

pro. Claudia.  
x favor iniciar  
proceso  
Josef!

CONTRALORÍA GENERAL  
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO



ESTUDIO DE MERCADO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN  
DE UN SISTEMA MAGNÉTICO PARA LA PUERTA DE  
RECEPCIÓN DEL PISO 8 DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL  
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

CONTRATACIÓN MÍNIMA CUANTÍA

SECRETARÍA GENERAL

BARRANQUILLA, JUNIO 22 DE 2016

**"Control Fiscal Participativo"**

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co

[www.contraloriadelatlantico.gov.co](http://www.contraloriadelatlantico.gov.co)

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462

Calle 40 No. 45 - 56, Edificio Gobernación, Piso 8  
Barranquilla - Colombia



## 1. Introducción

Se elabora el presente documento siguiendo los lineamientos emitidos por Colombia Compra Eficiente, a través de la Guía para Elaboración de Estudios de Sector, en los que se establece "En los procesos de contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los riesgos identificados para el Proceso de Contratación. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria".

La Contraloría General del Departamento del Atlántico requiere contratar el suministro e instalación de un sistema magnético para abrir la puerta de acceso a la recepción del piso 8. Lo anterior a fin de mejorar la seguridad y facilitar la labor de la auxiliar administrativa encargada de esa área.

## 2. Estudio de la Oferta

En el mercado local encontramos diferentes empresas que están dedicadas al suministro de sistemas magnéticos para puertas como son: Mikroching y V-Solutions.

La Contraloría General del Departamento del Atlántico, a través de correo electrónico invitó a cotizar a estas dos empresas de la ciudad de Barranquilla.

## 3. Análisis Económico

A efectos de conocer y establecer un valor proyectado para esta contratación y como punto de referencia, se tomaron dos cotizaciones presentadas por los proveedores: Mikroching y V-Solutions.

El resumen de precios se evidencia en el Anexo No. 1.

---

### **"Control Fiscal Participativo"**

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co

[www.contraloriadelatlantico.gov.co](http://www.contraloriadelatlantico.gov.co)

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462

Calle 40 No. 45 - 56, Edificio Gobernación, Piso 8  
Barranquilla - Colombia



CONTRALORÍA GENERAL  
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO



#### 4. Conclusiones

- La solicitud de cotización fue atendida por las firmas: Mikroching y V-Solutions.
- Las cotizaciones presentadas por V-Solutions y Mikroching cumplen con los requisitos exigidos por la Contraloría General del Departamento del Atlántico.
- El promedio entre las dos ofertas fue de UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL SETENTA PESOS M/L. (\$1.158.070).

**PATRICIA LEMUS GUZMÁN**  
Profesional Universitario

---

#### **“Control Fiscal Participativo”**

despachodelcontralor@contraloriadelatlantico.gov.co - participacionciudadana@contraloriadelatlantico.gov.co  
[www.contraloriadelatlantico.gov.co](http://www.contraloriadelatlantico.gov.co)

Teléfonos: 3792814-3791418 atención al ciudadano 3794907 Fax 3794462  
Calle 40 No. 45 – 56, Edificio Gobernación, Piso 8  
Barranquilla - Colombia

**ANEXO No. 1  
ANÁLISIS DE PRECIOS**

Suministro e instalación de un sistema magnético para puerta que incluya los siguientes elementos:	CANTIDAD	V-SOLUTIONS	MIKROCHING
Electroimán 350 lbs	1	\$185.000	\$190.000
Base para electroimán 350 lbs	1	\$64.000	\$65.000
Botón para salida metálico	1	\$49.000	\$52.000
Controles remotos inalámbricos y receptor ultra	2	\$260.000	\$280.000
Gato hidráulico	1	\$87.000	\$90.000
Metros de cable UTP cat5E 100% cobre	25	\$40.000	\$42.500
UPS 650W	1	\$170.000	\$172.000
Servicio de instalación y configuración del sistema	1	\$195.000	\$200.000
<b>SUBTOTAL</b>		<b>\$1.050.000</b>	<b>\$1.091.500</b>
IVA 16%		\$0	\$174.640
<b>TOTAL</b>		<b>\$1.050.000</b>	<b>\$1.266.140</b>