



Versión: 6  
Fecha Act.: 2013/02/01  
Usuario: LRamírez

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Visto Bueno Responsable: <u>E.M.</u>
3-12-13 Fecha y hora entrega a Financiero: DD/MM/AAAA-HH-MM
Observaciones: _____ _____ _____

Visto Bueno Financiero: <u>[Signature]</u>
03-12-2013 Fecha y hora entrega a Jurídico: DD/MM/AAAA-HH-MM
Observaciones: _____ _____ _____

Visto Bueno Jurídico: <u>[Signature]</u>
03/12/2013 Fecha y hora entrega a Responsable: DD/MM/AAAA-HH-MM
Observaciones: _____ _____ _____

### 1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

02/12/2013

### 2. FUNDAMENTOS JURÍDICOS.

De conformidad con lo dispuesto en la:

SOLICITUD PÚBLICA DE OFERTA, Artículo 16, numeral 16.1 ☐,  
SOLICITUD PRIVADA DE OFERTAS, Artículo 16, numeral 16.2 ☐,  
SOLICITUD CON UNA OFERTA, Artículo 16, numeral 16.3 ☒.

De la Resolución de Junta Directiva No.002 del 30 de Julio de 2008, modificada por la Resolución 01 de 2011, se requiere la celebración de un contrato con las siguientes especificaciones:

### 3. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.

La ejecución de los diferentes proyectos y actividades que adelanta la subgerencia técnica y operativa en su mayoría hacen parte de cambios, mejorar o realización de nuevas infraestructuras u obras, las cuales son necesarias dejar registro fotográfico del antes durante y después, con el fin de realizar una interventoría o supervisión completa, es por ello que se ve la necesidad de adquirir unas cámaras fotográficas ya que no se cuenta con ellas.

Por lo anterior, se requiere contratar la compra de cámaras fotográficas digitales para la subgerencia técnica y operativa de Terminales Medellín.



Versión: 6  
Fecha Act.: 2013/02/01  
Usuario: LRamirez

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### 4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de cámara fotográfica digitales para la subgerencia técnica y operativa Terminales Medellín.

#### a. ALCANCE (ACTIVIDADES DEL CONTRATO)

Dentro del alcance del contrato a celebrar se incluye: la compra de una cámara fotográfica digital con las especificaciones que se describen a continuación y su respectivo estuche:

#### b. Especificaciones Detalladas del Bien o Servicio a Adquirir u Obra Pública:

- Cámara Fotográfica digital
- Resolución: 12 MP
- Video: Full HD 1080
- Memoria intern: 1GB.
- Pantalla: LCD 3"
- Resistente al agua mínima: 10 mts bajo el agua
- A prueba de golpes: debe soportar una caída de 1.5 mt, golpes, o cualquier otro incidente.
- A prueba de polvo: (protección para ambientes secos y polvorientos).
- Kit: Memoria de 8 Gb, cable de Audio y Video, Cable USB
- Batería: 1 de litio recargable + cargador
- Garantía: mínimo 1 año

#### c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☒ Terminal Sur: ☐ Otro: ☐

Especificar Otro: |

#### d. Plazo

15 días calendario o hasta el 27 de diciembre de 2013. |

### 5. PRESUPUESTO OFICIAL

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA))	Valor
500	542101	Mantenimiento y reparación	1675	02/12/2013	\$1.800.000

**Nota:** El presupuesto oficial estimado incluye todos los gastos e impuestos que demande la ejecución del contrato a celebrar.



Versión: 6  
 Fecha Act.: 2013/02/01  
 Usuario: LRamírez

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

### 6. FACTORES DE SELECCIÓN

CRITERIO DE SELECCIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CRITERIO	FORMULA PARA EVALUAR EL CRITERIO Y FORMA DE ACREDITARLO.	PUNTAJE DETERMINADO POR EL RESPONSABLE (TOTAL 1000)
CALIDAD (Certificaciones)			
OPORTUNIDAD			
PRECIO	X	Se asignará 1000 puntos al proveedor que presente la propuesta con el menor precio, a las demás se les asignará el puntaje de forma inversamente proporcional.	Máximo puntaje 1000 puntos
CAPACIDAD FINANCIERA			
EXPERIENCIA			
GRAN ALMACEN (éxito, homecenter, carrefour)			
CONVENIO			
PRECIOS CONTROLADOS O REGULADOS (Ej: Vigilancia, gasolina, )			
UNICO O EXCLUSIVO (Posee los derechos de autor, es propietario y proveedor exclusivo del bien o servicio en el mercado o para la entidad) Ej: Software, Hardware). Se solicitara certificado que lo valide como proveedor único o exclusivo			
OTROS			

### 7. ANÁLISIS DE RIESGOS

Se considera que con la contratación que se pretende realizar se puedan presentar riesgos en cuanto a la calidad de los equipos suministrados o por incumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato.

El análisis final de riesgos cubiertos por las pólizas, estará a cargo de la Secretaría General de Terminales de Transporte de Medellín S.A.

### 8. UNIDAD ADMINISTRATIVA Y/O PROYECTO



Versión: 6  
Fecha Act.: 2013/02/01  
Usuario: LRamírez

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Subgerencia Técnica y Operativa

### 9. SUPERVISOR Y/ INTERVENTOR DEL CONTRATO:

La supervisión del contrato que se suscriba, estará a cargo del Profesional especializado ambiental de Terminales de Transporte de Medellín S.A.

**Nota:** Estos estudios previos serán publicados en la Página Web de la Entidad hasta el 04 DIC 2013, con la finalidad de permitir una amplia participación en el presente proceso contractual. Las personas naturales y jurídicas que estén interesadas en participar deberán ponerse en contacto con el funcionario solicitante de la contratación: **Wilmar Mosquera Castaño** – **Profesional especializado ambiental**, correo **wilmar.mosquera@terminalesmedellin.com**, teléfono **2677075**. Posterior a la publicación de los estudios previos el funcionario solicitante enviará las solicitudes de oferta a quienes manifestaron su interés de participación en el proceso contractual, teniendo en cuenta que de conformidad con el Manual de Contratación de la Entidad; en la Solicitud con una Sola Oferta; mínimo debe hacerse una solicitud de oferta, en la Solicitud Privada de Ofertas; mínimo debe hacerse 3 solicitudes de oferta y en la Solicitud Pública de Ofertas; se realizará la convocatoria en la página Web de Terminales de Transporte de Medellín S.A.

Para las modalidades de contratación de solicitud privada de ofertas y solicitud con una oferta, el plazo para manifestar el interés en participar, se agota al finalizar el termino establecido para la publicación de los estudios previos en la página web; los términos y plazos al interior de las solicitudes públicas de oferta se rigen por lo establecido específicamente en el respectivo pliego de condiciones.

**EDIER DE JESÚS VELASQUEZ LÓPEZ**

Cargo: Subgerente Técnico y Operativo

Correo electrónico: edier.velasquez@terminalesmedellin.com

Teléfono: 2677075 Ext: 115

Elaboró: Wilmar Mosquera Castaño-Profesional Especializado Ambiental  
Revisó: Edier Velasquez López-Subgerente Técnico y Operativo