



COMITÉ DE COMPRAS  
ACTA N° 055

FECHA:	Manizales, septiembre 06 de 2018
HORA:	10:30 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 la observación al Comité de Compra N° 053 de 2018, específicamente a la invitación a cotizar N° 100 de 2018, presentada 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° 0100 de 2018. OBJETO: ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS Y VALVULAS PARA LA SECCIONAL DE LA DORADA CALDAS.

PRESUPUESTO OFICIAL	\$64.144.497 IVA INCLUIDO
DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA. 31 folios útiles	\$62.225.057 IVA INCLUIDO

Cumple con el cuadro de precios y cantidades.

DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA.

Se determina que la operación matemática de la ofertas es correcta. El proponente anexa catalogo para válvulas mariposa tipo brida de 2" a 12", en el mismo no se especifica si las válvulas mariposas de 16" son bridadas, de igual manera no se detalla si el accionamiento manual es con reductor y volante para todas las válvulas.

Por lo anterior, el comité de compras **recomienda declarar desierto el presente proceso de invitación**, toda vez que el proponente no cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas.



OBSERVACION AL ACTA N° 053 DE 2018, INVITACIÓN A COTIZAR N° 0100 DE 2018.

El día 05 de septiembre de 2018, la empresa **DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA.**, radica en ventanilla única documentos de observación y subsanables para el acta 053 de 2018, invitación a cotizar 0100 de 2018.

(...)



Manizales, Septiembre 05 de 2018.

Señores  
EMPOCALDAS S.A E.S.P  
Ciudad

EMPOCALDAS S.A. E.S.P



Radicado número:

**2018-EI-00002784**

05/09/2018 11:29:58 AM Folios 8

Asunto: Aclaración Invitación N°100

Yo Jhon Jairo Valencia Velásquez con CC 10.273.641 como Representante Legal de la empresa Distribuidora de Materiales Industriales Dimat LTDA. Nit 810.006.285-8 Con la presente nos permitimos aclarar con respecto a la Invitación N° 100, acerca de la Válvulas Mariposa que nosotros ofertamos son tipo brida vienen de 2" hasta 16", cumpliendo con las especificaciones exigidas en dicha licitación, todas las válvulas cuentan con su respectivo reductor y volante, por tal motivo adjunto catalogo que acredita los requisitos solicitados, con la marca BRAY CONTROL.

Se firma a los 5 días de Septiembre del 2018, en la ciudad de Manizales.

Cordialmente

  
JHON JAIRO VALENCIA VELASQUEZ  
Representante Legal



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



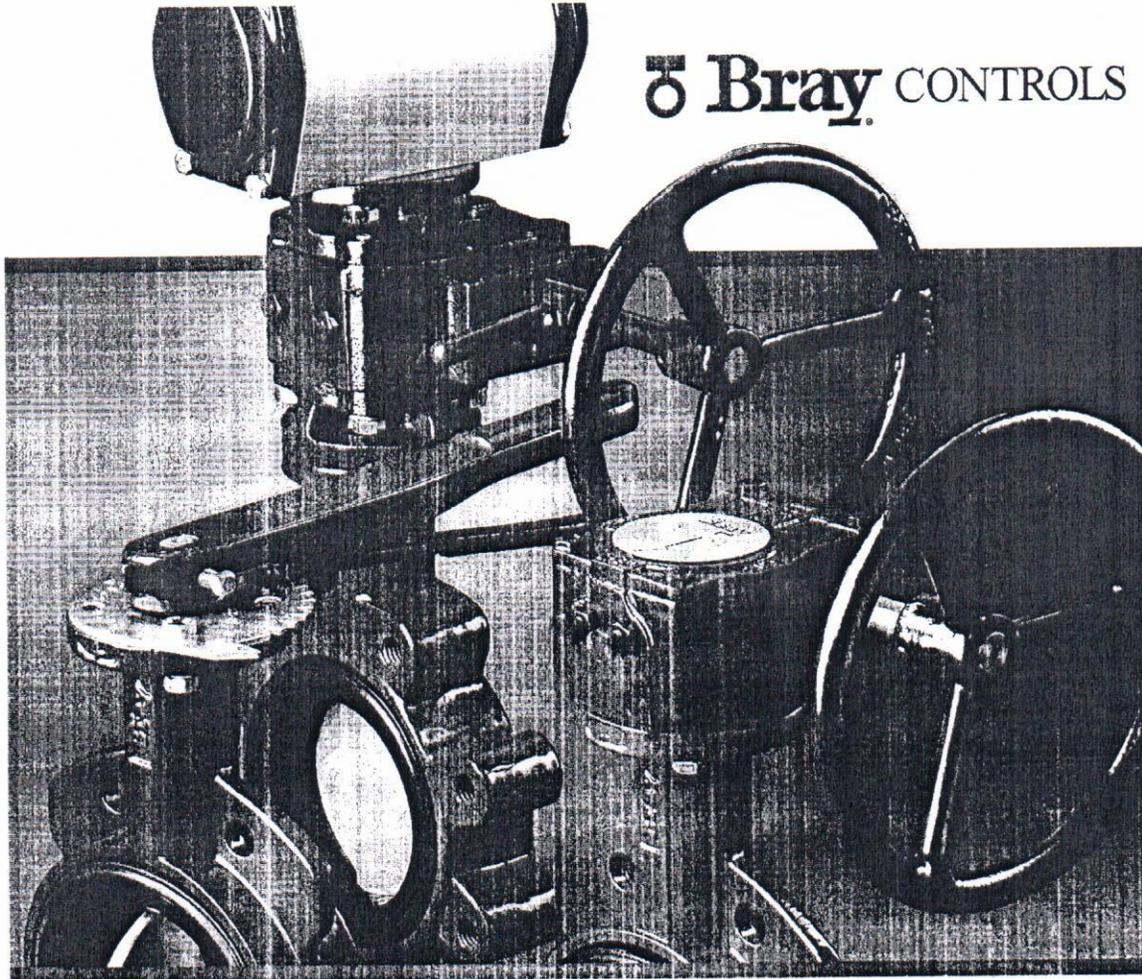
GP 013-1



SC 4871-1



SC 4871-1



 **Bray** CONTROLS

## OPERADORES MANUALES

Bray Controls ofrece tres operadores para el control manual de la posición de la válvula. Todos los operadores manuales se pueden instalar directamente en las válvulas de Bray y están revestidos con epoxi para brindar una excelente resistencia a la corrosión, la abrasión y los impactos.

OPERADORES MANUALES	
SERIE 01 - Palanca	1" - 12" (25 mm - 300 mm)
SERIE 04 - Operador de engranaje	2" - 48" (50 mm - 1200 mm)
SERIE 05 - Operador de engranajes desembragable	2" - 36" (50 mm - 900 mm)

**SERIE 01 PALANCA Y PLACA CON MUESCAS** Bray ofrece dos palancas para funciones de activación y desactivación y de estrangulamiento – una palanca para válvulas con asiento elástico de 1" - 12" (25 mm - 300 mm), y otra palanca de alta torsión para válvulas de alta presión de 2 1/2" - 8" (65 mm - 200 mm). Estas palancas de un cuarto de vuelta poseen un resorte de bloqueo y un puntero direccional para indicar la posición del disco de la válvula. Se ofrecen placas con muescas empernadas. Una placa estándar para las válvulas con asiento resiliente es la placa de 10 posiciones. Una placa estándar para las válvulas de alta presión es la placa de 9 posiciones. Ambas presentan mecanismos de detención de la activación y desactivación para evitar una rotación excesiva de la válvula. Se

encuentran disponibles en forma opcional una placa de posiciones infinitas, una placa con muescas de 180°, un mecanismo de detención con memoria, un juego de candados y un modelo de tuerca cuadrada de 2".

**SERIE 04 - OPERADOR DE ENGRANAJE** Esta serie está diseñada para funciones de activación y desactivación y de estrangulamiento en trabajos pesados correspondientes a válvulas de 2" - 48" (50 mm - 1200 mm), y se suministra autolubricada para brindar un funcionamiento sencillo y libre de fallas. El cuerpo resistente, elaborado con hierro fundido, cuenta con sellos para estructuras de juntas tóricas y es a prueba de agua conforme a IP65. Un tornillo autoblocante y un accionamiento por tornillo sin fin mantienen la válvula en la posición deseada. Entre las características se incluyen una rueda manual de fácil acceso, un indicador de posición de la válvula y mecanismos de límites de carrera mecánicos que permiten realizar ajustes de campo del movimiento de la válvula a grados específicos de rotación. Se encuentran disponibles en forma opcional accesorios con rueda de cadena, juegos de candados y modelos de tuercas cuadradas de 2". También se encuentra disponible un operador de engranaje con una carcasa de acero inoxidable para válvulas de 1" - 16".

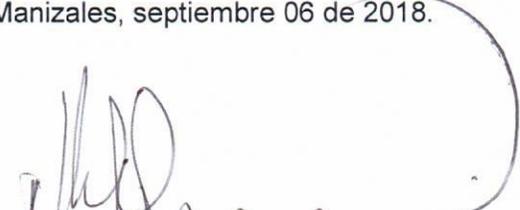
**SERIE 05 - OPERADOR DE ENGRANAJES DESEMRAGABLE** Esta serie se encuentra disponible para válvulas de 2" - 36" (50 mm - 900 mm). Este operador es excelente para llevar a cabo un manejo seguro de actuadores de retorno con resorte. Durante el funcionamiento neumático, el tornillo de la unidad de engranajes se desacopla. En caso de que sea necesario abrir o cerrar la válvula ante una pérdida de potencia, la rotación manual de la palanca de desembrague proporcionará una función de selección de levas y acoplará el tornillo con el tornillo sin fin segmentado, y esto permitirá la rotación de la válvula por medio del uso de la rueda manual. La Serie 05 se puede instalar en el área de trabajo con actuadores neumáticos de Bray previamente instalados.

### Respuesta de la Entidad

Una vez analizada la observación y revisados los documentos anexos, EMPOCALDAS S.A. E.S.P. acepta la observación.

En consecuencia, el Comité de Compras **cambia la recomendación inicial declarar desierto el presente proceso de invitación**, por la de **adjudicar a DISTRIBUIDORA DE MATERIALES INDUSTRIALES DIMAT LTDA.**, por cumplir con todos los requisitos jurídicos y las especificaciones técnicas solicitadas.

Manizales, septiembre 06 de 2018.



---

**MAURICIO ANDRÉS LOZANO MEJÍA**  
Jefe Dpto. Administrativo y Financiero



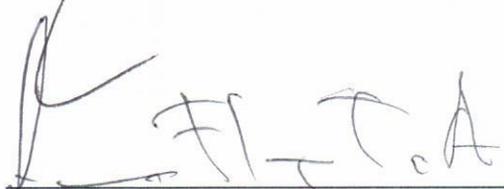
---

**FERNANDO HELY MEJÍA ALVAREZ**  
Secretario General



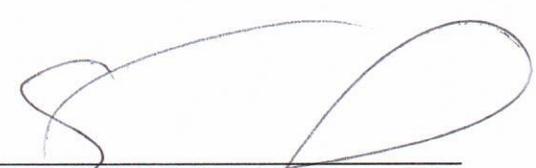
---

**ANDRÉS MAURICIO CHAVERRA GONZALEZ**  
Jefe Sección Suministros



---

**ANDRÉS FELIPE TABA ARROYAVE**  
Jefe Sección Contratación



---

**SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS**  
Jefe Dpto. de Operación y Mantenimiento

Proyectó: Andrés Mauricio Chaverra González 