



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

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Visto Bueno  
Responsable: \_\_\_\_\_  
13.11.2013

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

Observaciones:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Visto Bueno  
Financiero: \_\_\_\_\_

Fecha y hora entrega a Jurídico:  
DD/MM/AAAA-HH-MM  
14/11/2013

Observaciones:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Visto Bueno  
Jurídico: \_\_\_\_\_

Fecha y hora entrega a Responsable:  
DD/MM/AAAA-HH-MM  
14/11/2013

Observaciones:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

05/11/2013

### 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 que realiza el recaudo en las zonas de estacionamiento regulado ubicadas en el sector de Bolivariana (circular 4ta # 69 – 27) y el Poblado (parque Lleras - parqueadero Corpaul), se requiere la adquisición de un circuito cerrado de televisión para vigilar y monitorear estas oficinas.

Los bienes 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

Adquisición de circuito cerrado de televisión para las oficinas de recaudo de las zonas de estacionamiento regulado ubicadas en el sector de Bolivariana (circular 4ta # 69 – 27) y el Poblado (Parque Lleras - parqueadero Corpaul), del convenio interadministrativo 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín.

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

El alcance del contrato se circunscribe a la adquisición de Circuito Cerrado de Televisión para las oficinas de recaudo de las zonas de estacionamiento regulado ubicadas en el sector de Bolivariana (circular 4ta # 69 – 27) y el Poblado (parque Lleras - parqueadero Corpaul), del convenio interadministrativo 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín.

Ubicación: \\Sfconsola\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.: 2013/02/04  
Usuario: LRamírez

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

Las especificaciones técnicas requeridas del CCTV a adquirir son:

|                              |  |
|------------------------------|--|
| MARCA DE CCTV:               | DEFINIR  |
| MODELO:                      | DEFINIR  |
| GARANTÍA:                    | Mínima 1 Año   |
| CANTIDAD DE CAMARAS          | 4 cámaras (2 Cámaras por cada oficina)   |
| TIPO DE TECNOLOGIA           | IP mínimo de 1.3 mega píxeles, tipo Domo.  |
| MATERIALES:                  | Cable UTP, Cable Dúplex, toma de energía, caja de paso, canaletas, switch y/o router |
| INSTALACION Y CONFIGURACION: | En oficina de recaudos de Poblado y Laureles   |

### c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☐

Terminal Sur: ☐

Otro: ☒

Especificar Otro: Oficinas de recaudo poblado y laureles del Convenio ZER-AVI Medellin

### 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 | 1580    | 01/11/2013             | \$3.000.000 |

## 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                                      | <b>Tiempo de Entrega:</b> 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   | <b>Menor precio:</b> Se le asignan el máximo puntaje al menor precio, ofrecido, a los demás se le asignará el forma inversamente proporcional | $P=1000XPm/Pi$<br>Pm: Precio de la propuesta de menor valor.<br>Pi: Precio de la propuesta en estudio.<br>1000: Puntaje asignado a la propuesta de menor valor. | 700   |
| CAPACIDAD FINANCIERA                             |   |   |   |
| EXPERIENCIA                                      |   |   |   |
| GRAN ALMACEN (éxito, homecenter, carrefour)      |   |   |   |
| CONVENIO   |   |   |   |
| PRECIOS CONTROLADOS O REGULADOS (Ej: Vigilancia, |   |   |   |

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



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

## ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| gasolina, )   |  |  |  |
| ÚNICO 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 solicitará 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

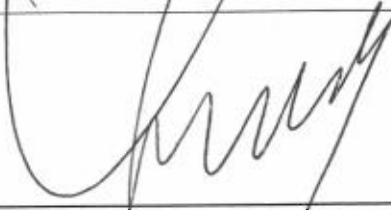
Convenio interadministrativo No. 4600048514 de 2013 ZER-AVI Medellín

### 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 **15 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 GALLEGO, 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 pública 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

  
**OSCAR MAURICIO BETANCURT GALLEGO**  
Asesor de Convenios y Proyectos  
Correo electrónico: oscar.betancurt@terminalesmedellin.com  
Teléfono: 267 70 75

Elaboró: Diego A. Sanchez  
Revisó: Luisa Marquez  
Aprobó: Raúl G. Salazar  
Walter Moncada.

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