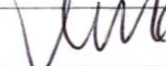

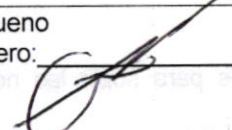





Versión: 6
Fecha Act.: 2013/02/01
Usuario: LRamírez

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

| |
|---|
| Visto Bueno Responsable:  |
| 22.07.2013 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 22/07/2013 |
| Observaciones: |

| |
|--|
| Visto Bueno Jurídico:  |
| Fecha y hora entrega a Responsable: DD/MM/AAAA-HH-MM 22/07/2013 4:45 pm |
| Observaciones: |

1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

11/07/2013

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 una sola 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, el cual se opera mediante el software de Recaudo ZER que posee Terminales Medellín.

La operación del software de recaudo ZER es soportada a través de un sistema de información desarrollado a la medida para dispositivos móviles "Datafonos" SPECTRA CREON, componente y herramienta principal para que impulsores y coordinadores puedan realizar el recaudo y regulación respectiva en las zonas autorizadas.

De conformidad con la certificación de la empresa TECHNOLOGY & SOLUTIONS S.A.S. del 12 de abril de 2013, suscrita por su Vicepresidente, el señor Danilo Jacome Contreras, LA empresa SmartChip S.A.S, desarrolló a la medida el software para el recaudo de las Zonas de Estacionamiento Regulado, y desde el año 2009, ha sido el único proveedor autorizado de Datafonos, Baterías, accesorios y cargadores para distribución en la ciudad de Medellín.

Actualmente es necesaria la adquisición de Datafonos SPECTRA CREON, baterías y cargadores para el convenio ZER-AVI Medellín, debido al deterioro de los existentes y a la consolidación y ampliación de nuevas zonas del proyecto.

El dar inicio al presente proceso contractual fue aprobado por el Comité Adquisiciones y Ventas de Bienes y Servicios de Terminales Medellín, acorde con el numeral 2º del Acta N°27 de 2013.

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

55. C
2207
2013



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

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

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de datafonos, baterías y cargadores para suplir las necesidades actuales y futuras del sistema de recaudos ZER-AVI Medellín.

a. ALCANCE (ACTIVIDADES DEL CONTRATO)

El alcance del contrato se suscribe a la adquisición de los siguientes equipos:

- Adquisición de Treinta (50) Datafonos con su respectiva Batería y Adaptador
- Adquisición de Treinta (50) Baterías adicionales
- Adquisición de Diez (20) Cargadores Externos

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

Las especificaciones técnicas requeridas de los equipos a adquirir son:

Datáfonos:

| | |
|-------------|--|
| CANTIDAD: | 50 |
| MARCA: | Spectra CREON |
| GPRS: | 850/900/1800/1900 MHz, |
| MEMORIA: | 1Mbyte SRAM, 4MbytesE Flash, |
| CPU: | 32 Bits Processor ARM, |
| BATERÍA: | De Litio, de 7,4 V; 2400 mAh, Recargable |
| IMPRESORA: | Térmica de 2,25", de 22,5 líneas |
| INTERFACES: | RS232, COM2 |
| ADAPTADOR: | Incluido |
| GARANTÍA: | Un (1) Año que cubra defectos de fabricación |

Baterías Adicionales:

| | |
|-----------|---|
| CANTIDAD: | 50 |
| MARCA: | Spectra Technologies |
| TIPO: | De Litio, de 7,4 V; 2400 mAh Recargable |

Cargadores Externos

| | |
|-----------|------------------------|
| CANTIDAD: | 20 |
| MARCA: | Spectra Technologies |
| TIPO: | Externo, Multi-Batería |
| CUNAS: | 3 |

c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☐

Terminal Sur: ☐

Otro: ☒

Especificar Otro: Convenio 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: LRamírez

d. Plazo

La ejecución del contrato tendrá un plazo de sesenta (60) días calendario.

5. PRESUPUESTO OFICIAL

| Centro de Costo | Código Rubro | Nombre Rubro | No. CDP | Fecha CDP (DD/MM/AAAA)) | Valor |
|-----------------|--------------|-----------------------------------|---------|-------------------------|---------------|
| 600 | 542101 | Equipos, Materiales y Suministros | 1241 | 10/07/2013 | \$ 66.294.580 |

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 | | | |
| CAPACIDAD FINANCIERA | | | |
| EXPERIENCIA | | | |
| GRAN ALMACEN (éxito, homecenter, carrefour) | | | |
| CONVENIO | | | |
| PRECIOS CONTROLADOS O REGULADOS (Ej: Vigilancia, 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 solicitara certificado que lo valide como proveedor único o exclusivo | X | Se le asigna el puntaje máximo al proveedor que certifique ser el distribuidor único autorizado en la ciudad de medellin para la distribución de los elementos requeridos en el objeto contractual y sus especificciones. | 1000 |
| OTROS | | | |

7. ANÁLISIS DE RIESGOS

Los posibles riesgos en los que se puede incurrir en este contrato se controlan con la garantía comercial por 1 año que se solicita para la contratación

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

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.: 2013/02/01
Usuario: LRamírez

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 **24 JUL 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. 123. 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.



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
Felipe Villanueva
Raúl G. Salazar
Walter Moncada.