encontrandome dentro del plazo para realizar observaciones al informe de evaluacion publicado por la entidad se lamenta no cumplir con lo solicitado y es evidente que el clorador requerido por la entidad es el clorador marca regal ya que haciendo las investigaciones correspondientes este cumple con lo solicitado por la entidad ademas que en contrataciones anteriores ya habian adquirido varios cloradores de esta marca y a la misma empresa.

en cuanto al catalogo, con las observaciones de la entidad en la invitacion 018 de 2018 la cual fue declarada desierta se procedio a solicitar la correccion del catalogo a la empresa latinoamericana de aguas ya que lo relacionado con la pieza 20 diafra doble genero confusion al comite evaluador, sin embargo se manifesto con la oferta que este diafragma doble es utilizado solo para los equipos de cloración de 0-250 y 500 lbs y el diafragma SENCILLO EN LOS CLORADORES DE 0-10, 0-25, 0-50, y 0-100 lbs que fue lo que el comite evaluador nunca pudo comprender.

por ultimo manifestamos y insistimos en que este clorador esta en condiciones de suplir la necesidad que requiere empocaldas en este momento pero al requerir un equipo en especial solo queda manifestar que sea aceptada la oferta de segura melendez andres felipe ya que su equipo cumple y creemos que tampoco es justo les rechacen la oferta por solo un clorador que les falto certificar en la experiencia

cordial saludo

AGROINDUSTRIAL DEL CAFE S.A.S
agroincafe@hotmail.com
Teléfonos: 8841919 - 8820050 -8841921
Celular: 320 7803097
Nit: 900.169.902-1
Carrera 22 No. 16-50
Manizales

Respuesta a la observación 1:

Una vez revisado en la web el catalogo anexado a la oferta de **AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S.**, se encontró uno similar de la empresa HYDRO INSTRUMENTS, donde se puede establecer que la pieza #20 corresponde a un diafragma doble, no a uno sencillo como se especificó.

De igual manera para el comité de compras no es clara la marca del clorador ofrecido dadas las similitudes de las fichas técnicas comparadas.



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

No obstante lo anterior, persiste el no cumplimiento de los requisitos jurídicos y técnicos solicitados en el análisis de conveniencia y oportunidad correspondiente a la invitación a cotizar 028 de 2018



Hydro Gas Chlorination Systems

Instruction Manual

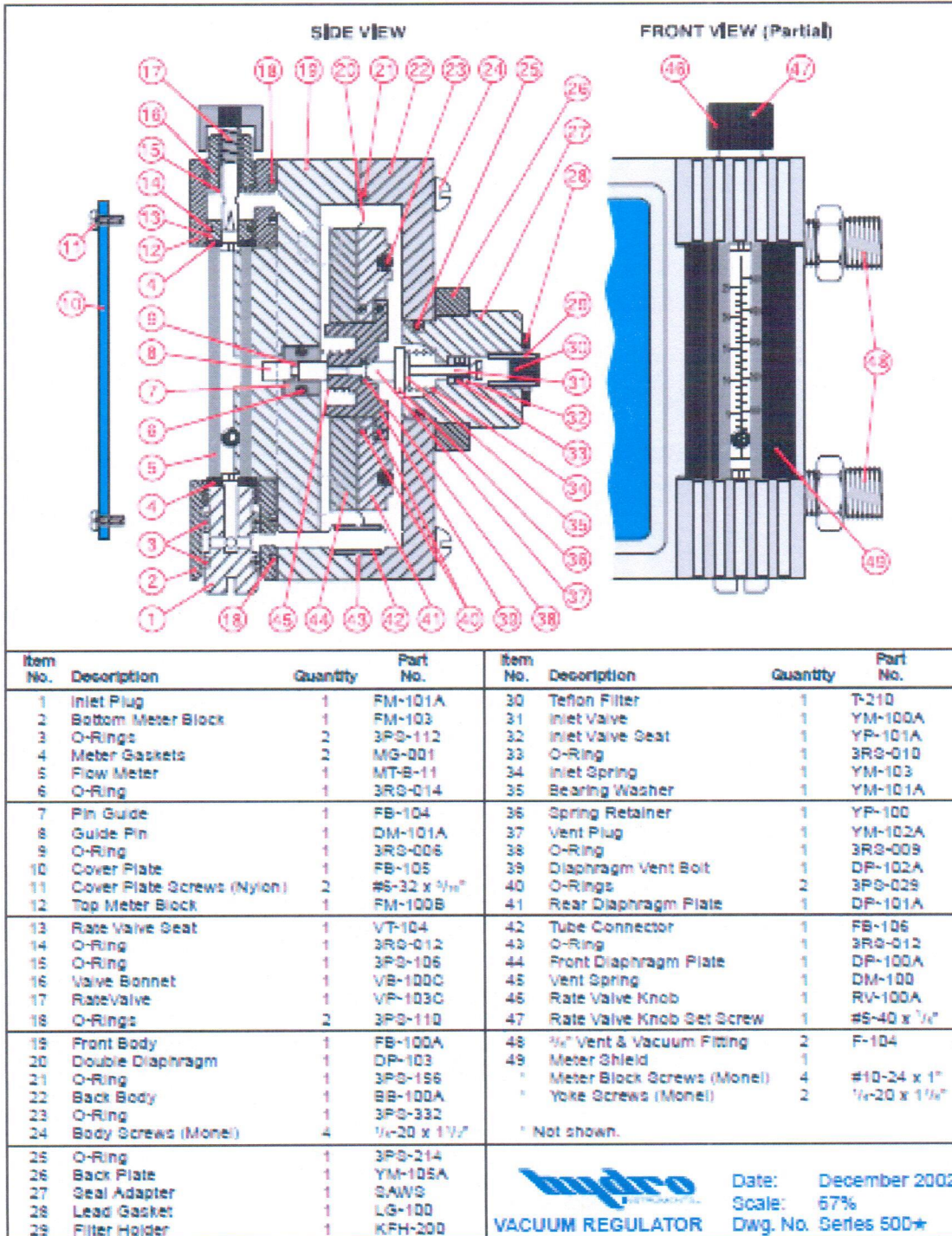
All HYDRO Chlorination systems are carefully designed and tested for years of safe, accurate field service. All HYDRO Chlorination systems are carefully chlorine tested prior to shipment. All HYDRO products are made of the finest materials. To insure best operation, read these instructions carefully and completely and store them where all maintenance personnel will have access to them.

Each chlorination system consists of the following:

1. The vacuum regulator which mounts on the chlorine cylinder.
2. The ejector, with nozzle and diffuser, mounts directly to the pipe line, storage tank, wet well, or to a solution line.
3. Standard accessories:
 - a. Cylinder wrench.
 - b. Twenty-five feet of appropriate polyethylene tubing for vacuum lines.
 - c. Ten lead gaskets for chlorinator to cylinder valve.
4. Additional parts available from any plumbing supply, or can be ordered through HYDRO:
 - a. Pressure gauge.
 - b. Water shut off valve.
 - c. Y-type strainer.

HGCS Rev. 2/18/03

1



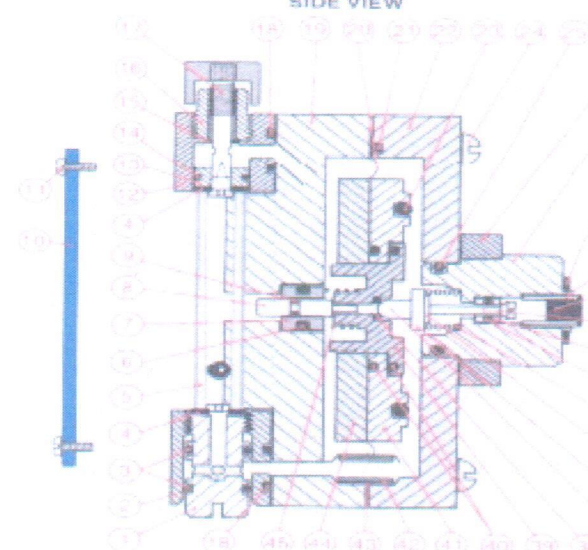
15

Ficha tecnica HYDRO INSTUMENTS

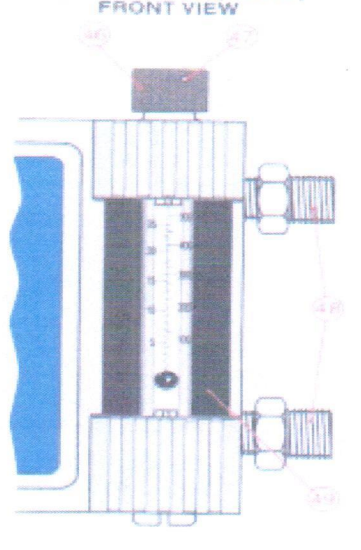


Esquema y Despiece del Clorador On-Line

VISTA LATERAL (Corte)
SIDE VIEW



VISTA FRONTAL (Parcial)
FRONT VIEW



Partes No Item No	Descripción Description	Cant Quantity	Parte No Part No	Partes No Item No	Descripción Description	Cant Quantity	Parte No Part No
2	Tapón de Entrada (Inlet Plug)	1	FM-1014	31	Valvula de Entrada (Inlet Valve)	1	FM-1006
3	Arroscillo (O-ring)	1	FM-1013	32	Arroscillo de la Maneta de Entrada (Inlet Valve Seal)	1	YP-1014
4	Empaques Rotométricos (Meter Gaskets)	2	3PS-112	33	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-110
5	Rotámetro (Flow Meter)	1	ML-501	34	Resorte de Entrada (Inlet Springs)	1	YM-102
6	Arroscillo (O-ring)	1	ML-511	35	Arroscillo Superior (Beating Washer)	1	YM-101A
7	Capa del Pistón (Piston Gasket)	1	FB-104	36	Actuador del Resorte (Spring Piston)	1	YM-100
8	Arroscillo (O-ring)	1	FB-104	37	Tubo de Ventosa (Vent Plug)	1	FM-1024
9	Arroscillo (O-ring)	1	DM-101A	38	Arroscillo (O-ring)	1	3RS-029
10	Placa Cubierta (Cover Plate)	1	3RS-030	39	Tubo de Ventilación (Ventilation Tube)	1	3RS-029
11	Tornillos Placa Cubierta (Cover Plate Screws - Nylon)	2	FB-105	40	Arroscillo (O-ring)	2	3PS-029
12	Bloqueo (Stop - Polycarbonate Top Meter Block)	1	FM-100B	41	Placa Plancha del Doble (Double Diaphragm Plate)	1	FB-104A
13	Arroscillo (O-ring)	1	FM-100B	42	Conector Tubos (Tube Connector)	1	FB-106
14	Arroscillo de la Válvula Distribuidora (Flow Valve Seal)	1	VF-104	43	Arroscillo (O-ring)	1	3RS-112
15	Arroscillo (O-ring)	1	3RS-012	44	Placa Frontal del Distribuidor (Front Distribution Plate)	1	DM-100A
16	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-106	45	Resorte de Ventosa (Vent Springs)	1	DM-100
17	Cartucho de la Válvula Distribuidora (Flow Control)	1	VB-100C	46	Resorte de la Válvula Distribuidora (Plate Valve Spring)	1	RV-100A
18	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-102C	47	Resorte de Ajuste de la Válvula Distribuidora (Flow Valve Adjust Set Spring)	1	#3-40 x 1/2
19	Cuerpo Frontal (Front Body)	1	FB-100A	48	Colector de Vapor y de Ventosa (Steam & Vacuum Mang)	2	F-104
20	Distribuidor (Distributor)	1	DM-100	49	Empaque del Pistón (Meter Gasket)	1	DM-100A
21	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-104		Tornillos del Bloqueo (Polycarbonate Meter Block Screws - Nylon)	4	#10-24 x 1/2
22	Cuerpo Posterior (Back Body)	1	3PS-104		Tornillos de Bloqueo (Meter Block Screws - Nylon)	4	#10-24 x 1/2
23	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-102		Tornillos de Bloqueo (Meter Block Screws - Nylon)	2	#10-24 x 1/2
24	Tornillos Cuerpo - Muelle (Body Screws - Muelle)	4	3PS-110				
25	Arroscillo (O-ring)	1	3PS-114				
26	Placa Posterior (Back Plate)	1	YM-100A				
27	Adaptador de Sello (Seal Adapter)	1	SA005				
28	Empaque de Pistón (Lead Gasket)	1	LY-100				
29	Inserto (Inlet Washer)	1	KW-200				
30	Fibra de Nylon (Nylon Fiber)	1	F-101				

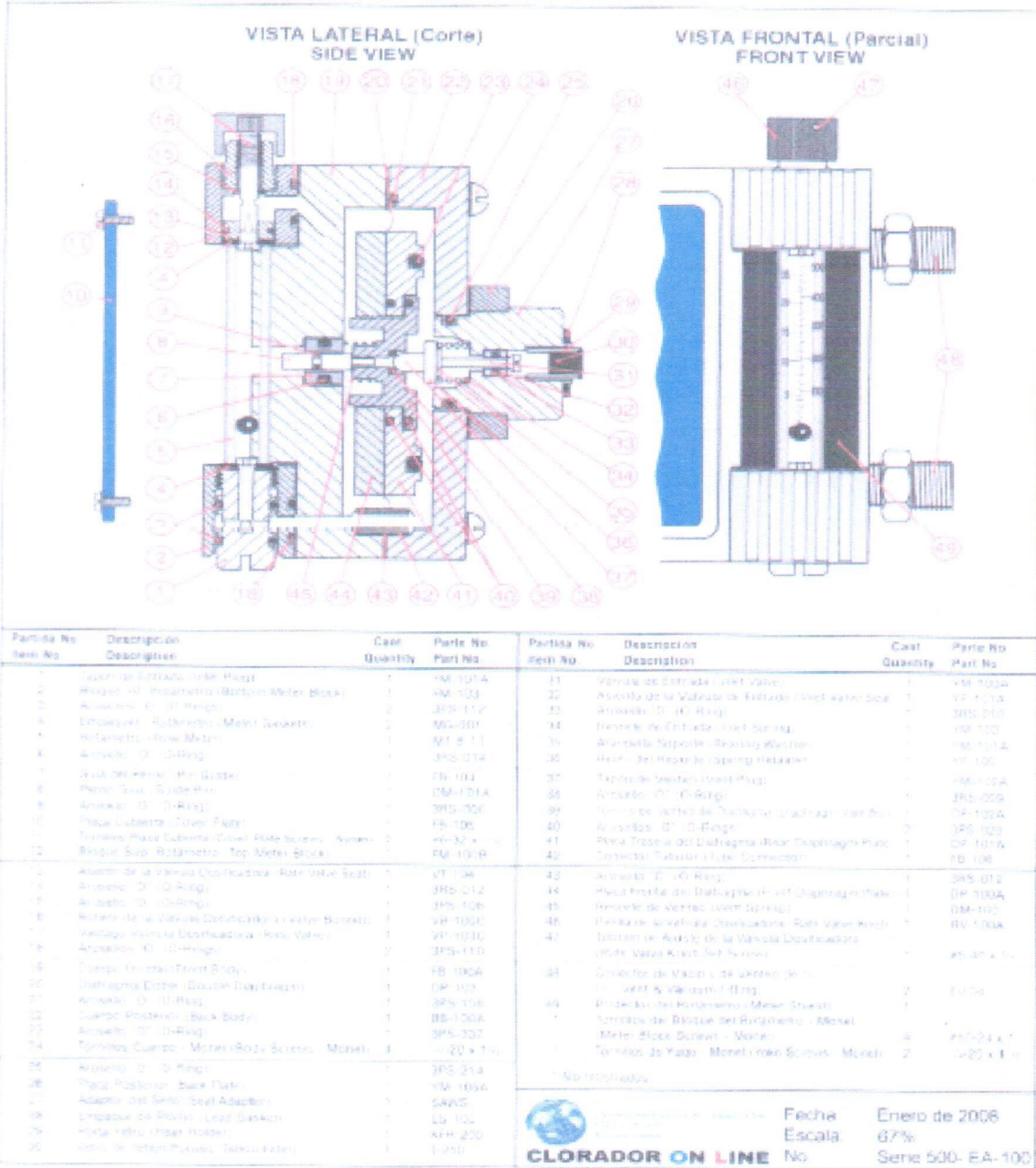
CLORADOR ON LINE

Fecha: Enero de 2008
Escala: 67%
No: Serie 500- EA-100

Folio 6, propuesta económica de AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S. a la invitación a cotizar 028 de 2018.



ESQUEMA Y DESPIECE DEL CLORADOR ON-LINE



Folio 7, propuesta económica de AGROINDUSTRIAL DEL CAFÉ S.A.S. a la invitación a cotizar 018 de 2018.



Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX :(+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empoc@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co



GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1

Observación 2

El día 15 de febrero de 2018, la empresa **SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE** allega al correo institucional observaciones@empocaldas.com.co, la siguiente observación al acta 015 de 2018, invitación a cotizar 028 de 2018, y documento de subsanación para la misma.

(...)

Acta No. 15 de 2018 Invitación 028 de 2018 Mensaje 8 de 1269

De **AMEVA Ingeniería** <melendezingenieria@gmail.com>
Destinatario **observaciones@empocaldas.com.co**
Fecha **Jue 05:02**

Buenos días,

Estimado, Comité de compras, Empocaldas S.A. ESP,

Atentamente adjunto carta al comité de compras y certificado de venta de un clorador de 500ppd a empresas de servicios públicos domiciliarios subsanando el documento faltante en su Acta No. 15 de 2018. Quedo atento a cualquier inquietud u observación.

Cordial saludo



ANDRÉS FELIPE SEGURA MELÉNDEZ
Proponente
NIT 1020730480-6

Libre de virus www.avast.com



CartaComiteActa15-2018.jp...
OcCordilleras12062017.pdf ...

CartaComiteActa15-2018.jpg
~1,2 MB [Mostrar](#) [Descargar](#)





AMEVA – Ingeniería y
Representaciones
ANDRÉS FELIPE SEGURA
MELÉNDEZ

Cloradores
REGAL
Distribuidor Exclusivo
NIT. 1020730480-8

Bogotá, D. C., 14 de Febrero de 2018

Señores
COMITÉ DE COMPRAS DE EMPOCALDAS
Manizales
REF: RESPUESTA AL ACTA No. 15 DEL COMITÉ DE COMPRAS
Suministro de 7 Cloradores

Estimados señores:

Dando respuesta a su acta No. 15 del año 2018 me permito subsanar el documento faltante en la sección de experiencia requerida adjuntando orden de compra de la empresa de servicios públicos Cordilleras S.A.S. ESP, donde se certifica la compra de un Clorador REGAL con el cual se cumple con el requisito de haber suministrado 7 Cloradores a empresas de servicios públicos domiciliarios.

No siendo más quedo atento a cualquier inquietud.

Cordial saludo,

ANDRÉS FELIPE SEGURA MELÉNDEZ
Proponente NIT 1020730480-8

AMEVA - Representaciones
Cloradores REGAL
Cra 5 # 20-40, C10 Chia - Cund.
Tel. 886 0236 - 310 898 6420



Gobernación
de CALDAS
EN LA RUTA DE LA PROSPERIDAD

Carrera 23 # 75-82, Manizales, Caldas
PBX : (+576) 886 7080
NIT: 890.803.239-9
empo@empocaldas.com.co
www.empocaldas.com.co




GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



Solicitud de Pedido No. 0080
Orden de compra 94
Código: 1002

MUNICIPIO: Honda Tolima

NECASIDAD: Bomba dosificadora de cloro para la operación de PTAP.

INVERSIÓN

REPOSICION

ADMINISTRACIÓN

OPERACIÓN

VENTA AL PÚBLICO

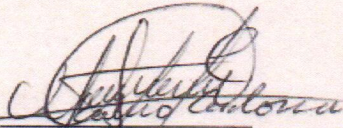
MANTENIMIENTO

PTAP

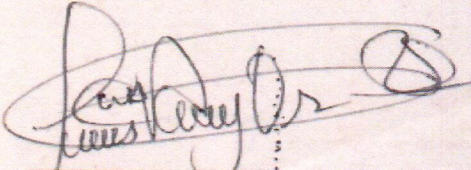
FECHA

Día	Mes	Año
12	06	2017

DESCRIPCION	JUSTIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	precios
Clorador Regal	Operación PTAP	UND	1	\$6.485.500
			Total	



Solicitado por.
Nelson Calvo
Director Operativo



Aprobado por.
Luis Ángel Ortiz
Compras y Almacén

Respuesta a la observación 2:

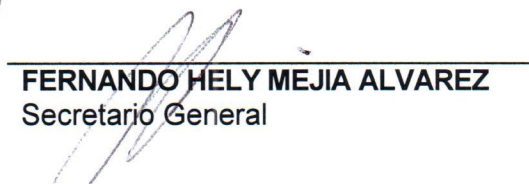
Una vez analizada la observación allegada por el proponente **SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE**, el comité de compras procede a revisar la experiencia aportada.

En consecuencia, el Comité de Compras **cambia la recomendación inicial de declarar desierta la presente invitación** por la de **adjudicar a SEGURA MELENDEZ ANDRES FELIPE**, por cumplir con todos los requisitos jurídicos y las especificaciones técnicas solicitadas.

Manizales, febrero 16 de 2018.



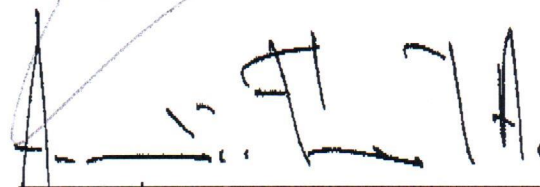
MAURICIO ANDRES LOZANO MEJIA
Jefe Dpto. Administrativo y Financiero



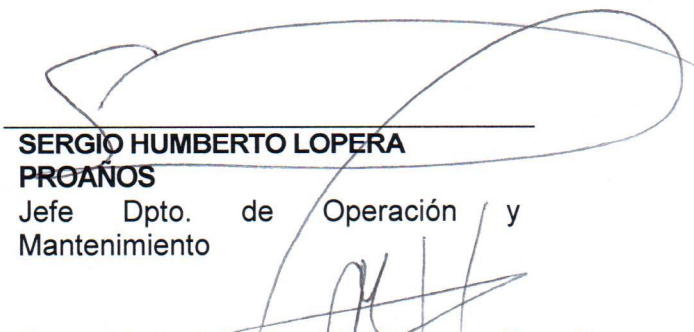
FERNANDO HELY MEJIA ALVAREZ
Secretario General



ANDRES MAURICIO CHAVERRA GÓNZALEZ
Jefe Sección Suministros



ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Jefe Sección Contratación



SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Dpto. de Operación y Mantenimiento

Proyectó: Andrés Mauricio Chaverra González.