

ESTUDIO DE MERCADO REALIZADO PARA LA CONTRATACIÓN DE SOFTWARE PARA EL USO DE MAPAS DEL ICFES

El Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación – Icfes, en pro del desarrollo económico y basado en los principios de la igualdad, buena fe, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, transparencia, autonomía de la voluntad, confidencialidad y libre competencia, inscritos en Manual de Contratación – Acuerdo 0014 de 2011; tiene como objetivo principal por medio de la **DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA**, contratar una herramienta que le permita a la entidad visualizar y disponer a través de mapas vía internet, de la información precisa de datos, indicadores, resultados y estudios de calidad con base al desarrollo de las pruebas: **SABER II, SABER PRO, SABER 3,5,9**, entre otras, a nivel nacional.

Para lo anterior la institución solicitó a nivel general los siguientes aspectos, los cuales serán base principal para llevar a cabo el desarrollo del proyecto.

*"El contratista se compromete para con el **ICFES** a brindar **120 horas de consultoría** que permiten la adquisición de competencias para el uso del **API Google Maps, 40 horas de soporte** a eventuales desarrollos en ambiente de producción y a brindar la licencia de **Google MAPS API for Business** para uso Internet - Portales públicos en un total 1 millón de visualizaciones de mapas anuales para uso externo"*

La entidad invitó a cotizar a las siguientes empresas adjuntando el **Anexo Técnico** y el **Modelo de Oferta Económica**.

- **SERVINFORMACIÓN S.A**
- **Cloud2Data S.A.S**
- **DATUM INGENIERIA S A S**

ANEXO TÉCNICO

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES



OFERTA ECONÓMICA		
	Fecha de diligenciamiento	
	Validez de la oferta	
Por favor diligenciar espacios en blanco		

ANEXO TÉCNICO PARA LA COTIZACIÓN DE USO DE MAPAS EN WEB		
Descripción	Valor sin IVA	TOTAL
COMPONENTE 1		
Licencia de la plataforma Google Maps API for Business para su uso Internet y portales públicos (Septiembre a Diciembre de 2015)		
COMPONENTE 2 HORAS PARA CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO Y SOPORTE.		
Licencia de la plataforma Google Maps API for Business para su uso Internet y portales públicos (120 horas)		
40 horas de soporte después de puesta en producción la solución con el API empresarial 40 horas		
Total		

OBSERVACIONES:

- A la solicitud solo atendieron 2 empresas, ya que la compañía **DATUM INGENIERÍA S A S** expresó la inhabilidad de llevar a cabo el proceso. Las entidades en responder fueron:
 - **SERVINFORMACIÓN S.A**
 - **Cloud2Data S.A.S**
- El valor del **COMPONENTE 2** (horas para construcción del prototipo y soporte) solo se realizará en gran medida durante el primer año de licencia, posterior a éste se efectuará solo la renovación de la misma, por esto el costo de la adquisición del servicio es relativamente alto.

En pro de tener un mejor panorama del precio referencia de mercado, se proyectó el siguiente cuadro comparativo en donde se evidencian los precios y la validez de cada una de las empresas.

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES

SOFTWARE PARA EL USO DE MAPAS		
DESCRIPCIÓN / EMPRESA	SERVINFORMACIÓN S.A	Cloud2Data S.A.S
COMPONENTE 1:		
Licencia de la plataforma Google Maps API for Business para su uso Internet y portales públicos (Septiembre a Diciembre de 2015)	\$37.120.000	\$34.800.000
COMPONENTE 2: HORAS PARA CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO Y SOPORTE.		
Licencia de la plataforma Google Maps API for Business para su uso Internet y portales públicos (120 horas)	\$27.840.000	\$34.800.000
40 horas de soporte después de puesta en producción la solución con el API empresarial 40 horas		
VALIDEZ DE LA OFERTA	45 días	10 días
Total	\$64.960.000	\$69.600.000

Valores Incluido IVA y representado en pesos colombianos.

PRECIO DE MERCADO:

\$67.239.988,1 COP es el precio de mercado, resultado del cálculo de la media geométrica con los 2 valores totales de las empresas en cotizar. En adición la **DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA** solicita conocer los valores para cubrir el gasto de la compra entre los meses de septiembre a diciembre de 2015, los cuales son:

Valor Total septiembre a diciembre de 2015: \$22.413.329,37

Valor Mensual: \$5.603.332,3

Karen Duarte

KAREN DUARTE MAYORGA

Subdirectora de Abastecimiento y Servicios Generales

Proyectó: **Jimmy Andrés Castro Castillo**

Profesional Contratista – Subdirección de Abastecimiento y Servicios Generales

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación - ICFES