



## Alcaldía de Medellín

<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000096692</b>			
<b>CENTRO GESTOR:</b> 74300000		<b>Nombre:</b> Secretaría de Movilidad	
Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsof			
<b>Datos generales</b>			
Fecha del documento	21.01.2019	Fecha de contabilización	21.01.2019
Creado por	LGGARCIAG	Creado el	21.01.2019
Modificado por	LGGARCIAG	Última modif.	21.01.2019
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	21.01.2019
<b>Datos adicionales</b>			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Importe total	6.627.261 COP		
<b>Posición de documento 001</b>			
Texto	Suministro, suscripción al soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	<b>23350211 ADQUISICIÓN Y/O PRODUCCIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, SUMINISTROS Y SERVICIOS PROPIOS DEL SECTOR TRANSPORTE</b>		
Nombre Fondos:	<b>110000119 Recursos Ordinarios 2019</b>		
Area Funcional:	<b>06000.53507.0099</b>		
Proyecto:	<b>160185 FORTALEC-TECNOLÓGICO Y GESTIÓN INFORMACI</b>		
Importe	6.627.261 COP		
Importe original	6.627.261 COP		
<b>APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN</b>		<b>LGGARCIAG</b>	
<b>SECRETARIA DE HACIENDA</b>			

Certifico que el contenido de esta solicitud, en el caso de inversión, se encuentra inscrito en el Banco de Programas y Proyectos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 68 del Decreto 06 de 1998.


Igualmente, certifico que el Fondo que se está afectando corresponde al objeto del gasto de esta solicitud, de acuerdo con las normas legales vigentes.

VoBo. Subsecretario responsable: Nombre: \_\_\_\_\_

VoBo : \_\_\_\_\_

SECRETARIO ORDENADOR:

Humberto J. Iglesias  
Secretaría de Movilidad

Cód. FO-ADQU-102		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS		 Alcaldía de Medellín
Versión. 02	Fecha de entrada en Vigencia:			

## OBJETO:

Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias Microsoft

No. EP: 26420 Necesidad : 37229

## 1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

### 1.1 Descripción de la Necesidad

Para la vigencia del año 2018, la Secretaría de Movilidad requiere de la adquisición del siguiente software:

Nombre del producto	Valor Unitario USD	Valor Unitario en \$ (TRM 3240)	IVA 19%	Total por producto en pesos	Cantidad	Valor Total
Microsoft@Office 2019 Government OLP 1License NoLevel	\$347,79	\$ 1.126.854,92	\$ 214.102,43	\$ 1.340.957,35	4	\$ 5.363.829,40
Microsoft@ExchangeStandardCAL 2016 Government OLP 1License NoLevel UsrCAL	\$70,38	\$ 228.018,76	\$ 43.323,56	\$ 271.342,32	4	\$ 1.085.369,28
Microsoft@Windows@ServerCAL SoftwareAssurance Government OLP 1License NoLevel DvcCAL	\$11,55	\$ 37.408,00	\$ 7.107,52	\$44.515,52	4	\$ 178.062,08
<b>TOTAL</b>						<b>\$ 6.627.260,76</b>


### 1.2. Forma de Satisfacer la Necesidad

A través de un contrato de suministro.

## 2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

La Secretaría de Movilidad actualmente cuenta con una infraestructura tecnológica desactualizada, las necesidades de software son una constante y se hace necesario avanzar de acuerdo a las nuevas tendencias, a su vez la cantidad de equipos disponible con la que se cuenta actualmente requieren actualización y modernización de software.

Por otra parte y de acuerdo a la Modernización del Municipio, el crecimiento que viene desarrollando la Secretaria es inminente en todos los aspectos, es decir, tanto en el personal interno como en los requerimientos de los usuarios, por lo tanto es necesario asistir

Cód. FO-ADQU-102		Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS	 Alcaldía de Medellín
Versión. 1	Fecha de entrada en Vigencia: 09/Feb/2012		

tecnológicamente todas estas necesidades con el fin de dotar de equipos de cómputo al personal que ingresa a la Secretaría y cumplir nuestros objetivos misionales, y por ende un mejor servicio a la ciudadanía.

Todas las necesidades y problemáticas planteadas, están estudiadas con el fin de fortalecer tecnológicamente la Secretaría de Movilidad de Medellín, para llevarla a un servicio modernizado, mejorando la eficiencia de cara a todos los servicios que se prestan a la ciudadanía.

Los retrasos tecnológicos y el déficit en los equipos y servicios, nos llevaría a ineficiencias y mala calidad en el servicio, en el ejercicio de los servidores, afectando las actividades propias para gestionar la movilidad en la ciudad de acuerdo a los requerimientos de los usuarios. Dentro de la infraestructura tecnológica con que hoy cuenta la Secretaría de Movilidad, se tiene una gran cantidad de equipos de reposición y varios equipos para crecimiento, que requieren todo el soporte de licenciamiento, para su funcionamiento.

### 3. ASPECTOS GENERALES

3.1. Línea Plan de Desarrollo: Plan de Desarrollo 2016-2019, se estableció el reto 4.5. Medellín Innovadora, donde a través del Programa 4.5.1 Ciencia, innovación y tecnología para la sociedad, se tiene el proyecto plan 4.5.1.2 Fortalecer el sistema de movilidad inteligente con el propósito principal de crear un sistema inteligente que permita saber el estado de las vías, donde se pueda poner en conocimiento de las autoridades hechos que ameritan una solución y donde se pueda conocer en su totalidad el sistema de transporte público: rutas, horarios, etc.

Por esta razón la Secretaría de Movilidad formuló, el proyecto de inversión "Fortalecimiento tecnológico y gestión de la información para la Secretaria de Movilidad", el cual tiene como uno de sus componentes la actualización de diferente software, a través del cual se busca aportar al cumplimiento de lo anteriormente expresado.


**3.2. La Ficha EBI para la presente contratación se encuentra actualizada.**

**3.3. Presupuesto oficial:** Seis millones seiscientos veintisiete mil doscientos sesenta y un pesos (\$ 6.627.261), con la siguiente especificación:

Nombre Proyecto/ Rubro de funcionamiento	Codigo Proyecto	Fondo	Posición Presupuestal	Valor
Fortalecimiento tecnologico y Gestión de la Información	160185	110000119	23350211	\$6.627.261
<b>TOTAL</b>				<b>\$6.627.261</b>

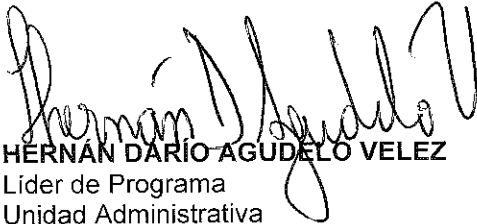
**3.4. Supervisión Operativa:**


NOMBRE	CARGO	DOCUMENTO IDENTIDAD	TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Luis Hernando Jaramillo Casallas	Profesional Universitario	71 645 744	445 77 45 445 77 46	luis.casallas@medellin.gov.co

Cód. FO-ADQU-102	Formato FO-ADQU JUSTIFICACIÓN CONTRATACION BIENES, SERVICIOS Y OBRA PÚBLICA GENERICOS	 Alcaldía de Medellín
Versión. 1		

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaría de Movilidad, teniendo en cuenta que se trata de un bien genérico y de común utilización, se envía a la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía que es la competente para realizar los contratos de estos bienes y servicios, en consecuencia en los estudios previos se hará un compendio de los requerimientos de las diferentes dependencias.

  
**HUMBERTO JOSÉ IGLESIAS GÓMEZ**  
Secretario de Despacho  
Secretaría de Movilidad

  
**HERNÁN DARÍO AGUDELO VELEZ**  
Líder de Programa  
Unidad Administrativa  
Secretaría de Movilidad

<b>PROYECTO</b>	<b>REVISÓ Y APROBÓ</b>
María Emperatriz Saldarriaga Correa Profesional Especializada Equipo Sistemas de Información 	Hernán Darío Agudelo Líder de Programa Unidad Administrativa