

Pereira, 15 de enero de 2018

Doctor  
**JUAN PABLO GALLO MAYA**  
Alcalde Municipal  
Ciudad

**Ref.: ESTUDIO PREVIO PARA PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES.**

De conformidad con lo previsto en la ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, decreto 1082 de 2015 en el artículo 2.2.1.2.1.4.9 y demás normas reglamentarias, toda obligación contractual en la que haga parte una entidad estatal debe estar precedida de un estudio donde se materialice la necesidad, conveniencia y oportunidad de la contratación y las apropiaciones presupuestales correspondientes.

### **1. IDENTIFICACION Y DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

La Secretaría de Tecnologías de la Información y la Comunicación tiene como objetivo primordial fomentar, adoptar, Implementar y administrar el Ecosistema Digital Municipal, con el fin de incentivar la disminución de las brechas de conocimiento en los ámbitos empresarial, social, educativo, investigativo, de salud, seguridad gubernamental, entre otros basados en el fortalecimiento de la productividad y la competitividad de la región, facilitando el acceso, uso y apropiación de las TICs a todo nivel en el Municipio

En este orden de ideas, la Secretaria de las TICs atreves de la Dirección de Sistemas de información y Servicios Digitales, viene implementando la estrategia de Gobierno el Línea y de trámites y servicios, formulada por el Gobierno Nacional la cual permite facilitar la integración del Estado con el ciudadano, mejorar las condiciones de vida de los ciudadanos y su cultura digital, si se fortalece en el Municipio de Pereira el desarrollo de una sociedad de Conocimiento

El objetivo del proyecto TIC PARA EL DESARROLLO es difundir y capacitar a



los Pereiranos para concientizar el uso responsable de las TIC y en la conformación de una sociedad del conocimiento, que utiliza mecanismos de control y seguridad informática orientando especialmente a la población en situación vulnerable como madres cabeza de hogar, desplazados, grupos de la tercera edad, discapacitados e impactar a los habitantes de los extractos 1,2, y 3 del municipio de Pereira y funcionarios públicos, que en últimas deben apoyar el desarrollo de la estrategia de Gobierno en Línea y conocer dichas estrategias de seguridad y auditoría informática que se apoyan en el uso adecuado de las TIC

Dado lo anterior y para cumplir con las metas de las estrategias descritas anteriormente se hace necesaria la contratación de servicios de apoyo y que cuenten con la idoneidad y experiencia en la implementación de estrategias de Uso y apropiación de las TIC, en especial desarrollando la estrategia de Gobierno en Línea, definiendo y articulando la información de trámites y Servicios generados al interior de la Administración municipal con esquemas de Seguridad informática y responsabilidad social en cada una de las áreas que componen este proyecto

En el municipio de Pereira vienen funcionando cinco Puntos Vive Digital que están situados en Villa Consota, San Fernando, el Remanso, la Bella, y Lucy Tejada, y dos puntos Vive Digital Plus ubicados en las instituciones educativas del INEM y el Técnico Superior, los cuales son espacios que garantizan el acceso a las Tecnologías de la información y las Comunicaciones que permite integrar a la comunidad en escenarios de acceso, capacitación, entretenimiento y otras alternativas de servicios TIC en un mismo lugar, con el fin de contribuir al desarrollo social y económico de la población y al mejoramiento de la calidad de vida de cada ciudadano. Se establecen las siguientes zonas funcionales requeridas para el funcionamiento de los Puntos Vive Digital así: sala de capacitación, sala de acceso a internet, zona de entretenimiento, zona de servicios complementarios, zona consultas rápidas, zona de recepción y registro, zona de almacenamiento y baños

Para cumplir con la operación y funcionamiento de cada uno de los Puntos Vive Digital, se hace necesario la contratación de personal de prestación de

servicios de apoyo a la gestión, que cuenten con la idoneidad y experiencia para realizar actividades en el correcto funcionamiento y de prestación de servicios al público de cada uno de estos puntos.

La necesidad que se pretende satisfacer con la contratación está inmersa dentro de los siguientes programas y proyectos previstos en el plan de desarrollo, que a continuación se describen:

PLAN DE DESARROLLO 2016 - 2019	
	DESCRIPCION
<b>LÍNEA ESTRATÉGICA</b>	COMPETITIVIDAD, INNOVACION Y EMPLEO.
<b>PROGRAMA</b>	CIENCIA. TECNOLOGIA E INNOVACION PARA EL CAMBIO.
<b>SUBPROGRAMA</b>	TIC PARA EL DESARROLLO.
<b>PROYECTO</b>	No. 16710071 - Implementación de ecosistema digital y la Estrategia GEL en el Municipio de Pereira.
<b>COMPONENTE</b>	OTROS.
<b>ACTIVIDAD</b>	IMPLEMENTACION ESTRATEGICA PEREIRA CIUDAD INTELIGENCIA.
<b>META PLAN DE DESARROLLO</b>	.

- 2. OBJETO A CONTRATAR:** Prestar servicios profesionales en la dirección de información y servicios digitales de la secretaria de tecnologías de la información y la comunicación, apoyando la fase de planificación del modelo de seguridad y privacidad de la información, como parte de la estrategia de gobierno digital del ministerio de tecnologías de información y comunicaciones.

## 2.1 ALCANCE DEL OBJETO:

- 1) dar continuidad a la fase de planear del modelo de seguridad y privacidad de la información
- 2) Normalización de la política general y el manual de políticas de seguridad de la información
- 3) normalización del inventario de activos de información
- 4) normalización del mapa de riesgos de activos de información
- 5)

normalización de la declaración de aplicabilidad 6) proyección de actos administrativos para la adopción del modelo de seguridad y privacidad de la información 7) Elaboración y normalización de procedimientos y protocolos para la gestión y mantenimiento del inventario de activos de información 8) generación de un acto administrativo a través del cual se crea o se modifican las funciones del comité institucional de desarrollo administrativo (o quien haga sus veces) para incluir los temas de seguridad de la información 9) Diseñar la integración del MSPI, con el sistema de gestión documental de la entidad

### 2.2 PLAZO DE EJECUCION:

El plazo de ejecución se estima en **SEIS (6) MESES**, contados a partir de la suscripción del acta de inicio el término del contrato no podrá exceder la vigencia del 31 de diciembre de 2018, si el periodo a ejecutar es menor al plazo efectivamente establecido, este será desde el momento de suscripción del acta de inicio.

### 2.3 LUGAR DE EJECUCION:

Municipio de Pereira.

## 3. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, SU JUSTIFICACION Y FUNDAMENTOS JURIDICOS.

Teniendo en cuenta la naturaleza intelectual del servicio que se requiere contratar, o de naturaleza operativa, logística o asistencial, según sea el caso, la modalidad de contratación que corresponde es la de **contratación directa**, en virtud a lo dispuesto en el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, reglamentado en el Decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.2.1.4.9- Contratos de prestación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

## 4. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, SU JUSTIFICACION Y FORMA DE PAGO

De acuerdo a los recursos con que cuenta el proyecto "Implementación de ecosistema digital y la Estrategia GEL en el Municipio de Pereira en el municipio de Pereira" teniendo en cuenta además que lo que requiere contratar la entidad debe ser realizado por personal idóneo, con conocimiento y experiencia específica en este tema Por lo tanto, la SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION ha establecido como presupuesto oficial

para la presente contratación la suma de **QUINCE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE (\$15.144.000)**, si el periodo a ejecutar es menor al plazo efectivamente establecido, el valor será prorrateado desde el momento de suscripción del acta de inicio.

**FORMA DE PAGO:** Mediante seis (6) actas mensuales vencidas por valor de DOS MILLONES QUINIENTOS VEINTICUATRO MIL PESOS MCTE (\$2.524.000).

**NOTA:** Se deja constancia que el servicio a adquirir con la presente contratación, se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones elaborado por la SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION.

#### 4.1. SUPERVISION:

Corresponde al supervisor evaluar el cumplimiento del objeto y avance de las metas a ejecutar descritas en la propuesta del contratista que hace parte integral del contrato; garantizará el cumplimiento del objeto y el alcance del mismo en las evaluaciones de los informes mensuales presentados por el contratista y los refrendará autorizando su pago; sujeto a las normas establecidas para el efecto Ley 80 de 1993, ley 1474 de 2011, Manual de Interventoría decreto 1461 de 2010, Así como la Circular No. 003 de fecha Enero 7 de 2015 o los documentos que la modifiquen complementen o aclaren, expedida por la Secretaría de Planeación.

#### 5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MAS FAVORABLE

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.9 del decreto 1082 de 2015 y una vez analizada la necesidad que requiere satisfacer la entidad con la contratación, el contratista se seleccionará teniendo en cuenta su idoneidad y experiencia, así:

**IDONEIDAD:** Persona Natural con título de Bachiller Técnico y/o Técnico o profesional en áreas administrativas, Sistemas, Informática, Pedagogía, o Áreas afines.

**EXPERIENCIA:** Se requiere acreditar experiencia relacionada con el área a contratar / Profesional mínima de Se requiere acreditar experiencia relacionada con el área a contratar / Profesional mínima de Se requiere acreditar experiencia relacionada con el área a contratar mínima de seis (06) meses.

#### 6. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO:



La naturaleza de las obligaciones a cargo de las partes y el plazo en que éstas deben cumplirse no genera riesgos que puedan alterar el equilibrio económico del futuro contrato, distinto a los relacionados con el cumplimiento de éste y que se ampararan con la supervisión de los pagos del contrato.

TIIFICACION DEL RIESGO	ESTIMACION		ASIGNACIÓN	CONTROL
	PROBABILIDAD	IMPACTO		
	Alta	Alta		
	Media- Alta	Media- Alta		
	Media – baja	Media – baja		
	Baja	Baja		
Riesgo laboral	Baja	Baja	Contratista – ARL	Afiliación a ARL, según las actividades a ejecutar de clasifica el riesgo. Pausas activas y medico ocupacional.
Incumplimiento del contrato	Baja	Baja	Contratista-supervisor	Supervisor de acuerdo a los informes de actividades mensuales presentado por el contratista

## 7. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE GARANTÍAS.

De acuerdo con el análisis anterior, una vez identificados y valorados los riesgos de la futura contratación se concluye que existe riesgos, pero su probabilidad de ocurrencia es BAJA, por lo que no se requiere póliza de cumplimiento, amparados en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del decreto 1082 de 2015.

**NOTA: LEY DE TRANSPARENCIA Y DEL DERECHO DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA NACIONAL:** Todas las actuaciones que se deriven del presente documento se harán con sujeción a lo dispuesto en la Ley 1712 de 2014.

## CONCLUSION:



ALCALDIA DE PEREIRA

## ESTUDIO PREVIO

Version: 01

Fecha de Vigencia: Septiembre 11 de 2017

De acuerdo con el presente estudio previo, queda acreditada la viabilidad y justificada la necesidad que requiere satisfacer el Municipio de Pereira- SECRETARIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION, para la celebración del contrato. Por tanto, resulta imprescindible celebrar el contrato de PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES con quien presente la propuesta que se ajuste al presupuesto, perfil y condiciones solicitadas, para lo cual se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal respectivo.

Cordialmente,

**FREDY EDUARDO RUANO LOPEZ**

Secretario De Despacho

02458135100853-106978-000314771

**DIEGO FERNANDO BONILLA RIOS**

Director De Sistemas De Informacion Y Servicios Digitales

02458134223831-106978-000311837

**Elaboró:** Jhon Alexander Loaiza Gonzalez / CONTRATISTA

**Revisó:** Jhon Alexander Loaiza Gonzalez  
CONTRATISTA