



ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

Visto Bueno
Responsable: [Signature]
29.09.14.
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
29/09/2014
Observaciones:

Visto Bueno
Jurídico: [Signature]

Fecha y hora entrega a Responsable:
DD/MM/AAAA-HH-MM
29-09-2014.
Observaciones:

1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

29/09/2014

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 ☒.

Numeral 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 las siguientes especificaciones:

3. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD.

Con el fin de garantizar el normal desarrollo y cumplimiento del convenio interadministrativo 0800090804313, suscrito por Terminales de Transporte de Medellín S.A con el Municipio de Envigado; el cual tiene como actividad principal el recaudo de la tarifa por parqueo a través de un sistema de información alimentado por 30 datafonos, que necesitan la instalación del papel térmico indispensable para la impresión de los tickets que se entregan a los usuarios una vez se realiza el pago del.

De acuerdo a lo anterior, es necesaria la compra de los rollos de 2.400 rollos de papel térmico con impresión a una tinta.

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Compra de rollos de papel térmico que serán destinados para la impresión de los tickets de cobro generados por los datafonos del proyecto Zonas de Estacionamiento Regulado ZER-E.

a. ALCANCE (ACTIVIDADES DEL CONTRATO)

Compra de 2.400 rollos de papel térmico que serán destinados para la impresión de los tickets de cobro generados por los datafonos del proyecto Zonas de Estacionamiento Regulado ZER-E.



Versión: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

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

Las especificaciones técnicas del producto a adquirir son:

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Sensibilidad: Alta
Velocidad de impresión: Max. 12 inch/300 mm por segundo.
Capa de protección: TopCoat
Estabilidad: Resistencias a influencias ambientales
Duración: 12 años
Impresión: Excelente capacidad de lado adverso de ser imprimible en offset-UV, flexo UV y base agua.

CARACTERISTICAS FISICAS:

Gramaje: 58-+4g/m2
Calibre: 60 -+5 micron
Tamaño: 57 mm x 20 mts
Carga de rotura longitudinal (md): >47 N/15 mm
Carga de rotura transversal (cd): >11 N/15 mm

RESISTENCIA A INFLUENCIAS AMBIENTALES:

Clase de resistencia:

Calor: 60°C/24h
Humedad: 40°C/90%r.h/24h
Luz incl. UV: 10.000 kJ/m2

Influencias ambientales:

Resistente 20 min al aceite vegetal 4h., temperatura ambiente
Plastificantes (cinta adhesiva) 24h., temperatura ambiente
Resistente 20 min al agua 24h., temperatura ambiente

c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☐

Terminal Sur: ☐

Otro: ☒

Especificar Otro: Zonas de Estacionamiento Regulado del Municipio de Envigado ZER-E.

d. Plazo

La ejecución del contrato tendrá un plazo de treinta (30) días calendario.

5. PRESUPUESTO OFICIAL

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA))	Valor
917	542101	Equipos,	2501	25/09/2014	\$3.000.000

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: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

		Materiales y Suministros			
--	--	--------------------------	--	--	--

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)	X	Se le asignará el máximo puntaje al proveedor que acredite todas las especificaciones requeridas y mayor calidad y resistencia en el producto; 200 puntos a quien presente entre 8 y 16 especificaciones debidamente certificadas y 100 puntos a quienes certifiquen hasta 7 especificaciones.	300
OPORTUNIDAD	X	Tiempo de entrega: Se le asignara el máximo puntaje al menor tiempo de entrega ofrecido.	500
PRECIO	X	Se le asignará el máximo puntaje al menor precio ofrecido; a los demás, se le asignará en forma inversamente proporcional aplicando siguiente fórmula. $P = (200 \text{ Maximo})$ $X = (Pm / Pi)$ Pm: Precio de la propuesta de menor valor Pi= Precio de la propuesta en estudio.	200
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			

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: 7
Fecha Act.: 2013/12/04
Usuario: LRamírez

OTROS			
-------	--	--	--

7. ANÁLISIS DE RIESGOS

El contrato puede tener riesgos, en cuanto a calidad, incumplimiento e incorrecto funcionamiento, los cuales se controlan con la garantía comercial donde los suministros no serán recibidos por la empresa si no cumplen con las especificaciones de calidad requeridas.

No obstante el análisis final de riesgos cubiertos por la pólizas, estará a cargo de la Secretaría General.

8. UNIDAD ADMINISTRATIVA Y/O PROYECTO

Proyecto de movilidad y optimización del espacio público ZER-E Envigado

9. SUPERVISOR Y/ INTERVENTOR DEL CONTRATO:

Oscar Mauricio Betancurt Gallego

01 OCT 2014

Estos estudios previos serán publicados en la Página Web hasta _____, 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 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 publica de oferta se realiza la convocatoria en la pagina 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 al finalizar el término 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

OSCAR MAURICIO BETANCURT GALLEGO
Asesor de Convenios y Proyectos
Correo electrónico: oscar.betancurt@terminalesmedellin.com
Teléfono: 267 70 75 Ext.166.

Elaboró: Oscar Mauricio Betancurt – Asesor de Convenios y Proyectos
Revisó: Natalia Henao Escobar – Abogada Convenios y Proyectos