



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

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Visto Bueno
Responsable: [Signature]
18/01/14.
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
18/01/2014

Observaciones:

Visto Bueno
Jurídico: [Signature]

Fecha y hora entrega a Responsable:
DD/MM/AAAA-HH-MM
20/01/2014.

Observaciones:

1. FECHA DE ESTUDIOS PREVIOS:

18/01/2014

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 ☒.

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 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. Dicha operación está soportada a través de un sistema de información a través de dispositivos móviles Datáfonos.

Desde septiembre 14 de 2009 está en operación el sistema de recaudo para las zonas de estacionamiento regulado – ZER a través de Datafonos. Este sistema tiene como componente principal el servidor de aplicaciones y base de datos, en el cual se almacenan todas las transacciones realizadas durante la operación del sistema.

Desde la salida en funcionamiento del sistema y con el fin de garantizar la continuidad del mismo, se ha venido manejando el servicio de Hosting dedicado con proveedor especializado.

Es necesario continuar con el servicio actual de Hosting dedicado en Datacenter, donde está funcionando el sistema que soporta la operación del sistema de recaudos ZER, por lo tanto se requiere renovar el contrato actual que permita continuar con el servicio.

El servicio de Hosting dedicado en Datacenter hace parte de un sistema de nuevas tecnologías, relacionadas con transmisión y procesamiento de información desde y hacia dispositivos móviles.



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

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

4. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de servicio de Hosting dedicado en Datacenter, respaldo de información incremental diario y full semanal, Firewall, Cisco Small Business RV 042, canal de internet mínimo de 1 MB, monitoreo permanente del correcto funcionamiento del hardware, administración del sistema operativo y Base de Datos, para soportar la operación del sistema de recaudo para zonas de estacionamiento regulado (ZER) del Municipio de MEDELLÍN

a. ALCANCE (ACTIVIDADES DEL CONTRATO)

El alcance del contrato se circunscribe a la prestación del Servicio de Hosting dedicado en Datacenter, para soportar la operación del sistema de recaudo para zonas de estacionamiento regulado del Municipio de MEDELLÍN en desarrollo del Convenio Interadministrativo 4600048514 de 2013

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

Las especificaciones técnicas requeridas del servicio a contratar son las siguientes, entendiéndose que corresponde a la infraestructura con la que debe contar el proveedor:

- Servicio de Hosting dedicado
- Servidor HP DL180G5 o similar
- Doble Procesador Mínimo 2.0 GHZ
- RAM: 4MB
- DD: 2 Discos de 350 GB
- Fuente de Poder Redundante
- Enrutador Cisco Small Business RV042 (O Similar dependiendo del servicio de datos adquirido con operador de telefonía móvil)
- Backup Incremental Diario y Full semanal
- Firewall
- Internet mínimo 1MB
- Servicio de Monitoreo permanente Para Hardware y Sistema Operativo
- Flexibilidad y Capacidad de crecimiento del servicio según necesidades de TTM.
- Configuración e instalación de VPN y APN privado con proveedor telefonía móvil celular de Tigo y Movistar para transmisión segura de datos.

c. Lugar Ejecución del Contrato:

Terminal Norte: ☐

Terminal Sur: ☐

Otro: ☒

Especificar Otro: Instalaciones de Flywan

d. Plazo

La ejecución del contrato tendrá un plazo de trescientos sesenta y cinco (365) días calendario. En todo caso no podrá exceder el 31 de diciembre de 2014.

5. PRESUPUESTO OFICIAL

Centro de Costo	Código Rubro	Nombre Rubro	No. CDP	Fecha CDP (DD/MM/AAAA))	Valor
650	542215	Servicio de Arrendamientos	1804	01/08/2014	30'000.000



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

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Para algunas propuestas presentadas por los proponentes se realiza un incremento correspondiente al valor del IPC, 1,94% ya que estas propuestas fueron presentadas para el año 2013.

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	Se le otorgará el máximo puntaje al proveedor que presente propuesta con el menor precio, a los demás se le otorgará el puntaje de manera inversamente proporcional teniendo en cuenta la fórmula que aparece en el cuadro siguiente	$P: 1000 \cdot P_m / P_i$ Donde P=puntaje obtenido P _m = Propuesta menor valor P _i = Propuesta en estudio	1000
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			
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

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



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

ESTUDIOS PREVIOS CONTRATACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

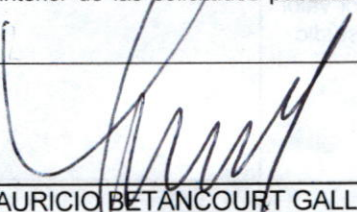
Convenio interadministrativo No. 4600048514 de 2013 ZER-AVI

9. SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR DEL CONTRATO:

Oscar Mauricio Betancourt, Asesor convenios y proyectos

Estos estudios previos serán publicados en la Página Web hasta DD/MM/AAAA 20 ENE 2014, 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 Betancourt, Asesor 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 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 BETANCOURT GALLEGO
Cargo: Asesor convenios y proyectos
Correo electrónico: oscar.betancurt@terminalesmedellin.com
Teléfono: 267 70 75

Elaboró:
Revisó:

Carlos A. Escobar
Walter Moncada