

## FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

### ANÁLISIS DEL SECTOR

---

#### MODALIDAD DE SELECCIÓN: CONTRATACIÓN DIRECTA

**OBJETO:** Prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada.

---

Bogotá D.C., marzo 2021

## 1. ANÁLISIS DEL SECTOR

El presente análisis del sector se realizará de conformidad con lo dispuesto en el art. 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y en aplicación de la guía expedida por Colombia Compra Eficiente por consiguiente la entidad procede a efectuar el análisis para conocer el sector relacionado con el objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y del análisis de riesgo conforme la necesidad planteada en la ficha 1 para el siguiente objeto:

“Prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada”.

### 1.1 ANÁLISIS DE COMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS LOS BIENES Y SERVICIOS OBJETO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

#### Búsqueda en Secop.

Se realizó búsqueda de procesos de contratación con objetos similares en la página [www.contratos.gov.co](http://www.contratos.gov.co); encontrando varias entidades que han abordado procesos con características similares.

A continuación, se relacionan algunos de los procesos encontrados en la página de Colombia Compra Eficiente así:

1. PROCESO CD-035-2020 – ALCALDIA MUNICIPIO DE CAMPO HERMOSO  
<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10550535>

Detalle del Proceso Número: CD-035-2020

BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO

Información General del Proceso							
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)						
Estado del Proceso	Celebrado						
Asociado al Acuerdo de Paz	No						
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión (Literal H)						
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación						
Grupo	[E] Productos de Uso Final						
Segmento	[43] Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones						
Familia	[4323] Software						
Clase	[432316] Software de planificación de recursos empresariales (ERP) y contabilidad financiera						
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE CONTABLE Y FINANCIERO GENESIS VIGENCIA 2020 DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO, BOYACA						
Cuantía a Contratar	\$ 8,300,000						
Moneda de Pago	Peso Colombiano						
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios						
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de respaldo presupuestal</th> <th>Número del respaldo presupuestal</th> <th>Cuantía del respaldo presupuestal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDP</td> <td>95</td> <td>\$ 8,300,000</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal	CDP	95	\$ 8,300,000
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal					
CDP	95	\$ 8,300,000					
Ubicación Geográfica del Proceso							
Departamento y Municipio de Ejecución	Boyacá : Campohermoso						
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Boyacá : Campohermoso						
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	KRA 5 N° 2-23						
Departamento y Municipio de Entrega de Documentos	Boyacá : Campohermoso						
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	KRA 5 N° 2-23						
Cronograma del Proceso							
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	03-03-2020 08:00 a.m.						
Datos de Contacto del Proceso							
Correo Electrónico	tesoreria@campohermoso-boyaca.gov.co						
Información de los Contratos Asociados al Proceso							
Número del Contrato	35						
Estado del Contrato	Celebrado						
Objeto del Contrato	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA ACTUALIZACIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE CONTABLE Y FINANCIERO GENESIS VIGENCIA 2020 DEL MUNICIPIO DE CAMPOHERMOSO, BOYACA						
Cuantía Definitiva del Contrato	\$8,300,000.00 Peso Colombiano						
Nombre o Razón Social del Contratista	LUIS GABRIEL MORENO GRANADOS						
Identificación del Contratista	Cédula de Ciudadanía No. 89005239						
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Boyacá						
Nombre del Representante Legal del Contratista	LUIS GABRIEL MORENO GRANADOS						
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 89005239						
Sexo representante legal del contratista	Hombre						
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00						
Fecha de Firma del Contrato	03 de marzo de 2020						
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	03 de marzo de 2020						
Plazo de Ejecución del Contrato	297 Días						
Destinación del Gasto	No Aplica						
Código BPIN							
Año vigencia BPIN							
Código Rubro Presupuestal							
Nombre Rubro Presupuestal							
Valor Rubro Presupuestal							

SOMOS REFERENTES DEL EMPODERAMIENTO Y DESARROLLO MUNICIPAL

☎ 57 (1) 5934020 - Fax: 57 (1) 5934027

✉ fcm@fcm.org.co - contacto@fcm.org.co 🌐 www.fcm.org.co  
📍 Cra7, N° 74B-56 - Piso 18 - Bogotá D.C. Colombia - Suramérica



Federación Colombiana de Municipios



@Fedemunicipios



Federación Colombiana de Municipios

## 2. PROCESO MVCT CD 824-2019 MINISTERIO DE VIVIENDA

<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-10111651>

### Detalle del Proceso Número: MVCT-CD-824 -2019

MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO (MINVIVIENDA)

Información General del Proceso			
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)		
Estado del Proceso	Celebrado		
Asociado al Acuerdo de Paz	No		
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Cuando no Exista Pluralidad de Oferentes en el Mercado (Literal G)		
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación		
Grupo	[F] Servicios		
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología		
Familia	[8111] Servicios informáticos		
Clase	[811122] Mantenimiento y soporte de software		
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Servicio de soporte y mantenimiento para el software de gestión documental (Gesdoc).		
Cuantía a Contratar	\$ 159,460,000		
Moneda de Pago	Peso Colombiano		
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios		
Ubicación Geográfica del Proceso			
Departamento y Municipio de Ejecución	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	calle 18- 7-59		
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	calle 18- 7-59		
Datos de Contacto del Proceso			
Correo Electrónico	CGutierrez@minvivienda.gov.co		
Información de los Contratos Asociados al Proceso			
Número del Contrato	824- 2019		
Estado del Contrato	Celebrado		
Objeto del Contrato	Servicio de soporte y mantenimiento para el software de gestión documental (Gesdoc).		
Cuantía Definitiva del Contrato	\$159,460,000.00 Peso Colombiano		
Nombre o Razón Social del Contratista	GROOVE MEDIA TECHNOLOGIES S.A.S		
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 830107827		
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bogotá D.C.		
Nombre del Representante Legal del Contratista	JUAN DIEGO ARANGO ORDOÑEZ		
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 80497872		
Sexo representante legal del contratista	Hombre		
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00		
Fecha de Firma del Contrato	18 de noviembre de 2019		
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	18 de noviembre de 2019		
Plazo de Ejecución del Contrato	42 Días		
Unidad/Subunidad ejecutora (SIIF)	40-01-01-000 - GESTIÓN GENERAL		
Número compromiso presupuestal	283819		
Destinación del Gasto	Inversión		
Fuentes de Financiación	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Presupuesto General de la Nación – PGN		\$0
Código BPIN	1		
Año Vigencia BPIN	0		
Código Rubro Presupuestal	C-4099-1400-7-0-4099001-02		
Nombre Rubro Presupuestal	C-4099-1400-7-0-4099001-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
Valor Rubro Presupuestal	\$159,460,000.00		

### 3. PROCESO NO. 02 DE 2018 – CAQUETA CONTRALORIA DEPARTAMENTAL

<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-7757173>

Detalle del Proceso Número: 002-2018

CAQUETA - CONTRALORIA DEPARTAMENTAL

Información General del Proceso			
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)		
Estado del Proceso	Liquidado		
Asociado al Acuerdo de Paz	No		
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Cuando no Exista Pluralidad de Oferentes en el Mercado (Literal G)		
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación		
Grupo	[F] Servicios		
Segmento	[B1] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología		
Familia	[B111] Servicios informáticos		
Clase	[B11122] Mantenimiento y soporte de software		
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	AMPLIACIÓN DEL NÚMERO DE USUARIOS DE LA LICENCIA SOFTWARE BPM.GOV Y EL MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DEL SOFTWARE CONTABLE SIIGO LICENCIADOS A LA CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DEL CAQUETA.		
Cuantía a Contratar	\$ 13,000,000		
Moneda de Pago	Peso Colombiano		
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios		
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso			
	Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal
	CDP	11	\$ 13,000,000
Ubicación Geográfica del Proceso			
Departamento y Municipio de Ejecución	Caquetá : Florencia		
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Caquetá : Florencia		
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Carrera 13 No. 15-00 Piso 3		
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Caquetá : Florencia		
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Carrera 13 No. 15-00 Piso 3		
Datos de Contacto del Proceso			
Correo Electrónico	<a href="mailto:contactenos@contraloriadelcaqueta.gov.co">contactenos@contraloriadelcaqueta.gov.co</a>		
Información de los Contratos Asociados al Proceso			
Número del Contrato	002-2018		<a href="#">Ver Adiciones</a>
Estado del Contrato	Liquidado		
Tipo de Terminación del Contrato	Normal		
Objeto del Contrato	AMPLIACION SOFTWARE BPM.GOV Y EL MANTENIMIENTO, ACTUALIZACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DEL SOFTWARE CONTABLE SIIGO LICENCIADOS A LA CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DEL CAQUETA.		
Cuantía Definitiva del Contrato	\$13,000,000.00 Peso Colombiano		
Nombre o Razón Social del Contratista	SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SOFTWARE INTEGRASOFT S.A.S.		
Identificación del Contratista	NIT de Persona Natural No. 900332071		
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Caquetá		
Nombre del Representante Legal del Contratista	JORGE HERNAN SALAZAR BAENA		
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 7699892		
Sexo representante legal del contratista			
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00		
Fecha de Firma del Contrato	26 de enero de 2018		
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	29 de enero de 2018		
Plazo de Ejecución del Contrato	2 Meses		
Fecha de Terminación del Contrato	18 de abril de 2018		
Fecha de Liquidación del Contrato	18 de abril de 2018		
Destinación del Gasto	Funcionamiento		
Fuentes de Financiación	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Recursos propios		\$0
Código Rubro Presupuestal			
Nombre Rubro Presupuestal			
Valor Rubro Presupuestal			

## 4. PROCESO CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERA

Detalle del Proceso Número: CD-U-88-2019

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA - COPNIA

Información General del Proceso			
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)		
Estado del Proceso	Celebrado		
Asociado al Acuerdo de Paz	No		
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Cuando no Exista Pluralidad de Oferentes en el Mercado (Literal G)		
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación		
Grupo	[F] Servicios		
Segmento	[B1] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología		
Familia	[B111] Servicios informáticos		
Clase	[B1122] Mantenimiento y soporte de software		
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Prestación de servicios de mantenimiento a distancia durante un año de los sistemas de información KACTUS y SEVEN; adquisición y mantenimiento de licenciamiento adicional a perpetuidad para liquidación de empleados en nómina.		
Cuantía a Contratar	\$ 136,112,738		
Moneda de Pago	Peso Colombiano		
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios		
Ubicación Geográfica del Proceso			
Departamento y Municipio de Ejecución	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	CALLE 78 N. 9-57		
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.		
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CALLE 78 N. 9-57		
Cronograma del Proceso			
Fecha y Hora de Apertura del Proceso	07-11-2019 08:00 a.m.		
Datos de Contacto del Proceso			
Correo Electrónico	<a href="mailto:contratacion@copnia.gov.co">contratacion@copnia.gov.co</a>		
Ubicación de la Sala de Consulta	CALLE 78 N. 9-57		
Información de los Contratos Asociados al Proceso			
Número del Contrato	80-2019		
Estado del Contrato	Celebrado		
Objeto del Contrato	Prestación de servicios de mantenimiento a distancia durante un año de los sistemas de información KACTUS y SEVEN; adquisición y mantenimiento de licenciamiento adicional a perpetuidad para liquidación de empleados en nómina.		
Cuantía Definitiva del Contrato	\$136,112,738.00 Peso Colombiano		
Nombre o Razón Social del Contratista	DIGITAL WARE S.A.S		
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 830042244		
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bogotá D.C.		
Nombre del Representante Legal del Contratista	RODRIGO ORLANDO BENITEZ INFANTE		
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 19237823		
Sexo representante legal del contratista	Hombre		
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 0.00		
Fecha de Firma del Contrato	14 de noviembre de 2019		
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	13 de diciembre de 2019		
Plazo de Ejecución del Contrato	6 Meses		
Destinación del Gasto	Funcionamiento		
Fuentes de Financiación	Fuente	Otro Recurso	Valor
	Recursos propios		\$136,112,738
Código Rubro Presupuestal			
Nombre Rubro Presupuestal			
Valor Rubro Presupuestal			

## 5. PROCESO 484-2017 – COLDEPORTES

<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-125244082>

### Detalle del Proceso Número484-2017

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE (COLDEPORTES)

Información General del Proceso							
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)						
Estado del Proceso	Celebrado						
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión (Literal H)						
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación						
Grupo	[F] Servicios						
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología						
Familia	[8111] Servicios informáticos						
Clase	[811122] Mantenimiento y soporte de software						
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	contratar el mantenimiento de plataforma Suit Vision Empresarial						
Cuantía a Contratar	\$ 22,225,444						
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios						
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de respaldo presupuestal</th> <th>Número del respaldo presupuestal</th> <th>Cuantía del respaldo presupuestal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDP</td> <td>56017</td> <td>\$ 25,000,000</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal	CDP	56017	\$ 25,000,000
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal					
CDP	56017	\$ 25,000,000					
Ubicación Geográfica del Proceso							
Departamento y Municipio de Ejecución	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.						
Datos de Contacto del Proceso							
Correo Electrónico	gerencia@pensem.com						
Información de los Contratos Asociados al Proceso							
Número del Contrato	484-2017						
Estado del Contrato	Celebrado						
Objeto del Contrato	contratar el mantenimiento de plataforma Suit Vision Empresarial						
Cuantía Definitiva del Contrato	\$22.225.444,00 Peso Colombiano						
Nombre o Razón Social del Contratista	SOCIEDAD ANONIMA PENSEMOS S.A.						
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 8040028936						
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bogotá D.C.						
Nombre del Representante Legal del Contratista	GAMALIEL VESGA FLORES						
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 91295956						
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00						
Fecha de Firma del Contrato	07 de abril de 2017						
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	24 de abril de 2017						
Plazo de Ejecución del Contrato	217 Días						
Unidad/Subunidad ejecutora (SIIF)	43-01-01 - DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE – COLDEPORTES - GESTIÓN GENERAL						
Numero compromiso presupuestal	213217						
Destinación del Gasto	Funcionamiento						
Origen de los recursos	Presupuesto Nacional/Territorial						



## CONCLUSIONES

Del análisis de procesos adelantados por otras entidades se concluye:

1. La modalidad de contratación a través de la cual las entidades públicas adelantan los procesos revisados fue la directa, de conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.4.8., del Decreto 1082 de 2015, por no existir pluralidad de oferentes, toda vez que se trata de renovación del servicio de soporte y actualización del sistema de información con que cuenta cada entidad consultada.
2. En los procesos revisados se celebraron contratos de prestación de servicios.
3. Los plazos en los procesos de contratación revisados fueron entre 42 y 297 días.
4. Todos los contratos que se ejecutaron dentro de una misma vigencia.
5. Los procesos revisados establecieron pagos parciales contra entrega de informe de actividades y visto bueno por parte del supervisor del contrato.
6. En los procesos revisados el presupuesto se estableció conforme la propuesta económica recibida por el proveedor del servicio, en pesos colombianos, así el precio no estaría sujeto a variaciones cambiarias.
7. En cuanto a las garantías se evidenció que esta clase de procesos se solicitan las siguientes: Cumplimiento, calidad y correcto funcionamiento de los bienes, calidad del servicio y pago de prestaciones sociales.
8. Riesgos identificados por las entidades:
  - No suscripción del contrato.
  - Incumplimiento de las normas de calidad, control y especificaciones técnicas de los servicios.
  - Incumplimiento en los tiempos de respuesta y accesorios de los servicios.
  - Incremento en impuestos que afectan la actividad del contratista, siendo la actividad el objeto del contrato.
  - Daño pérdida o hurto de elementos o equipos.



- Ocurrencia de Accidentes
- Efectos originados por cambios o nuevas normas durante la ejecución del contrato.
- Cambios en el marco regulatorio o normatividad aplicable al proyecto posteriores al cierre del proceso de contratación siempre y cuando no hayan sido previstos.
- Situaciones de orden público tales como asonada, toma guerrillera etc. - Altos niveles de pluviosidad.

## 2. PERSPECTIVA LEGAL, COMERCIAL, FINANCIERA, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA

### 2.1. PERSPECTIVA LEGAL

**Normativa aplicable a la Federación Colombiana de Municipios:** Constitución Política de Colombia, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, Decreto – Ley 019 de 2012, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, Código de Comercio y Código Civil.

**Normativa aplicable al sector al que pertenece el contratista:** Ley 1480 de 2011, Estatuto del Consumidor, normas civiles y comerciales pertinentes.

**Normatividad aplicable al contrato.** Ley 80 de 1993, ley 1150 de 2007, ley 1474 de 2011, Decreto Ley 019 de 2012, Decreto Único Reglamentario 1082 de 2018, y demás normas civiles y comerciales pertinentes.

**Las normas ambientales.** No se requieren licencias o ningún tipo de permiso en materia ambiental, para cumplir con el objeto del permiso.

### 2.2. PERSPECTIVA COMERCIAL, ORGANIZACIONAL Y TÉCNICA

Actualmente la sociedad SSUAT S.A.S, cuenta con el Certificado de Registro de Soporte Lógico expedido por el Ministerio del Interior y de Justicia – Dirección Nacional de Derechos de Autor, Unidad Administrativa Especial – Oficina de registro, que lo acredita como dueña directa de los derechos de autor del Software Sistema Simulador Universal de Accidentes de Tránsito SSUAT MDV, software actualmente implementado en la Federación Colombiana de Municipios.

### 2.3. PERSPECTIVA FINANCIERA.

El análisis financiero se encuentra en el documento denominado “*Análisis Financiero*” elaborado por la Coordinación Financiera de la Federación Colombiana de Municipios.

## 3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

### 3.1. ANÁLISIS HISTÓRICO DE LAS CONDICIONES QUE EN EL PASADO HA ESTABLECIDO LA ENTIDAD, EN CONTRATOS CON OBJETOS SIMILARES.

La Federación Colombiana de Municipios en vigencias anteriores ha contratado el soporte para algunas de las herramientas que ha adquirido; por consiguiente, relacionamos algunos procesos de contratación realizados y las características en que se desarrollaron en vigencias recientes.

#### **CONTRATO No. 18 de 2020**

<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10599678>

Detalle del Proceso Número: 18 de 2020

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

Información General del Proceso							
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)						
Estado del Proceso	Celebrado						
Asociado al Acuerdo de Paz	No						
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Prestación de Servicios Profesionales y de Apoyo a la Gestión (Literal H)						
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación						
Grupo	[F] Servicios						
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología						
Familia	[8110] Servicios profesionales de ingeniería						
Clase	[811027] Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control						
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     Prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a LA FEDERACION en cumplimiento de la función pública asignada                 </div>						
Cuantía a Contratar	\$ 54,200,000						
Moneda de Pago	Peso Colombiano						
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios						
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de respaldo presupuestal</th> <th>Número del respaldo presupuestal</th> <th>Cuantía del respaldo presupuestal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDP</td> <td>202000053</td> <td>\$ 54,200,000</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal	CDP	202000053	\$ 54,200,000
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal	Cuantía del respaldo presupuestal					
CDP	202000053	\$ 54,200,000					
Ubicación Geográfica del Proceso							
Departamento y Municipio de Ejecución	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.						
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.						
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	Cra 7 No. 74B-56 piso 18						
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.						
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	Cra 7 No. 74B-56 piso 18						
Datos de Contacto del Proceso							
Correo Electrónico	<a href="mailto:sandra.gomezr@fcm.org.co">sandra.gomezr@fcm.org.co</a>						
Información de los Contratos Asociados al Proceso							
Número del Contrato	18 de 2020						
Estado del Contrato	Celebrado						
Objeto del Contrato	Prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a LA FEDERACION en cumplimiento de la función pública asignada.						
Cuantía Definitiva del Contrato	\$54,200,000.00 Peso Colombiano						
Nombre o Razón Social del Contratista	RAUL ARIAS SSUAT SISTEMA SIMULADOR UNIVERSAL DE ACCIDENTES DE TRANSITO S.A.S.						
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 9005003130						
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bogotá D.C.						
Nombre del Representante Legal del Contratista	RAUL GUILLERMO ARIAS GÓMEZ						
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 79232351						
Sexo representante legal del contratista	Hombre						
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00						
Fecha de Firma del Contrato	18 de marzo de 2020						
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	24 de marzo de 2020						
Plazo de Ejecución del Contrato	10 Meses						
Destinación del Gasto	No Aplica						
Código BPIN							
Año vigencia BPIN							
Código Rubro Presupuestal							
Nombre Rubro Presupuestal							
Valor Rubro Presupuestal							

## CONTRATO N° 39 DE 2019

<https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-97>

Detalle del Proceso Número: 39 DE 2019

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS

Información General del Proceso	
Tipo de Proceso	Contratación Directa (Ley 1150 de 2007)
Estado del Proceso	Celebrado
Asociado al Acuerdo de Paz	No
Causal de Otras Formas de Contratación Directa	Cuando no Exista Pluralidad de Oferentes en el Mercado (Literal G)
Régimen de Contratación	Estatuto General de Contratación
Grupo	[F] Servicios
Segmento	[81] Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología
Familia	[8111] Servicios informáticos
Clase	[811122] Mantenimiento y soporte de software
Detalle y Cantidad del Objeto a Contratar	Prestación del servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing.
Cuantía a Contratar	\$ 30.364.253
Moneda de Pago	Peso Colombiano
Tipo de Contrato	Prestación de Servicios
Respaldos Presupuestales Asociados al Proceso	
Tipo de respaldo presupuestal	Número del respaldo presupuestal
CDP	1220190105
Cuantía del respaldo presupuestal	\$ 30.364.253
Ubicación Geográfica del Proceso	
Departamento y Municipio de Ejecución	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.
Departamento y Municipio de Obtención de Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.
Dirección Física de Obtención de Documentos del Proceso	CARRERA 7 N 74 - 58 PISO 18
Departamento y Municipio de Entrega Documentos	Bogotá D.C. : Bogotá D.C.
Dirección Física de Entrega de Documentos del Proceso	CARRERA 7 N 74 - 58 PISO 18
Datos de Contacto del Proceso	
Correo Electrónico	diana.espitia@fcm.org.co
Información de los Contratos Asociados al Proceso	
Número del Contrato	39 DE 2019
Estado del Contrato	Celebrado
Objeto del Contrato	Prestación del servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing.
Cuantía Definitiva del Contrato	\$30.364.253.00 Peso Colombiano
Nombre o Razón Social del Contratista	RAÚLARIAS SSUAT SISTEMA SIMULADOR UNIVERSAL DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO S.A.S.
Identificación del Contratista	Nit de Persona Jurídica No. 900500313
País y Departamento/Provincia de ubicación del Contratista	Colombia : Bogotá D.C.
Nombre del Representante Legal del Contratista	RAÚL GUILLERMO ARIAS GÓMEZ
Identificación del Representante Legal	Cédula de Ciudadanía No. 79232351
Sexo representante legal del contratista	
Valor Contrato Interventoría Externa	\$ 00
Fecha de Firma del Contrato	30 de julio de 2019
Fecha de Inicio de Ejecución del Contrato	01 de agosto de 2019
Plazo de Ejecución del Contrato	153 Días
Destinación del Gasto	No Aplica
Código BPIN	
Año vigencia BPIN	
Código Rubro Presupuestal	
Nombre Rubro Presupuestal	

## CONTRATO N° 15 DE 2018

- **Modalidad de selección del contratista**

Contratación directa.

- **Objeto del contrato**

Renovación del servicio de soporte, actualización y mantenimiento de la Suite Visión Empresarial.

- **Cantidad del bien, obra o servicio**

Soporte, actualización y mantenimiento de la herramienta Suite Visión Empresarial en la vigencia 2018.

- **Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto**

Ninguna, ya que no se requirieron.

- **Condiciones de pago establecida en el contrato (valor del contrato y forma de pago)**

El contrato fue suscrito por un valor de **VEINTITRÉS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS (\$23.669.810) M.L., excluido de IVA**, que fueron pagados en cuatro (4) cuotas.

- **Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.**

El contrato en mención fue ejecutado por la entidad en la vigencia 2018, y se canceló con recursos del fondo de renovación, y no hubo lugar a vigencias futuras.

- **Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas**

En atención a la modalidad de selección (contratación directa), se seleccionó a una persona jurídica para suplir la necesidad de la entidad y cumplir con el objeto contractual.

- **Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones**

La entidad no aplicó ninguna sanción al contratista, en razón a que el objeto y las obligaciones pactadas en virtud contrato se cumplieron satisfactoriamente dentro del plazo establecido.

- **Garantías exigidas en los procesos de contratación y siniestros**

La Federación Colombiana de Municipios – Dirección Nacional Simit solicitó la siguiente garantía:

*“(..): a). **Cumplimiento del contrato:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por un término igual al plazo del mismo y cuatro (04) meses más. (...).”*

### **CONTRATO N° 11 DE 2018**

- **Modalidad de selección del contratista.**

Contratación directa.

- **Objeto del contrato.**

Prestar a la Federación Colombiana de Municipios - Dirección Nacional Simit, por sus propios medios, con plena autonomía técnica, administrativa y operacional, sus servicios profesionales para el soporte técnico y actualización del Sistema de Gestión Documental ACTIVE DOCUMENT de la Federación Colombiana de municipios – Dirección Nacional Simit.

- **Las autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto.**

Ninguna, ya que no se requirieron.

- **Condiciones de pago establecida en el contrato (valor del contrato y forma de pago)**

*“El contrato fue suscrito por la suma de TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS M.L. (\$33.640.000,00) incluido IVA, que fueron pagados por parte de la Federación Colombiana de Municipios – Dirección Nacional Simit al contratista, en cuatro (4) cuotas iguales.*

- **Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras.**

Para el contrato de objeto similar que fue ejecutado por la entidad en la vigencia 2018, los gastos fueron cubiertos con el presupuesto oficial estipulado en el proceso, los cuales fueron con cargo al presupuesto de inversión y no hubo lugar a vigencias futuras.

- **Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas.**

En atención a la modalidad de selección (contratación directa), se seleccionó a la sociedad ACAPPELLA S.A.S., persona jurídica para suplir la necesidad de la entidad y cumplir con el objeto contractual. Que ACAPPELLA S.A.S, según certificado de registro de soporte lógico – software, emitido por el Ministerio del Interior y de Justicia – Dirección Nacional de Derecho de Autor, posee los derechos de autor y de exclusividad comercial de ACTIVEDOCUMENT, implementado en la Federación Colombiana de Municipios – Dirección Nacional Simit, por lo cual es el único oferente en el mercado que puede satisfacer la necesidad de la entidad.

- **Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones.**

La entidad no aplicó ninguna sanción al contratista, en razón a que el objeto y las obligaciones pactadas en virtud contrato se cumplieron satisfactoriamente dentro del plazo establecido.

- **Garantías exigidas en los procesos de contratación y siniestros**

En aras de amparar los riesgos del contrato, la entidad solicitó las siguientes garantías:



**“a). Cumplimiento del contrato:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por un término igual al plazo del mismo y seis (6) meses más.

**b). Calidad del servicio:** Equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, por un término igual al plazo del mismo y cuatro (4) meses más.”

## CONCLUSIONES:

1. En el pasado la Federación Colombiana de Municipios ha contratado el soporte de las herramientas que ha adquirido a través de la modalidad de contratación directa, mediante la suscripción de contrato de prestación de servicios.
2. Como contraprestación por el soporte prestado, la entidad canceló el valor del contrato a través de cuotas distribuidas durante la ejecución del plazo contractual.
3. Los plazos de los contratos se establecieron por la vigencia anual del contrato, es decir que no se solicitaron vigencias futuras.
4. Se solicitaron las garantías de cumplimiento del contrato y calidad del servicio.

## 4. ANÁLISIS DE LA OFERTA

### 4.1. ANÁLISIS PRECIOS DEL MERCADO.

A partir de la necesidad expuesta por el área líder y del análisis del sector adelantado, se concluye que la única empresa con capacidad de brindar el soporte técnico y actualización del Software Sistema Simulador Universal de Accidentes de Tránsito SSUAT MDV de la Federación Colombiana de Municipios, es la sociedad SSUAT S.A.S, por poseer los derechos de autor sobre el software antes mencionado.

Por lo anterior se solicitó cotización directa a la sociedad SSUAT S.A.S. quien presentó la propuesta de servicio de mantenimiento a distancia del programa SSUAT MDV2.

Cantidad	Referencia	Descripción producto/servicio	Valor unitario	Valor total
	Servicio de mantenimiento	Prestación de servicio de mantenimiento a		\$33.000.000

87	a distancia del programa cloud computing, soporte técnico y actualizaciones.	distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV 2.5 y 8 Cloud Computing. Según número de licencias activas a 2020 y su mes de vencimiento.		
<b>Observaciones:</b> (* ) Excluido de IVA - Estatuto Tributario, Art. 476 Numeral 24			SUBTOTAL	\$ 33.000.000
			IVA (*)	0
			TOTAL	\$33.000.000

## 5. AUTORIZACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS

De conformidad con lo dispuesto en las Resoluciones No. 003 de 2002, 04 de 2016 y el artículo 39 de la Resolución N° 039 de 2018, “Por medio del cual se adopta el Reglamento de la Federación Colombiana de Municipios” el Director Ejecutivo de la Federación Colombiana de Municipios, tiene las siguientes funciones: Ser ordenador y ejecutor del gasto, celebrar contratos que tengan como propósito cumplir los objetivos de la Federación de acuerdo con el presupuesto, los planes y programas aprobados por el Consejo Ejecutivo, entre otras. De otra parte, dada la naturaleza del objeto contractual del presente proceso de selección, no se observa una situación adversa que genere un impacto directo en el medio ambiente.

## 6. ANÁLISIS DE RIESGO

### ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 4 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015, en el presente proceso de contratación la Entidad ha evaluado el riesgo que representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, basándose en las reglas contenidas en el manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación versión 1, expedido por Colombia Compra Eficiente, así:

### **Contexto de la Federación Colombiana de Municipios:**

A fin de identificar los riesgos del proceso de contratación, dentro del entorno de la Entidad, se identifican conforme lo señala la guía, los siguientes aspectos y sus posibles aspectos adversos:

#### **- Objeto del proceso de contratación:**

Prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada.

En el objeto del proceso, no se evidencia ningún evento adverso social, económico, ni político, al contrario, con este se satisface una necesidad de la entidad que es el mejoramiento de la función pública asignada, en lo relacionado con la infraestructura tecnológica del Simit.

#### **- Los partícipes del proceso de contratación:**

De conformidad con lo establecido en el manual de contratación de la entidad (Resolución N° 042 de 2020), el presente proceso es liderado por la Dirección de Tecnologías de la Información – Coordinación Gestión y Arquitectura Tecnológica de la Federación Colombiana de Municipios y con el apoyo de la Coordinación del Grupo Jurídico de la Federación Colombiana de Municipios, área encargada de adelantar el proceso de contratación bajo los lineamientos del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública y que cuenta con el apoyo adicional de un asesor externo experto en contratación pública.

Lo anterior permite evidenciar que la Federación Colombiana de Municipios, cuenta con el equipo interdisciplinario de colaboradores requerido para adelantar el proceso contractual.

#### **- La ciudadanía beneficiaria del proceso de contratación:**

Teniendo en cuenta que el objeto de la contratación, la celebración del contrato que pretende adelantar llevará a que la necesidad de la entidad sea satisfecha a fin de mejorar la función pública asignada por el legislador a través de los artículos 10 y 11 de la Ley 769 de 2002, y de manera directa e indirecta serán beneficiados los usuarios de del Sistema Integrado de Multas y sanciones, entendido como: Ciudadanía, autoridades de tránsito nacionales y locales, por las decisiones que se tomen en

marco del fortalecimiento institucional es por ello que no se identifica evento adverso en este aspecto.

- **La capacidad de la entidad estatal entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el proceso de contratación:**

Para adelantar el proceso se tiene asignado como responsable un equipo interdisciplinario de colaboradores dentro de la entidad que cuenta con los conocimientos y la asesoría de un abogado externo en materia de contratación estatal.

Recurso económico: El proceso de selección se encuentra respaldado con recursos propios de la entidad. Por lo anterior, se concluye que existe la capacidad económica por parte de la entidad para adelantar el presente proceso de contratación, por lo que se identifica que no presenta evento adverso en el tema.

- **La suficiencia del presupuesto oficial del proceso de contratación:**

Se cuenta con el certificado de disponibilidad presupuestal en la vigencia actual, por tanto, no se evidencia un evento adverso.

- **Las condiciones geográficas y de acceso del lugar en el cual se debe cumplir el objeto del Proceso de Contratación:**

No se observa evento adverso toda vez el servicio de mantenimiento será prestado a distancia (cloud computing) y en caso de requerirse alguna gestión personalizada, esta será realizada en la ciudad de Bogotá D.C., que cuenta con facilidades de acceso y condiciones geográficas favorables.

- **El entorno socio ambiental:**

Partiendo del objeto del proceso, no se evidencia evento adverso en materia socio ambiental, toda vez que lo contratado no causa perjuicio a la comunidad, se trata de una adquisición en materia de infraestructura tecnológica que no impacta el entorno externo e interno de manera negativa.

- **Las condiciones políticas:**

No se evidencia un evento adverso, teniendo en cuenta que existe una ley de contratación estatal dotada de un Decreto reglamentario que fija las pautas para llevar a cabo los procesos en dicha materia. No obstante, puede presentarse una directriz expedida por el gobierno nacional que reglamente aspectos nuevos de la normatividad o no existentes en ella.

- **Los factores ambientales:**

En este aspecto no se observa un evento adverso, ya que, para iniciar el proceso de selección y la posterior ejecución del objeto del contrato, no se requieren licencias o ningún tipo de permiso en materia ambiental.

- **El sector del objeto del proceso de contratación y su mercado:**

En el sector de la industria y de los comerciantes que tienen en su haber las competencias en el uso y aplicación de este tipo de tecnología en el mercado colombiano, sólo una empresa ofrece los servicios para dar cumplimiento al objeto del contrato.

Como se observa en el Análisis del Sector, se encontró que la empresa SSUAT S.A.S. es quien desarrolló la herramienta y quien es titular de los derechos de autor, tal y como consta en el Certificado de Registro de Soporte Lógico - Software, expedido por la Dirección Nacional de Derecho de Autor - Unidad Administrativa Especial del Ministerio del Interior y Justicia, por lo cual solamente la sociedad Raúl Arias - SSUAT S.A.S, puede prestar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada.

- **La normativa aplicable al objeto del proceso de contratación:**

Como se indicó anteriormente existe una normatividad en materia de contratación, cuyo aspecto adverso puede ser su inaplicabilidad como resultado de la derogatoria o inexecutable, sumado a ello el mismo evento adverso evidenciado en el entorno político.

- **Experiencia propia y de otras entidades estatales en procesos de contratación del mismo tipo:**

La Federación Colombia de Municipios, cuenta con más de 12 años de experticia en la ejecución de proyectos de licenciamiento y soporte de software de diferentes características y tiene los criterios necesarios para el dimensionamiento y estructuración de una adecuada solución, lo que implica una experiencia apropiada para la correcta contratación de este servicio.

En cuanto a las experiencias de entidades en procesos similares, se realizó búsqueda de procesos de contratación con objetos similares en la página <http://www.colombiacompra.gov.co>, hemos encontrado una significativa variedad de entidades, que han abordado procesos con características y tecnología semejantes,

lo que significa que se reduce los factores adversos sobre el desconocimiento o no implementación.

- **Identificación y Clasificación de los Riesgos:**

Ya establecido el contexto de la entidad, se procede a identificar e incluir en la matriz propuesta en la Guía, los riesgos del proceso de contratación, atendiendo a cada una de sus etapas:

**Etapas de planeación**

- **¿La modalidad de contratación es adecuada para el bien servicios u obra necesitado?**

Del análisis efectuado en el estudio de conveniencia para la modalidad de contratación, se tiene que conforme el objeto y la exclusividad que SSUAT S.A, de ser la única empresa acreditada como dueña directa de los derechos de autor de la SSUAT MDV Cloud Computing, que es el software que actualmente está implementado en la Federación Colombiana de Municipios, la modalidad de contratación aplicable es la contratación directa de que trata el literal “g” del numeral 4 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.8 del Decreto 1082 de 2015.

- **¿El valor del contrato corresponde a los precios del mercado?**

Se realizó un análisis del sector, donde sólo se encontró una empresa idónea para dar cumplimiento total del objeto del contrato, y es la única empresa autorizada para realizar el servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing a la Federación Colombiana de Municipios en cumplimiento de la función pública asignada. Posterior de encontrar esta empresa, se procedió a solicitar la cotización de este servicio.

- **¿La descripción del bien o servicio requerido es claro?**

Si es claro, teniendo en cuenta que describe la necesidad de la entidad y las distintas etapas en las que el contratista deberá ejecutar el objeto.

- **¿El proceso de contratación cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes?**

En este aspecto no se observa un evento adverso, frente a la garantía de transparencia, equidad y competencia entre proponentes, puesto que el proceso de



contratación se llevará a cabo mediante contratación directa debido a la exclusividad del aplicativo por parte de una sola empresa.

- **¿El estudio de mercado permite identificar los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo?**

Efectivamente el estudio de mercado en correlación con el análisis del sector evidencia los aspectos de oferta y demanda del mercado respectivo, toda vez que solo se encontró una empresa con las características idóneas para dar solución completa al objeto del contrato.

- **¿El diseño del proceso de contratación permite satisfacer la necesidad de la entidad estatal cumplir su misión y es coherente con sus objetivos y metas?**

El proceso de contratación permite satisfacer la necesidad de la entidad, consistente en la prestación del servicio de mantenimiento a distancia, soporte técnico y actualizaciones del software SSUAT MDV Cloud Computing.

Conforme los pasos señalados en la guía, se procede al diligenciamiento de la matriz del riesgo planteada por Colombia Compra Eficiente, que hace parte integrante del proceso de selección.

Por lo anterior, la tipificación, estimación y distribución de los riesgos del contrato que se suscriba, se sujetarán a los criterios definidos en este numeral, sin perjuicio del alcance de las obligaciones a cargo de cada una de las partes de acuerdo con las estipulaciones legales pertinentes, la naturaleza del contrato y el contenido de los estudios previos, considerando que está a cargo del contratista la ejecución del contrato, y a cargo de la entidad el pago del valor pactado.

## 7. CONCLUSIONES ESPECÍFICAS

1. Se recomienda adelantar el presente proceso de selección a través de la modalidad de contratación directa por no existir pluralidad de oferentes en el mercado, teniendo en cuenta que la sociedad SSUAT S.A., ostenta la condición de ser la única empresa autorizada para prestar los servicios objeto del contrato.
2. Frente a las garantías, se recomienda la constitución de una póliza que ampare los riesgos de: **cumplimiento del contrato**, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por un término igual al plazo del mismo y seis (6) meses más, así como, **calidad del servicio**, equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, por un término igual al plazo del mismo y seis (6) meses más, **pago de**



**salarios y prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales,** equivalente al 5% del valor total del contrato, por el plazo del contrato y tres (3) años más.

Atentamente,

Original firmado

**Edwin Alexander Beltrán**

Coordinador - Gestión y Arquitectura Tecnológica

Federación Colombiana de Municipios

Dirección de Tecnologías de información

Elaboró: Diana Carolina Jaimes Báez – Profesional

Revisó: Edwin Alexander Beltrán Riveros – Coordinador

Aprobó: Edwin Alexander Beltrán Riveros – Coordinador