

CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA

ESTUDIOS PREVIOS DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DEL DERECHO DE USO E INSTALACIÓN DE LICENCIAS DE ANTIVIRUS, ADQUISICIÓN DE LICENCIAS OFFICE HOME AND BUSINESS 2016 ESD, PERPETUAS PARA LOS COMPUTADORES DE LA CONTRALORIA MUNICIPAL DE DOSQUEBRADAS

CONTRATO DE MINIMA CUANTIA

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Decreto 1082 de 2015

Dosquebradas, 21 de abril de 2017.

En desarrollo de lo previsto en el Artículo 2.2.1.2.1.5.1. decreto 1082 de 2015, por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública, se anexa el estudio previo para la renovación e instalación de veinte (20) Licencias de Antivirus ESET ENDPOINT Protection Standard para la Contraloría Municipal de Dosquebradas por un (1) año y adquisición de cinco (5) licencias de Office Home and Business 2016 ESD.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN

En la actualidad la entidad debe mitigar los riesgos que se puedan presentar en la seguridad para los computadores y sus usuarios, debido a que por acceso al Internet, correos y software, se aumentan los riesgos de ataques de virus o posibles hackers que quieran entrar en la red y dañen los datos, por tales razones se debe contar con un sistema que proteja las tablas de retención, el Sistema para nómina y demás aplicativos para que la información se encuentre disponible, sea confiable y completa.

El sistema de protección a adquirir debe incluir Antivirus, Antispyware, Anti spam y Firewall para los veinte (20) computadores de la Contraloría, y permitir un funcionamiento a velocidad normal de los equipos.

También se hace necesario contratar la adquisición de cinco (5) licencias Office Home and Business 2016 ESD para cinco computadores de escritorio.

Con el propósito de mantener actualizado y debidamente licenciado el software con el que se apoya la Contraloría Municipal de Dosquebradas para llevar a cabo sus actividades propias, garantizando el normal funcionamiento y ejecución de las labores diarias, es necesario la adquisición de licencias Home and Business 2016 ESD de uso perpetuo para cinco (5) computadores, de conformidad con las especificaciones técnicas estipuladas en éste documento.

FORMA DE SATISFACER LA NECESIDAD:

La forma de satisfacer la necesidad descrita es contratar "la adquisición del derecho de uso e instalación de veinte (20) licencias de ESET Endpoint Protección Standard para los computadores de la Contraloría Municipal de Dosquebradas por un (1) año y la compra cinco (5) licencias perpetuas de Office Home and Business 2016".

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1 Aspectos Generales del Mercado

Para analizar la oferta de servicios relacionados con el sector del software, informática y servicios relacionados se toma como punto de partida del análisis el número de empresas por código CIIU, de acuerdo con la información suministrada por la DIAN:

De acuerdo con la información de la DIAN, los datos de los años 2011 y 2012 son provisionales, por lo que no es posible analizar la evolución del número de empresas desde el 2008. A pesar de este limitante, es posible apreciar cómo estaba conformada la estructura del mercado en cada uno de los códigos CIIU. El caso más interesante de análisis es el CIIU K7220, en este código se encuentran clasificadas la mayor parte de las empresas que hacen parte del sector de Software y Tecnologías Relacionadas, en donde en el 2012 se tienen 3.422 empresas. En cuanto a la distribución por tamaño, las micro y pequeñas empresas representan el 95% del total de empresas; las medianas el 4.3% y las grandes solamente el 0.4 %.

Actualmente las empresas han implementado una mayor inversión tecnológica, lo cual hace que la demanda de Software presente un crecimiento constante, que junto al factor de una mayor búsqueda de soluciones innovadoras a sus requerimientos tecnológicos genere mayor demanda, en búsqueda de soluciones rápidas y efectivas para el desarrollo y entrega de servicios que se adapten a sus necesidades. Un reciente estudio realizado por Avanxo y Position Comunicaciones revela que el 94% de las empresas más grandes del país ya utilizan soluciones Cloud o se encuentran evaluando su utilización.

En Colombia, el sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones TIC, al que pertenece el del licenciamiento de software, ha tenido un crecimiento apoyado en las políticas gubernamentales que buscan aumentar su participación en el PIB.

2.2 Panorama internacional de la industria del software

De acuerdo al estudio realizado por la UNCTAD¹, el sector del software se consolida como una industria global con cifras de interés para todos los continentes del planeta, que surgen de mediciones económicas de diferente naturaleza y de diversas fuentes. En primer lugar, se destaca el Information

Economy Report 2011, ICTs as an Enabler for Private Sector Development, un informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) sobre la economía de la información, en donde se examinan los acontecimientos, tendencias y procesos en la esfera de las tecnologías de la información y la comunicación-TIC, señala las consecuencias para las perspectivas económicas y sociales para los países en desarrollo.

En el informe se identifican los principales obstáculos a la productividad del sector privado en América Latina y el Caribe que frenan la inversión, el desarrollo de las empresas, la creación de empleo y el desarrollo sostenible, a saber:

1) Déficit de infraestructura, 2) Inestabilidad de las reglas institucionales, derechos de propiedad mal definidos con mecanismos poco confiables de aplicación y regímenes fiscales inequitativos, 3) Fallas en la puesta en marcha de leyes por escasos de financiamiento y asimetrías de información.

Se afirma que la existencia de un sector informal importante disminuye también la productividad. Las actividades de este sector afectan la rentabilidad de las empresas formales. En términos de la adopción de nuevas TIC las empresas de la región tienen tendencia a disminuir la marcha respecto a otras latitudes, por la existencia de una cobertura limitada de infraestructura de comunicaciones, con problemas reglamentarios que aumentan los costos de conexión de las TIC y por la ausencia de instrumentos financieros que incentiven a las pequeñas empresas a adoptar las nuevas tecnologías. Otros obstáculos tienen que ver con el bajo nivel de cualificación de los trabajadores y gerentes, infraestructura inadecuada para la productividad y el comercio (especialmente transporte y electricidad).

2.3 Aspectos generales del licenciamiento de software

Hoy en día el licenciamiento se puede comprar a través de software empaquetado, programas de licenciamientos especiales o corporativos (por volúmenes, orientados a corporaciones, instituciones académicas o gobierno) o al comprar un PC con software pre instalado.

Desde el punto de vista económico, es importante tener en cuenta que las licencias de software se clasifican según su distribución en:

-Software Pagado: Requiere de pagos para poder disfrutarlo, los cuales pueden ser periódicos o un solo pago para disfrutarlo por un tiempo indeterminado.

-Gratuito o Freeware: se adquiere de forma gratuita, está comúnmente relacionado con el Software Libre.

-Shareware: Es un punto medio entre los dos anteriores donde se ofrece un producto por tiempo limitado o con capacidades limitadas sin costo alguno, pero si se quiere eliminar esas limitaciones se debe realizar algún tipo de pago.

En cuanto a las licencias para los sistemas operativos, existen dos tipos: Licencias Libres como las de LINUX las cuales se pueden descargar sin pagar nada y las Licencias Pagadas como las de Windows, por las cuales tenemos que pagar para su instalación.

¹ United Nations Publication, UNCTAD/IER 2011

Para el caso de las licencias de antivirus que debe adquirir la entidad, el proveedor universal es la casa que desarrolla el software licenciado, en este caso ESET; dicha casa de software no vende directamente las licencias, ello lo hace a través de distribuidores de diferentes rangos de acuerdo a la cantidad de productos que pueden vender. La diferencia entonces del costo entre uno y otro proveedor que realmente es un intermediario, depende del precio que por su tamaño pueda obtener de la casa de software que produce la licencia, en este caso la empresa multinacional ESET.

En cuanto a las licencias para los computadores consideramos que deben ser las de Office Home and Business 2016, que cumplen los requerimientos básicos de la entidad y no se tendría que pagar más por aplicaciones que no son muy usadas, conclusión a la que se llegó después de analizar las necesidades de la entidad con la asesoría del tecnólogo de sistemas.

2.4 Aspectos legales

Los programas que no tengan licencia son ilegales y es necesaria una licencia por cada copia instalada en los computadores. A partir del mes de julio de 2001, y gracias a la reforma hecha al Código de procedimiento penal, quien sea encontrado usando, distribuyendo o copiando software sin licencia tendrá que pagar con cárcel hasta por un período de 5 años.

Sin embargo, uno de los logros más importantes de la legislación colombiana en materia de protección de derechos de autor fue la Ley 603 de 2000, en la cual todas las empresas deben reportar en sus Informes Anuales de Gestión el cumplimiento de las normas de propiedad intelectual y derechos de autor. La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) quedó encargada de supervisar el cumplimiento de estas leyes, mientras que las Superintendencias quedaron responsables de vigilar y controlar a estas empresas.

2.5 Análisis de la demanda

La demanda de licenciamiento de software en las entidades del sector estatal es creciente, si bien no existen estadísticas al respecto, se pueden encontrar fácilmente multiplicidad de procesos en el Portal Único de Contratación, www.secop.gov.co.

2.6 Análisis de la oferta

El software antivirus objeto de este proceso contractual es un producto licenciado por el proveedor de dichas licencias que es el único que puede ofrecerlas, es decir el fabricante de software ESET. Si bien, ESET, es el propietario y por lo tanto el único que puede ofrecer este licenciamiento, no vende directamente sus productos, sino que utiliza en cada país diferentes aliados estratégicos (partners) a través de los cuáles gestiona la comercialización de sus múltiples productos; por lo anterior, el proceso a realizar corresponde a la mínima cuantía y no a una

contratación directa, pues no hay un único oferente sino que al mismo pueden ofertar cualquiera de los distribuidores autorizados por ESET en Colombia para vender sus licencias de ESET Endpoint. En cuanto a las licencias Office Home and Business 2016 también hay varios distribuidores por lo tanto pueden adquirirse siguiendo las reglas del proceso de mínima cuantía.

3. ANÁLISIS DE RIESGOS:

CALIFICACIÓN OBJETIVA DE LOS RIESGOS PREVISIBLES					
Item	Nombre del Riesgo	Categoría del riesgo – valoración (probabilidad/categoría)	Impacto del riesgo	Valoración total del riesgo	
				Cuantitativo	Cualitativo
1	Cambio de las condiciones de valoración y cubrimiento de los riesgos asegurables	3 (Posible)	3 (Moderado)	6	Moderado (Genera daño en la ejecución del contrato)
2	Inadecuada elaboración de estudios previos de conveniencia y oportunidad y diseño de la futura contratación	3	4 (Alto)	7	Selección de propuestas que no satisfagan las necesidades de la entidad, afectar la gestión institucional y atrasar el proceso de adquisición de bienes/servicios
3	Incumplimiento en la ejecución del contrato	3	4 (Alto)	7	Afecta la gestión de la Entidad

4. OBJETO A CONTRATAR

Realizar la adquisición del derecho de uso e instalación de veinte (20) licencias de ESET Endpoint Protección Standard y del derecho de uso e instalación de cinco (5) licencias Office Home and Business 2016 ESD.

5. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR EN EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS:

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 se especifica la descripción del objeto a contratar identificado con el Cuarto Nivel del Clasificador de Bienes y servicios:

Tabla 1: Clasificación del bien a contratar

Segmentos	Familia	Clase	Producto	Nombre
43000000	43230000	43233200	43233205	Software de seguridad de transacciones y de protección contra virus
43000000	43230000	43231500	43231512	Software de manejo de licencias
81000000	81110000	81112500	81112501	Servicio de licencias de software del computador

6. ALCANCE DEL OBJETO.

- Entregar los documentos que acrediten el licenciamiento ESET Endpoint Protection Standard debidamente legalizado a nombre de la Contraloría Municipal de Dosquebradas para veinte (20) computadores.

- Entregar los documentos que acrediten el licenciamiento Office Home and Business 2016 debidamente legalizado a nombre de la Contraloría Municipal de Dosquebradas para cinco (5) computadores.

- Del producto se debe ofrecer la última versión disponible en el mercado.

- La licencia debe estar respaldada por la casa fabricante del software. El oferente debe anexar certificación expedida por el fabricante, que lo acredite ser distribuidor autorizado de la licencia ofertada, cuya expedición no sea superior a un (1) año, con relación a la fecha de la solicitud de la propuesta. En caso de uniones temporales esta certificación las debe anexar por lo menos uno de los integrantes de la unión temporal.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.

7.1 Licencia de Antivirus: Los siguientes son los requisitos mínimos de la renovación de ESET ENDPOINT para la Entidad:

Características	Detalle
Tipo de suscripción	Licencias de antivirus ESET ENDPOINT PROTECTION STANDARD para los computadores de la entidad, incluida su instalación, con actualizaciones durante un (1) año, el cual incluye lo siguiente: *Protección para estaciones de trabajo y servidores de archivos. *Entrega física del certificado de licencia de uso. *Derecho a las nuevas versiones y actualizaciones que la casa matriz realice del producto durante el período de vigencia de la licencia. *Visita presencial para instalación y configuración de la consola de administración (remote administrator).

	<p>*Capacitación presencial respecto a la instalación, configuración y manejo de consola de administración.</p> <p>*Soporte técnico presencial, telefónico y remoto durante el período de vigencia de las licencias.</p> <p>*Instalación en veinte (20) computadores de la entidad.</p>
Tipo de protección	<p>El sistema de protección a adquirir debe incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Antivirus -Antispyware -Detección de rootkits -Control avanzado de dispositivos <p>Sistema de prevención de intrusiones basado en el host (hips) que proteja de la manipulación indebida y el registro del sistema, los procesos, las aplicaciones y los archivos ante modificaciones no autorizadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Mantener los equipos seguros frente a ataques, infiltraciones de virus, spyware, troyanos, gusanos, adware, rootkits y otros ataques provenientes de internet sin entorpecer el rendimiento del sistema de los equipos.
Avanzado	<ul style="list-style-type: none"> -Control de dispositivos -Exploración automática de medios extraíbles -Protección heurística -Exploración de conexiones seguras (HTTPS/SSL) -Sistema de envíos de muestras -Exploración de archivos según su reputación en la nube. -Aceleración de la exploración con caché de hashes -Monitoreo del registro -Integración con NAP de Microsoft -Hasta 3 niveles de exploración de archivos comprimidos -Integración con NAC de Cisco
Mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> -Actualizaciones automáticas -Verificación de actualizaciones críticas de Windows -Verificación de actualizaciones importantes de Windows -Instalación modular -Disco de arranque para rescate -Herramientas del sistema -Ejecución en equipos con 256 MB de RAM
Administración	<ul style="list-style-type: none"> -Incluir consola de administración que permite administrar las estaciones de trabajo y servidores desde una ubicación central. -Permitir agregar contraseña de tal forma que los usuarios no desinstalen el antivirus, no modifiquen las configuraciones establecidas en cada estación de trabajo.



CONTROL FISCAL 2016 - 2020
¡Con compromiso Social!

CONTROL FISCAL 2016 – 2020
"Con Compromiso Social"

	<ul style="list-style-type: none"> -Permitir configuración de diferentes frecuencias de actualización y horarios de análisis, tales como: Diarios, semanales y mensuales. -Permitir editar exclusiones de aplicativos a nivel de archivos y carpetas. -Permitir importar y exportar configuraciones -Contar con módulo de herramientas tales como: Archivos del registro, estadísticas de protección, observar la actividad, procesos activos, tareas programadas, cuarentenas, SysInspector y SysRescue.
Entrega de las Licencias	Entregar a la Contraloría Municipal de Dosquebradas las licencias y los certificados de propiedad de las licencias ofertadas, según las Especificaciones Técnicas Exigidas correspondiente, y del tiempo de la vigencia de la suscripción.
Término de Autorización para uso de las Licencias	El uso de las Licencias a nombre de la Contraloría Municipal de Dosquebradas debe ser de mínimo un (1) año contado a partir de la fecha de activación de las mismas, previa autorización de la mencionada entidad.

7.2 Licencia Office Home Business 2016 ESD.

La Licencia Office Home Business 2016 ESD debe ser PERPETUA e incluir mínimo las últimas versiones de software necesarias para mejorar la eficiencia en todos los aspectos como son Word, Excel, PowerPoint, One Note, Outlook.

8. ENTREGABLES.

El proponente que resulte adjudicatario del proceso, sea persona natural o jurídica, debe hacer entrega de los siguientes elementos:

1. Instalación por un año de las veinte (20) licencias de ESET Endpoint Protection Standard adquiridas por la Contraloría Municipal de Dosquebradas conforme a lo indicado en las especificaciones técnicas.
2. Documento que acredite mediante los certificados de propiedad, la renovación de las licencias ESET Endpoint Protection Standard a nombre de la Contraloría Municipal de Dosquebradas durante un (1) año.
3. Instalación de cinco (5) licencias perpetuas de Office Home and Business 2016 ESD, en los computadores que le indique la Contraloría Municipal de Dosquebradas.



4. Entregar a la entidad, documento que acredite mediante los certificados de propiedad la adquisición de las licencias perpetuas de Office Home and Business 2016 ESD.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN

El lugar de ejecución del contrato será en la sede de la Contraloría Municipal de Dosquebradas ubicada en la Avenida Simón Bolívar N° 36-44 Centro Administrativo Municipal (CAM) Of 210 de Dosquebradas, Risaralda. Debe entregarse constancia escrita de la instalación de las licencias adquiridas en el presente proceso al Director Operativo Administrativo y Financiero como supervisor del contrato.

10. FORMA DE PAGO

La Contraloría Municipal de Dosquebradas, cancelará el valor total del contrato, dentro de los quince (15) días calendario siguientes al recibo a satisfacción del servicio es decir, una vez el contratista adjudicado haya realizado la instalación de las licencias, la radicación en la Oficina de Operativa Administrativa y Financiera de la Contraloría Municipal de Dosquebradas de la factura comercial, acompañada de la certificación de cumplimiento del contrato expedida por el funcionario designado por la Entidad para ejercer la supervisión del contrato y de la certificación donde se verifique el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de las obligaciones con el sistema general de seguridad social (sistema de salud, riesgos profesionales, pensiones) y aportes parafiscales (cajas de compensación familiar, ICBF y SENA).

El pago se realizará a través de la sucursal virtual de Avvillas, para lo cual el oferente debe suministrar certificación del Banco donde tiene la cuenta, indicando si es de ahorros o corriente, ciudad de la cuenta y número.

11. FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

Las adquisiciones de bienes, servicios y obras cuyo valor no exceda el diez (10%) de la menor cuantía de la entidad contratante, independientemente de su objeto, cuyas reglas se determinan exclusivamente en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto 1082 de 2015, corresponderá al procedimiento denominado de "MINIMA CUANTIA", el cual aplica al objeto y la cuantía del presente proceso.

En el presente caso se pretende adquirir un bien, cuya cuantía no supera el diez por ciento (10%) de la menor cuantía del presupuesto asignado a la Contraloría Municipal de Dosquebradas en la vigencia 2016, debiéndose seguir el procedimiento señalado en el Decreto 1082 de 2015 y el manual de contratación de la entidad.

Los conflictos que surgieren entre Contraloría Municipal de Dosquebradas y los proponentes con ocasión del presente proceso de selección, serán resueltos de conformidad con la legislación colombiana.

12. ANÁLISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para realizar el análisis que soporta el valor estimado del contrato que se pretende realizar, se tomaron como referencia el sondeo de precios de mercado. Lo anterior permite reducir costos en la contratación de la administración garantizando los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad, publicidad, eficiencia, equidad, transparencia, responsabilidad y control social.

Con apoyo del tecnólogo de sistemas se decidió que la Contraloría puede adquirir las licencias Home and Business perpetuas sin caja, porque salen más baratas que las licencias office standard 2016, ya que la única diferencia es que esta última trae el Acces y Publisher que no son muy utilizados por los funcionarios de la Contraloría y en caso de necesitarse existe un computador con esa licencia en la Dirección Operativa Administrativa y Financiera.

13. ESTUDIO DE MERCADO

Con el propósito de establecer el precio de mercado de la renovación de las licencias con las especificaciones técnicas relacionadas en el presente documento, averiguamos quienes comercializan las licencias y les solicitamos la respectiva cotización a TEK soluciones tecnológicas que nos cotizó solo officestd 2016, Aplinsoft cotizó officestd 2016, office home and business y antivirus ESET End point y JM multisistem que no cotizó, revisamos las páginas de internet y en ello nos basamos para establecer el valor del contrato:

Empresa	Cantidad	Valor Total Iva Incluido
TEK soluciones tecnológicas		
ESET Endpoint Protection Standard	21	0
Office Home and Business	5	0
Office Standard 2016 OLP NL Gov	5	6.295.100
Inversiones APLINSOFT		
ESET Endpoint Protection Standard	21	929.628
Office Home and Business	5	4.165.000
Office Standard 2016 OLP NL Gov	5	5.652.500

14. PRESUPUESTO ESTIMADO

Para la contratación de la adquisición de las licencias de Eset Endpoint Protection Standard y las de Office Home and Business 2016 ESD, que requiere la Entidad se valoró la información proveniente de las cotizaciones recibidas y los precios de las páginas de internet para el estudio de mercado, y se estableció un valor

promedio de CINCO MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$5.200.000,00); para las licencias de ESET Endpoint Protection Standard; NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$950.000), para las licencias de Office Home and Business 2016 ESD, CUATRO MILLONES DOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MCTE (\$4.250.000), teniendo en cuenta que existe el riesgo de que quien cotiza no se presente o no cumpla requisitos y pueden haber otras ofertas que pueden ser mayores en su precio pero que sigan siendo más bajas que las demás, que existe el presupuesto necesario para la ejecución del presente contrato para la instalación de las veinte (20) licencias de ESET Endpoint Protection Standard y las cinco (5) licencias de Office Home and Business 2016 ESD, se ha realizado la correspondiente solicitud por valor de CINCO MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS MCTE (\$5.200.000).

15. DISPOSICION PRESUPUESTAL:

EL Director Operativo Administrativo y Financiero expidió el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 091 de fecha 21 de abril de 2017 por valor de CINCO MILLONES DOCIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$5.200.000), Incluido IVA., impuestos, gravámenes, y demás gastos que haya lugar.

16. UNICO CRITERIO DE EVALUACIÓN: El Precio

17. PLAZO DEL CONTRATO:

El plazo de ejecución de este contrato será de un mes contado a partir de la comunicación de aceptación de la oferta, expedición del Registro Presupuestal y firma del acta de inicio.

18. GARANTIAS DEL CONTRATO: De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto reglamentario 1082 de 2015, en el presente contrato la garantía no será obligatoria, dada la naturaleza del contrato y su forma de pago.

19. OPORTUNIDAD DE LA CONTRATACIÓN:

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriores, se estima conveniente y oportuno desarrollar el presente proceso de contratación, dejando constancia que el mismo se desarrollará por invitación pública, de acuerdo a lo establecido en el artículo 94 de la ley 1474 de 2011 y el Decreto Reglamentario Nacional 1082 de 2015 "por medio del cual se reglamenta el Sistema de Compras y Contratación Pública" en sus artículos 84 al 87 del capítulo V Mínima Cuantía y demás normas concordantes, la Contraloría Municipal de Dosquebradas hace la invitación a los interesados en participar del proceso DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA, descrito en el presente estudio previo.

Dada la naturaleza del contrato este se configura como contrato de compraventa.



CONTROL FISCAL 2016 - 2020
!Con compromiso Social!

CONTROL FISCAL 2016 - 2020
"Con Compromiso Social"

20. CONTRATO:

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la oferta y su aceptación constituyen el contrato.



JAIME GRAJALES SERNA
Director Operativo Administrativo y Financiero