



Versión: 6  
Fecha Act.: 2013/02/01  
Usuario: L.Ramírez

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Visto Bueno  
Responsable: [Signature]  
22.11.13

Fecha y hora entrega a Financiero:  
DD/MM/AAAA-HH-MM

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Visto Bueno  
Financiero: [Signature]

Fecha y hora entrega a Jurídico:  
DD/MM/AAAA-HH-MM  
22/11/2013

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Visto Bueno  
Jurídico: [Signature]

Fecha y hora entrega a Responsable:  
DD/MM/AAAA-HH-MM  
22/11/2013.

Observaciones:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

15/11/2013

### 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 ☒.

Ítem 1 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 una oferta con las siguientes especificaciones:

### 3. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.

El convenio interadministrativo No. 4600048514 de 2013, Celebrado con la Secretaría de Movilidad del municipio de Medellín, incluye dentro de sus actividades la operación y recaudo de las Zonas de Estacionamiento Regulado, y el arrastre y custodia de Vehículos inmovilizados.

Con el fin de mejorar la seguridad y tener una herramienta de apoyo para el personal administrativo de patio inmovilizados los Colores, se requiere realizar mantenimiento preventivo y correctivo del circuito cerrado de televisión el cual posee mas de 10 años de uso y esta generando ruido e interferencia por desgaste de uso.

Los servicios que se pretenden adquirir fueron autorizados por Dr Carlos Alberto Marin Marin Interventor por parte de la Secretaría de Movilidad del convenio Interadministrativo 4600048514 de 2013 y aprobados en el Comité de Adquisiciones y Venta de Bienes y servicios en el acta # 27-2013 del 26 de junio del año en curso y

### 4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Mantenimiento preventivo y correctivo al circuito cerrado de televisión de patio Inmovilizados Los Colores, del convenio interadministrativo 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín.

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

El alcance del contrato se circunscribe a la realización de mantenimiento preventivo y correctivo del Circuito Cerrado de Televisión del Patio Inmovilizados Los Colores, del convenio interadministrativo 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín.

Ubicación: \\Sfconsole\Sat\SIG - Sistema Integrado de Gestion\Gestion de Bienes y Servicios \ Formatos \ Adq Bienes y Servicios



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 6  
Fecha Act.: 2013/02/01  
Usuario: L.Ramírez

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

Los servicios de mantenimiento a contratar tienen las siguientes especificaciones:

- Tipo: Mantenimiento Preventivo  
Cantidad cámaras: 12  
Actividades: Limpieza
- Tipo: Mantenimiento Correctivo  
Cantidad circuitos: 12  
Actividades: Reemplazo de las piezas deterioradas, cambio de cableado, reemplazo de una (1) cámara suministrada por el convenio, revisión y diagnóstico de cámara tipo DOMO PTZ
- El mantenimiento correctivo incluye los siguientes repuestos:  
Cable encauchetado  
Cable UTP  
Caja de conexiones  
Video Baloon

### c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☐

Terminal Sur: ☐

Otro: ☒

Especificar Otro: Patio inmovilizados los Colores del Convenio ZER-AVI Medellín

### d. Plazo

La ejecución del contrato tendrá un plazo de treinta (30) días calendario. En todo caso no podrá exceder el 31 de diciembre de 2013

### 5. PRESUPUESTO OFICIAL

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA))	Valor
650	542201	Mantenimiento y Reparación	1624	15/11/2013	\$5.800.000

### 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	Tiempo de Entrega: Se le asignan el máximo puntaje al menor tiempo de entrega ofrecido	Se le asignan el máximo puntaje (300 puntos) al menor tiempo de entrega ofrecido, a los demás se le asignara el puntaje de forma inversamente proporcional.	300
PRECIO	Menor precio: Se le asignan el máximo puntaje al menor precio, ofrecido, a los	$P = 1000 \times P_m / P_i$ Pm: Precio de la propuesta de menor valor. Pi: Precio de la propuesta en	700



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

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

	demás se le asignará el forma inversamente proporcional	estudio. 1000: Puntaje asignado a la propuesta de menor valor.	
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

Los posibles riesgos en los que se puede incurrir en este contrato se controlan con la garantía comercial que se solicita para la contratación.

El análisis final de riesgos cubiertos por las pólizas, estará a cargo de la Secretaría general.

### 8. UNIDAD ADMINISTRATIVA Y/O PROYECTO

Convenio interadministrativo No. 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín

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

Asesor de Convenios y Proyectos – Oscar Mauricio Betancurt

Estos estudios previos serán publicados en la Página Web hasta **25 NOV 2013**, con la finalidad de permitir una amplia participación en el presente proceso contractual. Las personas naturales y jurídicas que están interesadas en participar deberán ponerse en contacto con el funcionario designado como Supervisor y/o Interventor del Contrato por el solicitante de la contratación: OSCAR MAURICIO BETANCURT GALLEG0, Asesor de Convenios y Proyectos, Correo Electrónico: oscar.betancurt@terminalesmedellin.com, Teléfono: 267 70 75 Ext. 166. 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 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 ofertas y en la solicitud publica de oferta se realiza la convocatoria en la página Web.

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 el mismo día de 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



## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

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

**OSCAR MAURICIO BETANCURT GALLEGO**

Asesor de Convenios y Proyectos

Correo electrónico: oscar.betancurt@terminalesmedellin.com

Teléfono: 267 70 75

Elaboró:  
Revisó:  
Aprobó:

Diego A. Sanchez  
Luisa Marquez  
Raúl G. Salazar  
Walter Moncada.