El presente análisis se elabora, con el objeto de establecer el valor y condiciones básicas del Contrato, convenio y/o Presupuesto Oficial del mismo, en virtud de lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 y Articulo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto Único Reglamentario No. 1082 de 2015; el cual se desarrolló en los siguientes términos:

1. DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del Análisis:	02/10/2026
Elabora el Análisis:	SECRETARIA GENERAL DE LA CORPORACION
Objeto de la contratación prevista:	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA

2. ANÁLISIS DEL SECTOR.

En cumplimiento de los principios de eficiencia, eficacia y economía, la corporación realizó el presente análisis sobre la necesidad de contratar la ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA. teniendo en cuenta la información encontrada y en relación con las condiciones similares y particulares de contratación, esto con el fin de que los términos y condiciones que establezca la entidad sean adecuados y suficientes para la satisfacción de la necesidad.

De manera concreta se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

A) *En el presente análisis se procedió a verificar la revisión histórica y comparativo de contratos celebrados por el Concejo en años anteriores con igual o similar objeto encontrando lo siguiente:*

ENTIDAD	AÑO	NO. DE CONTRATO	MODALIDAD CONTRATACIÓN	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACIÓN
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2025	MC.-07-2025	MÍNIMA CUANTÍA	JOHANN SEBASTIÁN MESA SÁNCHEZ	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	$ 30.600.000	5 DÍAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2024	MC-05.2024	MÍNIMA CUANTÍA	CRISTHIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	$29.120.210,00	5 DÍAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2023	MC-05.2023	MÍNIMA CUANTÍA	CRISTHIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	$25.100.000,00	5 DÍAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2022	CMC-8-2022	MÍNIMA CUANTÍA	DAYVER ESKEY MOSQUERA MORENO	ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE	$ 21.388.500	5 DÍAS

					ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE WINDOWS, MICROSOFT OFFICE Y SERVER, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTÁTILES DE PROPIEDAD DE LA CORPORACIÓN		
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2021	CMC-10 2021	MÍNIMA CUANTÍA	J.B IMPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SAS	COMPRAVENTA DE LICENCIAS DE WINDOWS PRO, OFFICE 365 Y ANTIVIRUS PARA LOS COMPUTADORES DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA	$ 15.473.927	10 DÍAS
CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA	2020	CMC-7-20	MÍNIMA CUANTÍA	CRISTIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISICIÓN, ACTUALIZACIÓN E INSTALACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE ANTIVIRUS Y DE LICENCIAS DE SOFTWARE WINDOWS, MICROSOFT OFFICE 365 Y SERVER, DESTINADAS AL SERVIDOR, COMPUTADORES DE MESA Y PORTATILES DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE MOSQUERA, SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	$13,600,000.00	6 DIAS

También se tuvo en cuenta contratos celebrados por otras entidades con objetos similares, a saber:

ENTIDAD	AÑO	NO. DE CONTRATO	MODALIDAD CONTRATACIÓN	CONTRATISTA	OBJETO	CUANTÍA	DURACIÓN
CONCEJO MUNICIPAL DE FUNZA	2026	MC-054.2026	MÍNIMA CUANTÍA	CRISTHIAN LEONARDO SOPO FLÓREZ	ADQUISION DE LICENCIAS DE SOFTWARE DESTINADAS AL SERVIDOR Y DEMÁS EQUIPOS DE COMPUTO DE PROPIEDAD DEL CONCEJO MUNICIPAL DE FUNZA	($44.590.000,00	10 DÍAS
INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA.	2026	IMCT-MC-009-2026	MÍNIMA CUANTÍA	Royal Tech Group SAS	RENOVACIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE MICROSOFT OFFICE 365 Y ADOBE ACROBAT PRO PARA EL INSTITUTO MUNICIPAL DE CULTURA Y TURISMO DE BUCARAMANGA.	$ 17.414.130	15 DÍAS
ALCALDÍA MUNICIPAL LA TEBAIDA QUINDÍO	2026	SMC-013-2026	MÍNIMA CUANTÍA	LEIDY JOHANA MONTOYA CARDONA	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE SOFTWARE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PARA LOS COMPUTADORES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE LA TEBAIDA QUINDÍO	$19.800.000	10 DÍAS
MUNICIPIO DE MANIZALES	2026	MIC-032-2026		MAESTROS DE LA NUBE	SUMINISTRO, ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN Y PAGO DE LICENCIAS DE USO DE SOFTWARE, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE ACTUALIZACIÓN, SOPORTE TÉCNICO,	$44.020.815	8 DÍAS

			MÍNIMA CUANTÍA		MANTENIMIENTO Y DEMÁS SERVICIOS ASOCIADOS, NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO, CONTINUO Y SEGURO FUNCIONAMIENTO DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA Y DE LOS DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS QUE INTEGRAN LA INFRAESTRUCTURA OPERATIVA DEL CENTRO DE GESTIÓN DE MOVILIDAD CGM		
CONTRALORÍA DEPARTAMENTAL DEL TOLIMA	2026	MC-001-2026	MÍNIMA CUANTÍA	SITSEC	CONTRATAR LA ADQUISICIÓN RENOVACIÓN DE LICENCIAS DEL SOFTWARE DE SEGURIDAD DIGITAL SOPHOS CENTRAL MANAGED DETECCIÓN AND RESPONSE ESSENTIALS (MDR)"	$28.000.020	9 DÍAS
CONTRALORÍA GENERAL DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	2026	CGR-IPMC-006-2025	MÍNIMA CUANTÍA	INFORMEC SOLUCIONES SAS	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE 86 LICENCIAS PARA HOST CLIENTES Y 4 LICENCIAS PARA SERVIDOR DEL ANTIVIRUS ESET PROTECT ENTRY CONSOLA LOCAL" POR DOS AÑOS EN LA ÚLTIMA VERSIÓN DISPONIBLE EN EL MERCADO PARA LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA CONTRALORÍA GENERAL DEL RISARALDA	$23.046.000	15 DÍAS
CENTRO CULTURAL BACATÁ DE FUNZA	2025	153697-2025	MÍNIMA CUANTÍA	HARDWARE ASESORÍAS SOFTWARE LTDA.	ADQUISICIÓN DE LICENCIAS SOFTWARE, SUITE DE EDICIÓN PROFESIONAL Y SOFTWARE DE EDICIÓN DE VIDEO PROFESIONAL PARA EL DESARROLLO DE LOS PROCESOS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL, ASÍ COMO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS A CARGO CENTRO CULTURAL BACATA DEL MUNICIPIO DE FUNZA	$ 35.000.000	31 DÍAS
PERSONERÍA DE FUNZA	2025	OC-154280	MÍNIMA CUANTÍA	CLARYICON S.A.S.	RENOVACIÓN DE 21 LICENCIAS SOFTWARE ANTIVIRUS ESCAN EDICIÓN CORPORATE DESTINADOS A LA PROTECCIÓN DE LOS SERVIDORES, COMPUTADORES DE MESA Y PORTATILES DE PROPIEDAD DE LA PERSONERÍA MUNICIPAL DE FUNZA.	$ 7.200.000	32 DÍAS

3. JUSTIFICACIÓN – APLICACIÓN ACUERDO MARCO

Una vez revisada la página de Colombia Compra Eficiente se evidencia que existen un acuerdo marco de precios denominado Software por catálogo CCE-SNG-IAD-002-2024.



No obstante, por su parte, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, mediante concepto No. Concepto C – 105 de 2022 referente a la aplicabilidad de la modalidad de selección cuando la cuantía del proceso es inferior al valor de la mínima cuantía establecida por la entidad y existe acuerdo marco vigente, en tal sentido se señaló que: *"De conformidad con lo expuesto, esta Agencia concluye que, con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato".*

Por lo tanto, la entidad adelantará un proceso de mínima cuantía que permita la prestación del servicio con las especificaciones de la entidad, a fin de suplir la necesidad descrita en los estudios previos.

4. ANÁLISIS DEL MERCADO

Para determinar el valor o cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcional al valor del Proceso de Contratación, la naturaleza del objeto a contratar, el tipo de contrato y a los Riesgos identificados para el Proceso de Contratación.

1. Consulta de oferentes:

COTIZACIÓN No. 1	COTIZACIÓN No. 2	COTIZACIÓN No. 3
Persona Natural o Jurídica: SANDRA LARA– NIT. Valor: $43.500.000,00 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud	Persona Natural o Jurídica: CCG TECH – NIT. 1.072.712.789 Valor: $45.988.500 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud	Persona Natural o Jurídica: JC TEC INNOVATORS – NIT. 80.658.386 Valor: $57.250.000,00 Plazo de Entrega y/o Servicio: A convenir Vigencia de la Cotización: 30 DÍAS Forma de pago: a convenir Forma de entrega: Según solicitud

No.	ELEMENTO	SANDRA LARA	CCG TECH	JC TEC	VALOR UNITARIO PROMEDIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	Microsoft 365 Business Standard 1 usuario con vigencia de 1 año	$600.000	$649.900	$770.000	$673.300	UND	50	$33.665.000
2	Software de Antivirus Consola de Administración Endpoint Empresas 1 usuario con vigencia de 1 año	$150.000	$119.900	$180.000	$149.967	UND	50	$7.498.333
3	Microsoft Windows 11 Pro x64 Bits	$400.000	$499.900	$650.000	$516.633	UND	15	$7.749.500
TOTAL								**$48.912.833**

Recibidas tres (03) cotizaciones se toma como valor promedio de los valores totales correspondiente a la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS M /CTE. ($48.912.833,00). incluido IVA y demás impuestos.

Cabe resaltar, que no se tiene como ponderación del valor el histórico de contratos celebrados por la entidad, como quiera que, las cantidades requeridas varían conforme a la necesidad del concejo Municipal para cada vigencia fiscal.

Se deja constancia que, al promediar los valores, estos ya incluyen los costos por concepto de Impuestos contribuciones, y demás que fueron tenidos en cuenta por cada cotizante.

En virtud del análisis técnico económico realizado se concluye que: El valor total requerido para la ejecución del objeto contractual, acorde a las fichas técnicas establecidas es de **CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS**

TREINTA Y TRES PESOS M /CTE. ($48.912.833,00). incluido IVA y demás impuestos.

4. FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DECRETO 1860 DE 2021)

Teniendo en cuenta el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021, respecto a la obligación de realizar un análisis de conveniencia para obligar a que el futuro contratista realice el suministro de bienes o servicios en mínimo un 5% y máximo un 10% por personas en condición de especial protección constitucional, se realizó la búsqueda del análisis de datos de proveedores que puedan acreditar dicha situación como sujetos de especial protección constitucional, en el Municipio de Mosquera para el objeto contractual de la referencia, evidenciándose que a la fecha no se cuenta con bases de datos públicas de caracterización de estos datos en el municipio de Mosquera especialmente por el impacto económico de costos que puede generar la ampliación del alcance territorial de la obligación en el marco del Decreto No. 618 del 2026 ; arrojando como resultado la no obtención de datos que le permitan a le entidad de terminar de forma objetiva la existencia de proveedores en estas condiciones para así poder obligar al futuro contratista a proveer un porcentaje mínimo de bienes o servicios en dichas condiciones.

Para lo anterior se envió correo a las entidades del municipio que manejan este tipo de población entre las que se encuentra la secretaria de Desarrollo Social, Secretaria de Gobierno y Secretaria de Mujer, obteniendo a la fecha respuesta por parte de dichas secretarias en donde se indica que no se cuenta con personas caracterizadas que puedan desarrollar este objeto contractual. por lo tanto, de conformidad con lo anterior, no es aplicable el artículo 2.2.1.2.4.2.16 del decreto 1860 de 2021.

5. ANEXOS

Cotizaciones	X	Precio oficial regulado	☐
Catálogos	☐	Análisis costo beneficio	☐
Soporte Página web	☐	Preventa.	☐
Contrato (s)	☐		
Otros documentos	☐	Indique cuales_____	

JAIRO ENRIQUE CASTAÑEDA REAL Secretario General	_____ FIRMA
NOMBRE: JUAN HERNÁNDEZ CARGO: Asesor jurídico ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO.	_____ FIRMA