



9
Buena
Medio Ambiente

Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 400094467			
CENTRO GESTOR: 74200000		Nombre: Secretaría de Medio Ambiente	
Suscripción al servicio de soporte y actualización de licencias del			
Datos generales			
Fecha del documento	30.08.2018	Fecha de contabilización	30.08.2018
Creado por	GVELEZ	Creado el	30.08.2018
Modificado por	GVELEZ	Última modif.	02.10.2018
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	02.10.2018
Datos adicionales			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Importe total	62.311.086 COP		
Posición de documento 001			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23380113 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR MEDIO AMBIENTE		
Nombre Fondos:	110070118 Excedentes adicionales EPM 2018		
Area Funcional:	09001.53803.0099		
Proyecto:	160124 CONSERVA-ESPACIOS VERDES DE LA CIUDAD		
Importe	2.311.086 COP		
Importe original	2.311.086 COP		
Posición de documento 002			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23410440 ACTUALIZACIÓN DE INFORMACIÓN PARA PROCESAMIENTO SECTOR SANEAMIENTO BÁSICO Y AGUA POTABLE		
Nombre Fondos:	110000118 Recursos Ordinarios 2018		
Area Funcional:	12002.54131.0099		
Proyecto:	160133 IMPLEMEN-SEGUI, REVIS Y ACTUAL DEL PGIRS		
Importe	40.000.000 COP		
Importe original	40.000.000 COP		
Posición de documento 003			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23380113 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR MEDIO AMBIENTE		
Nombre Fondos:	110000118 Recursos Ordinarios 2018		
Area Funcional:	09001.53803.0070		
Proyecto:	160138 FORTALEC- BIENESTAR ANIMAL		
Importe	18.742.706 COP		
Importe original	18.742.706 COP		



Alcaldía de Medellín

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 4000094467			
CENTRO GESTOR: 74200000		Nombre: Secretaría de Medio Ambiente	
Suscripción al servicio de soporte y actualización de licencias del			
Datos generales			
Fecha del documento	30.08.2018	Fecha de contabilización	30.08.2018
Creado por	GVELEZ	Creado el	30.08.2018
Modificado por	GVELEZ	Última modif.	02.10.2018
Controlling area	COMM	Fecha liberación:	02.10.2018
Datos adicionales			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Importe total	62.311.086 COP		
Posición de documento 004			
Texto	Suscripción al servicio de soporte y actualización		
Descripción posición presupuestaria:	23380113 MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL SECTOR MEDIO AMBIENTE		
Nombre Fondos:	110070118 Excedentes adicionales EPM 2018		
Area Funcional:	09001.53803.0070		
Proyecto:	160138 FORTALEC- BIENESTAR ANIMAL		
Importe	1.257.294 COP		
Importe original	1.257.294 COP		
APROBACIÓN Y EXPEDICIÓN		GVELEZ	
SECRETARIA DE HACIENDA			

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:

Sergio Andrés Orozco
Secretaría de Medio Ambiente

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: Suscripción al soporte y actualización de Licencias de Software especializado ArcGIS

Nro. Estudio Previos: 22124

1. DESCRIPCIÓN Y FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD

1.1 Descripción de la Necesidad


Para la vigencia del año 2018 la Secretaría de Medio Ambiente requiere del Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGis para llevar a cabo sus procesos misionales y funciones corporativas entre las cuales está el cumplimiento del acuerdo 67 de 2017, para lo cual se encarga de coordinar, gestionar y evaluar las políticas, planes y programas que permitan administrar de manera eficiente la información Ambiental del Municipio de Medellín, mediante la utilización de herramientas, estrategias y procedimientos eficaces y efectivos que estén acordes con la normatividad vigente, así como las demás actuaciones que resulten necesarias para el adecuado ejercicio de las mismas.

Los procesos y procedimientos que se ejecutan en pro de lo anterior, requieren del Software especializado ArcGis, el cual se debe contar con su respectivo soporte, mantenimiento y actualizaciones al día, para administración de la Geodatabase Ambiental, el Siamed y sus subsistemas, de una manera eficiente.

1.2. Forma de Satisfacer la Necesidad

Adquisición de:

NOMBRE DEL PRODUCTO	CONTRATO 2018	CANTIDAD	VALOR (Exento de IVA)
ArcGIS 3D Analyst for Desktop Concurrent Use License	RENOVACION	1	1.295.740
ArcGIS Desktop Advanced Concurrent Use License	RENOVACION	1	7.753.428
ArcGIS Desktop Basic Single Use License	RENOVACION	4	7.760.432
ArcGIS Desktop Standard Concurrent Use License	RENOVACION	3	20.553.238
ArcGis Geostatistical Analyst for Desktop Concurrent Use License	RENOVACION	1	3.235.848
ArcGIS Spatial Analyst for Desktop Concurrent Use License	RENOVACION	1	1.295.740
Subtotal		11	41.894.426

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		

NOMBRE DEL PRODUCTO	LICENCIAS	Total	VALOR (Exento de IVA)
Costo aporte liceniamiento ArcGIS Server	RENOVACION	12	\$ 20.416.660
Total Licenciamiento ArcGIS			62.311.086

A través de un contrato de Suministro, suscripción al soporte y actualización de licencias del software especializado ArcGis


2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Contar con herramientas de Software especializado ArcGis, el cual se debe contar con su respectivo soporte, mantenimiento y actualizaciones al día, para administración de la Geodatabase Ambiental, el Siamed y sus Subsistemas, de una manera eficiente y dar cumplimiento al Acuerdo 67 de 2017.

3. ASPECTOS GENERALES

Presupuesto oficial: SESENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS ONCE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS M/L (\$62.311.086) con la siguiente especificación:

Número proyecto	Nombre Proyecto	Fondo	Pospre	Valor
160124	Conservación y mantenimiento de espacios verdes de la ciudad	110070118	23380113	2.311.086
160133	Implementación, seguimiento, revisión y actualización del PGIRS	110000118	23410440	40.000.000
160138	Fortalecimiento del bienestar animal	110000118	23380113	18.742.706
160138	Fortalecimiento del bienestar animal	110070118	23380113	1.257.294
Total				62.311.086

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		

3.4. Supervisión Operativa:

Nombre	Cargo	Documento identidad	Telefono	Correo Electronico
Gabriel Jaime Escudero M.	Líder de Proyecto	71576166	385 5555 EXT. 5803	gabriel.escudero@medellin.gov.co

En el presente formato se plasma la necesidad de la Secretaría de Medio Ambiente, teniendo en cuenta que se trata de un bien genérico y de común utilización, se envía a la Subsecretaría de Tecnología y Gestión de la Información 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


SERGIO ANDRÉS OROZCO ESCOBAR
Secretario de Medio Ambiente *ma*

 *CAF*
VERONICA COTES LONDONO
Subsecretaria de Gestión Ambiental