ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO

El presente análisis del sector constituye una etapa fundamental dentro de la planeación del proceso contractual, en cumplimiento de los principios de planeación, responsabilidad y transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993 y la Ley 1150 de 2007. En desarrollo de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y conforme a los lineamientos establecidos en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (2025), se elabora el presente estudio con el propósito de identificar la necesidad a satisfacer, conocer las condiciones generales del mercado, justificar el precio estimado y definir la modalidad de selección y las condiciones básicas del proceso contractual.

1. GENERALIDADES:

DEPENDENCIA QUE ELABORA EL ESTUDIO:	Secretaría General de Gobierno
FUNCIONARIO QUE PRESENTA EL ESTUDIO:	ALVARO MIGUEL MARTÍN BAEZ PARRA
TIPO DE CONTRATO	SUMINISTRO
MODALIDAD DE SELECCIÓN	Mínima Cuantía (Artículo 2.2.1.2.1.5.1 Decreto 1082 de 2015).
OBJETO:	"SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LAS ELECCIONES AL CONGRESO DE LA REPÚBLICA Y A LA PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA, VIGENCIA 2026, EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE"
LUGAR Y FECHA:	GUATEQUE, FEBRERO DE 2026

2. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO CONTRACTUAL Y ALCANCE

El objeto contractual corresponde a

El presente proceso de contratación tiene por objeto el suministro de bienes y servicios necesarios para el desarrollo de las elecciones al Congreso de la República y a la Presidencia de la República, vigencia 2026, en el municipio de Guateque, Boyacá.

La Alcaldía Municipal de Guateque, en cumplimiento de sus funciones constitucionales y legales, requiere la contratación del mencionado suministro con el fin de garantizar la adecuada planeación, organización, logística y ejecución del proceso electoral, asegurando el normal desarrollo de la jornada electoral y el cumplimiento de la normatividad vigente aplicable.

El suministro se realizará de manera oportuna, eficiente y conforme a las necesidades previamente definidas por la entidad, atendiendo los requerimientos operativos y logísticos propios del proceso electoral.

3. ASPECTOS GENERALES DEL SECTOR Y DEL MERCADO

En el entendido que la Entidad requiere conocer las características del sector con el propósito de establecer el contexto del Proceso de Contratación, para su análisis e identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes de carácter financiero o especiales relativo al objeto del Proceso de Contratación, es necesario establecer y conocer las características de cada sector, apoyándose en las siguiente definiciones establecidas por la red cultural del banco de la república en donde se define que "la actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos."; Igualmente, establece que, según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

1.Sector primario o sector agropecuario: Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

2. Sector secundario o sector Industrial: Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

2.1. Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. 2.2. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

3. Sector terciario o sector de servicios: Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el

transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía, es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: Corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2.Sector de servicios: Corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
3. Sector industrial: Corresponde al sector secundario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: Hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: Hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, plazas de mercado y, en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: En este sector se incluyen todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: En este sector se incluyen las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: Se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera y energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).

9. Sector solidario: En este sector se incluyen las cooperativas, las cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.
10.Sector de comunicaciones: En este sector se incluyen todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios de comunicación como (telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.).

Como complemento de lo anterior, la Organización Mundial para el trabajo OIT, establece que los siguientes son los sectores e industrias:

1. Agricultura; plantaciones, otros sectores rurales
2. Alimentación; bebidas; tabaco
3. Comercio
4. Construcción
5. Educación
6. Fábrica de materiales de transporte
7. Función publica
8. Hotelería restauración y turismo
9. Industrias químicas
10.Medios de comunicación, cultura y gráficos
11.Minería
12.Petrolero y productos de gas
13.Producción de materiales básico
14.Servicio de correo y telecomunicaciones
15.Servicio de salud
16.Servicios financieros, servicios profesionales
17.Servicios públicos
18.Textiles; vestido; cuero; calzado
19.Transporte
20.Transporte marítimo; puertos; pesca; transporte interior. Para el presente proceso, los servicios y/o bienes que se requieren para este proceso son: logística, servicios de catering, servicios de promoción cultural, construcción o creación de pabellones de feria, los cuales pertenecen al sector terciario y/o servicios de la economía.

4. ANALISIS DE LA DEMANDA (GASTO HISTÓRICO)

4.1. GASTO HISTÓRICO DE LA ENTIDAD TERRITORIAL

Para el presente proceso, la Entidad Territorial realizó la revisión de contrataciones similares ejecutadas en vigencias anteriores, con base en la información disponible en el SECOP y en los registros contractuales de la Entidad.

ENTIDAD	NUMERO DE PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	VALOR	PLAZO
MUNICIPIO DE GUATEQUE	Detalle del Proceso Número: MG-MIC-048-2023	MINIMA CUANTIA	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS SEGÚN LO SOLICITADO POR LA REGISTRADURÍA MUNICIPAL PARA GARANTIZAR EL NORMAL DESARROLLO DE LAS ELECCIONES TERRITORIALES DEL 29 DE OCTUBRE DE 2023 EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE	$9,994,207.00 Peso Colombiano	13 Días
MUNICIPIO DE GUATEQUE	Detalle del Proceso Número: MG-MIC-009-2022	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE REFRIGERIOS PARA APOYAR A LA REGISTRADURIA MUNICIPAL EN EL DESARROLLO DE LOS COMICIOS ELECTORALES QUE TENDRAN LUGAR LOS DÍAS 13 DE MARZO, 29 DE MAYO Y DE SER NECESARIO EL 19 DE JUNIO EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACÁ	$5,760,000.00 Peso Colombiano	100 Días
MUNICIPIO DE GUATEQUE	Detalle del Proceso Número: MGMC N° 022 DE 2014	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE PAPELERIA E INSUMOS NECESARIOS PARA EL APOYO A LA REGISTRADURÍA NACIONAL EN LOS COMICIOS ELECTORALES PARA SEGUNDA VUELTA PRESIDENCIAL EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACA.	$857,500.00 Peso Colombiano	3 Días
MUNICIPIO DE GUATEQUE	Detalle del Proceso Número: MGMC Nº 016 DE 2014	MINIMA CUANTIA	SUMINISTRO DE PAPELERIA E INSUMOS NECESARIOS PARA EL APOYO A LA REGISTRADURÍA NACIONAL EN LOS COMICIOS ELECTORALES EN EL MUNICIPIO DE GUATEQUE BOYACA.	$1,000,000.00 Peso Colombiano	5 Días

4.2. HISTÓRICO EN OTRAS ENTIDADES

Con el fin de contar con una referencia general del comportamiento de la demanda, se consultaron procesos similares adelantados por otras entidades territoriales, a través del portal del SECOP, identificándose los siguientes antecedentes:

ENTIDAD	NUMERO DE PROCESO	MODALIDAD	OBJETO	VALOR	PLAZO
ALCALDIA DE FLORIDABLANCA	FLO-MIN-018 2021	Contratación Mínima Cuantía	APOYO LOGISTICO ELECCIONES CONSEJOS DE JUVENTUDES	$ 39.996.437	1 MES

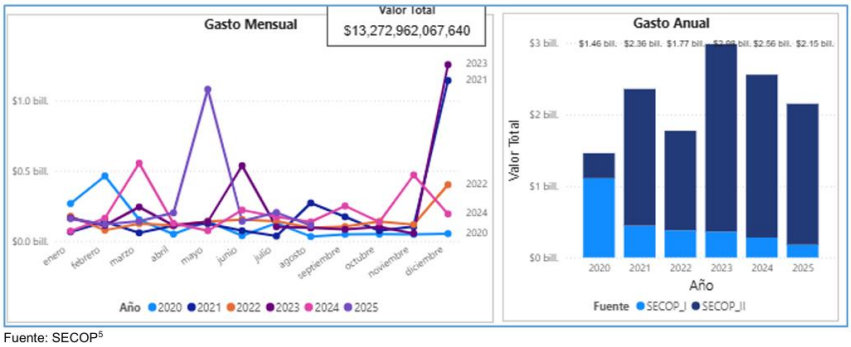
Santander : Lebríja	Detalle del Proceso Número: INV-027-2021	Contratación Mínima Cuantía	APOYO LOGISTICO PARA GARANTIZAR LOS BIENES Y SERIVCIOS NECESARIOS PARA LA ORGANIZACIÓN Y REALIZACION DEL PROCESO ELECTORAL CON OCASIÓN A LA CONSULTA POPULAR DE PARTIDOS A REALIZARSE EL DIA 4 DE DICIEMBRE Y LA ELECCION DEL CONSEJO MUNICIPAL DE JUVENTUD EL 5 DE DICIEMBRE DE 2021 EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER	$24,503,959.00 Peso Colombiano	10 Días
Santander : Lebríja	Detalle del Proceso Número: INV-025-2018	Contratación Mínima Cuantía	PRESTAR APOYO LOGÍSTICO Y OPERATIVO PARA EL PROCESO ELECTORAL A LLEVARSE A CABO EN EL MUNICIPIO DE LEBRIJA SANTANDER CON OCASIÓN A LA CONSULTA POPULAR ANTICORRUPCIÓN	$15,978,000.00 Peso Colombiano	90 8 Días

.

5. ANÁLISIS DE LA OFERTA

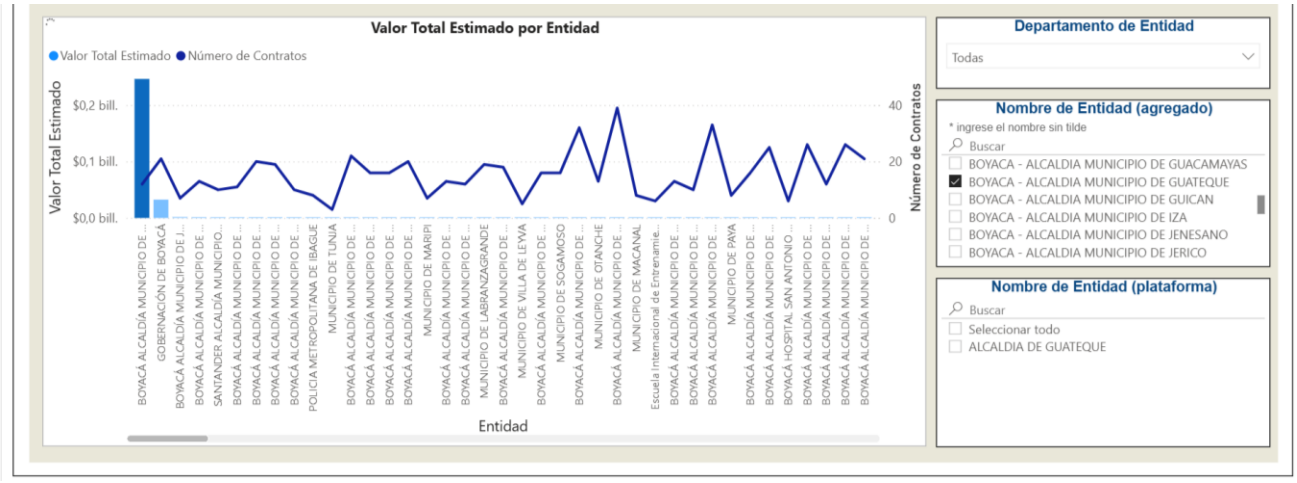
Como referencia, se utilizan los datos del modelo de abastecimiento estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente, en relación con los códigos UNSPSC requeridos desde el año 2020 hasta la fecha:

BOYACÁ



Fuente: SECOP[5]

GUATEQUE



6. ESTUDIO DE MERCADO Y PRECIO ESTIMADO

Dada la variabilidad de los precios en el mercado y la insuficiencia del gasto histórico, para establecer un valor preciso, se optó por recurrir a cotizaciones actualizadas como fuente principal para estimar el valor del presente proceso. Estas permiten reflejar de manera más realista los costos actuales del bien o servicio, ajustándose a las condiciones específicas del sector y garantizando la eficiencia en el uso de los recursos públicos.

A continuación, se presenta el valor promedio de las cotizaciones obtenidas, las cuales incluyen los impuestos y demás costos directos e indirectos a que haya lugar, determinando así el valor del presupuesto oficial, conforme se indica a continuación:

No.	ITEM Y/O ELEMENTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO COTIZACION 1 -	VALOR UNITARIO COTIZACION 2 -	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Adquisición de disco duro externo de 4 terabytes (TB) en formato de 2.5 pulgadas, portátil, con conexión USB 3.0 o superior para transferencia rápida de datos, compatible con sistemas operativos Windows y macOS, de bajo consumo energético, carcasa resistente a golpes leves y diseño compacto para fácil transporte, entregado nuevo, en su empaque original y en perfecto estado de funcionamiento.	1	UND	$ 751.905,00	$ 767.095,00	$ 759.500,00	$ 759.500,00

2	Garantizar un computador portátil de línea corporativa, equipado con procesador Intel Core i7 de cuarta generación o superior, unidad de almacenamiento SSD de 512 GB o superior y memoria RAM de 8 GB o superior, garantizando un desempeño adecuado para labores ofimáticas e institucionales. El equipo deberá contar con autonomía mínima de batería de tres (3) horas en uso continuo, cámara web integrada, micrófono incorporado, puertos USB funcionales y salidas de video (HDMI, VGA o DisplayPort) para conexión a dispositivos externos. Deberá entregarse con sistema operativo Windows 10 o superior y paquete Microsoft Office 2019 o superior debidamente instalados y activados, incluir cargador original, encontrarse en óptimas condiciones de funcionamiento y disponer de soporte técnico durante el periodo de alquiler en caso de fallas operativas.	1	UND	$ 276.210,00	$ 281.790,00	$ 279.000,00	$ 279.000,00
3	Adquisición de una UPS interactiva CDP de 1000 VA / 400 W, modelo R-UPR 1008, con ocho (8) tomas de salida reguladas y respaldadas por batería, diseñada para protección de equipos electrónicos ante variaciones de voltaje, picos de energía y cortes del suministro eléctrico. Debe contar con regulación automática de voltaje (AVR), sistema de respaldo por batería interna, indicadores LED de estado, alarma audible, supresión de sobretensiones y puertos de protección adicionales según especificación del fabricante. El equipo se entregará nuevo, en su empaque original, con manuales, cables y garantía, en perfecto estado de funcionamiento.	1	UND	$ 859.320,00	$ 876.680,00	$ 868.000,00	$ 868.000,00
4	Resma de papel tamaño carta Papel tamaño carta (21,5 x 27,9 cm), color blanco, adecuado para equipos de impresión y copiado láser o de inyección de tinta. Peso aproximado de 75 g/m², superficie lisa y homogénea, de buena opacidad y resistencia al desgaste por manipulación. Cada resma debe contener 500 hojas nuevas, limpias y libres de arrugas, humedad o imperfecciones. El empaque debe garantizar la protección del papel contra agentes externos como polvo y humedad.	1	CAJA	$ 222.502,50	$ 226.997,50	$ 224.750,00	$ 224.750,00
5	Resma de papel tamaño oficio (21,5 x 33 cm), color blanco, apto para impresión y copiado en equipos láser o de inyección de tinta. Peso aproximado de 75 g/m², superficie lisa, uniforme y de buena opacidad, que evita el traspaso de tinta. Cada resma debe contener 500 hojas nuevas, limpias y libres de humedad, arrugas o impurezas. El empaque debe garantizar la protección del papel frente a polvo, humedad y manipulación durante el transporte y almacenamiento.	1	CAJA	$ 276.210,00	$ 281.790,00	$ 279.000,00	$ 279.000,00

6	Sobres elaborados en papel manila resistente, con acabado uniforme y color natural. Tamaño oficio especial (aproximadamente 24 x 34 cm), adecuados para el envío, archivo y protección de documentos. Cuentan con solapa tipo cierre engomado o autoadhesivo que garantice el sellado seguro. El gramaje del papel debe ser mínimo de 90 g/m² para mayor durabilidad. El empaque debe contener 100 unidades nuevas, limpias y sin dobleces, protegidas contra la humedad y el polvo.	1	PAQUETE	$ 19.948,50	$ 20.351,50	$ 20.150,00	$ 20.150,00
7	Carpetas elaboradas en cartón grueso plastificado o propalcote resistente, color blanco, con cuatro tapas abatibles que permiten el resguardo y protección integral de los documentos. Deben incluir elástico o sistema de cierre que asegure el contenido, con etiquetas o espacio destinado para rotulación en el lomo o tapa. Formato tamaño oficio, con buena rigidez, bordes bien terminados y superficie lisa para facilitar su almacenamiento en archivadores. Producto nuevo, limpio y libre de defectos de fabricación.	50	UND	$ 3.069,00	$ 3.131,00	$ 3.100,00	$ 155.000,00
8	Caja para archivo referencia x200, elaborada en cartón corrugado de alta resistencia, diseñada para el almacenamiento y organización de documentos tamaño carta u oficio, con tapa independiente o sistema de cierre seguro, laterales reforzados, orificios laterales para manipulación y rotulación externa para identificación del contenido. El producto debe ser nuevo, entregado en perfecto estado y apto para uso en archivo administrativo y documental.	10	UND	$ 6.138,00	$ 6.262,00	$ 6.200,00	$ 62.000,00
9	Lápiz de grafito negro Mirado No. 2, cuerpo de madera resistente, mina de dureza HB (No. 2) ideal para escritura y dibujo, con borrador incorporado y acabado hexagonal para mejor agarre. Producto nuevo, en perfecto estado y apto para uso escolar, institucional y de oficina.	5	CAJA x 12 Lápices	$ 11.508,75	$ 11.741,25	$ 11.625,00	$ 58.125,00
10	Corrector líquido en presentación tipo lápiz, con punta metálica de precisión que permite una aplicación limpia y controlada. Contenido mínimo de 7 ml, de secado rápido y alta cobertura sobre tintas comunes (esfero, marcadores, impresiones). El envase debe ser ergonómico, resistente a fugas y fácil de manipular. Cada unidad deberá entregarse nueva, sellada y empacada individualmente, garantizando su óptimo estado de conservación y uso inmediato.	5	UND	$ 8.439,75	$ 8.610,25	$ 8.525,00	$ 42.625,00
11	Borrador suave, no abrasivo y libre de residuos, fabricado con material tipo miga de pan o caucho sintético flexible, diseñado para no dañar el papel y eliminar eficazmente trazos de lápiz de grafito o carboncillo. Cada borrador deberá tener forma rectangular o ergonómica, con buen nivel de compactación y durabilidad. Se entregará en caja de 20 unidades	1	CAJA x 20 unidades	$ 32.224,50	$ 32.875,50	$ 32.550,00	$ 32.550,00

12	Pegante tipo escolar de 40 gramos, caja por 24 unidades adhesivo de uso escolar y de oficina, presentado en envase plástico de 40 gramos con tapa rosca o abatible que evite derrames y facilite su aplicación. Formulado a base de acetato de polivinilo (PVA) o compuesto similar no tóxico, de rápido secado, alta adherencia y transparente al secar. Ideal para papel, cartulina, cartón y materiales porosos.	2	CAJA	$ 46.035,00	$ 46.965,00	$ 46.500,00	$ 93.000,00
13	Marcador permanente de punta fina tipo esfero, adecuado para escribir sobre diversas superficies como papel, cartón, metal, vidrio y plástico. Debe contar con tinta indeleble, de secado rápido, resistente al agua y al borrado, con cuerpo ergonómico y tapa de cierre hermético que evite la evaporación. La tinta no debe contener xileno ni compuestos tóxicos. Color negro (u otros según requerimiento técnico). Presentación en caja por 12 unidades, debidamente selladas y en óptimas condiciones de empaque y almacenamiento.	2	CAJA	$ 19.181,25	$ 19.568,75	$ 19.375,00	$ 38.750,00
14	Cinta de enmascarar de 48 milímetros de ancho por 40 metros de longitud, elaborada en papel crepé con adhesivo de caucho natural sensible a la presión. Ideal para trabajos de pintura, rotulación, sellado y protección de superficies. Debe ser de fácil aplicación y retiro sin dejar residuos, resistente a temperaturas moderadas y con buena adherencia sobre diversas superficies. Se entrega en rollo individual protegido para su conservación.	5	UND	$ 12.276,00	$ 12.524,00	$ 12.400,00	$ 62.000,00
15	Cinta de enmascarar de 12 milímetros de ancho por 40 metros de longitud, fabricada en papel crepé con adhesivo de caucho natural sensible a la presión. Adecuada para trabajos de precisión en pintura, rotulación o sellado de superficies delicadas. Permite una fácil aplicación y retiro sin dejar residuos, con buena adherencia y resistencia a temperaturas moderadas. Se entrega en rollo individual protegido para su adecuada conservación.	5	UND	$ 6.138,00	$ 6.262,00	$ 6.200,00	$ 31.000,00
16	Libreta de tamaño mediano, con hojas cuadriculadas en papel bond blanco de buena opacidad y gramaje mínimo de 75 g/m². Encuadernación en argolla metálica doble para facilitar el giro completo de las hojas. Cubierta dura plastificada o laminada, resistente al uso frecuente. Contiene aproximadamente 80 a 100 hojas, con presentación institucional o neutra. Ideal para toma de apuntes, registros o planeación de actividades administrativas y académicas.	10	UND	$ 3.069,00	$ 3.131,00	$ 3.100,00	$ 31.000,00
17	Cuaderno A4 cuadriculado de 100 hojas, sistema anillado metálico, hojas en papel bond de buena calidad con impresión de cuadrícula uniforme, tapas resistentes y plastificadas para mayor durabilidad, ideal para uso escolar, institucional o de oficina. Producto nuevo y en perfecto estado.	5	UND	$ 7.672,50	$ 7.827,50	$ 7.750,00	$ 38.750,00

18	Cuaderno A5 cuadriculado de 100 hojas, sistema anillado metálico, hojas en papel bond de buena calidad con impresión de cuadrícula uniforme, tapas resistentes y plastificadas para mayor durabilidad, tamaño aproximado carta o superior, ideal para uso escolar, institucional o de oficina. Producto nuevo y en perfecto estado.	2	UND	$ 6.138,00	$ 6.262,00	$ 6.200,00	$ 12.400,00
19	Tóner para impresora Ricoh MP 501, cartucho de impresión láser en color negro, original o compatible de alta calidad, con rendimiento óptimo y cobertura uniforme, diseñado para garantizar impresiones nítidas y de alto desempeño. Debe ser nuevo, entregado en su empaque original, sellado de fábrica y en perfectas condiciones, compatible exclusivamente con equipos Ricoh MP 501	1	UND	$ 214.830,00	$ 219.170,00	$ 217.000,00	$ 217.000,00
20	Bolsa plástica de alta resistencia, fabricada en polietileno de baja densidad, color negro, con capacidad aproximada de 90 litros. Debe ser impermeable, flexible y resistente al rasgado y perforación, apta para la recolección de residuos comunes. Presentación en paquete por 10 unidades, con sellado seguro y uniformidad en el espesor del material. Ideal para uso institucional en áreas administrativas, de servicios generales y zonas comunes.	5	PAQUETE	$ 13.810,50	$ 14.089,50	$ 13.950,00	$ 69.750,00
21	Bolsa plástica elaborada en polietileno de baja densidad, color negro, con capacidad aproximada de 55 litros. Debe ser resistente, impermeable y flexible, con sellado uniforme que evite fugas o rupturas durante su uso. Presentación en paquete por 10 unidades, adecuada para la recolección de residuos comunes en oficinas, baños y áreas de atención al público.	5	PAQUETE	$ 10.741,50	$ 10.958,50	$ 10.850,00	$ 54.250,00
22	Cartulina blanca tamaño oficio: fabricada en material de alta rigidez y superficie lisa, ideal para trabajos de oficina, presentaciones o manualidades. Medidas estándar tamaño oficio (21,5 × 33 cm aprox.), color blanco puro, gramaje aproximado de 180 g/m², paquete por 10 unidades.	5	PAQUETE	$ 3.069,00	$ 3.131,00	$ 3.100,00	$ 15.500,00
23	Papel tipo Kimberly, paquete que contenga 100 hojas con gramaje de 180 g/m² en tamaño carta (aproximadamente 21.59 × 27.94 cm), de color blanco, superficie lisa y acabado de alta calidad, adecuado para impresión, correspondencia y documentos institucionales; entregado nuevo, en perfecto estado, debidamente empacado y sellado para garantizar su conservación e higiene, apto para uso en oficinas, trabajos escritos, informes y demás actividades administrativas.	1	PAQUETE	$ 36.828,00	$ 37.572,00	$ 37.200,00	$ 37.200,00
24	Papel contact transparente: lámina autoadhesiva transparente de alta calidad, resistente al agua y al desgaste, ideal para proteger y forrar superficies, documentos, libros o avisos. De fácil aplicación, sin burbujas, y removible sin dejar residuos. Presentación en rollo.	1	ROLLO	$ 13.043,25	$ 13.306,75	$ 13.175,00	$ 13.175,00

25	Cosedora industrial de grapas para papel: Equipo industrial de grapado/cosedora de grapas para papel, diseñado para uso continuo y de alto rendimiento en oficinas, imprentas o entornos institucionales con grandes volúmenes de trabajo. Debe ser un modelo industrial robusto, con mecanismo metálico reforzado, palanca ergonómica para operación eficiente, capacidad para insertar grapas de gran tamaño y funcionamiento suave sin deslizamientos, que permita cosedura confiable de múltiples hojas de papel en un solo movimiento. El equipo se entregará nuevo, en perfecto estado de funcionamiento, con accesorios básicos incluidos, manual de uso y garantía del fabricante, adecuado para uso institucional frecuente y prolongado.	1	UND	$ 53.707,50	$ 54.792,50	$ 54.250,00	$ 54.250,00
26	Bisturí grande metálico: elaborado en acero inoxidable de alta resistencia, con mango ergonómico y ranuras antideslizantes para un agarre seguro. Compatible con cuchillas intercambiables tipo estándar. Diseñado para cortes precisos en materiales como papel, cartón, plástico o tela. Incluye sistema de ajuste firme y protector de seguridad para la hoja.	12	UND	$ 5.370,75	$ 5.479,25	$ 5.425,00	$ 65.100,00
27	Bisturí mediano plástico: fabricado en material plástico resistente y liviano, con diseño ergonómico para un manejo cómodo y seguro. Cuenta con cuchilla retráctil y sistema de bloqueo para evitar accidentes. Ideal para cortes precisos en papel, cartón o materiales ligeros. Incluye repuesto de hoja y protector de seguridad.	5	UND	$ 4.603,50	$ 4.696,50	$ 4.650,00	$ 23.250,00
28	Tijeras medianas metálicas: elaboradas en acero inoxidable de alta resistencia, con filo duradero y puntas redondeadas para mayor seguridad. Poseen mangos ergonómicos recubiertos en material plástico antideslizante, que facilitan un agarre cómodo y un corte preciso. Ideales para uso en oficina, colegio o tareas de manualidades.	5	UND	$ 9.207,00	$ 9.393,00	$ 9.300,00	$ 46.500,00
29	Notas adhesivas 76x76 mm x 400 hojas: bloques de notas autoadhesivas elaboradas en papel de alta calidad, con adhesivo reposicionable que permite pegar y retirar fácilmente sin dejar residuos. Cada bloque contiene aproximadamente 400 hojas de 76x76 mm, en colores surtidos o amarillo estándar, ideales para recordatorios, señalización y organización de documentos en oficina.	5	TACO	$ 10.741,50	$ 10.958,50	$ 10.850,00	$ 54.250,00
30	Esferos de escritura con punta fina, tinta negra de calidad, cuerpo ergonómico cómodo para uso prolongado y diseño resistente, adecuados para escritura fluida en documentos, formularios y trabajos administrativos. Los esferos se entregarán nuevos, en perfecto estado y en cantidad requerida, con tinta que no manche ni se borre fácilmente, aptos para uso institucional y de oficina.	5	CAJA	$ 9.974,25	$ 10.175,75	$ 10.075,00	$ 50.375,00

31	Esferos de escritura con punta fina, tinta roja de calidad, cuerpo ergonómico cómodo para uso prolongado y diseño resistente, adecuados para escritura fluida en documentos, formularios y trabajos administrativos. Los esferos se entregarán nuevos, en perfecto estado y en cantidad requerida, con tinta que no manche ni se borre fácilmente, aptos para uso institucional y de oficina.	2	CAJA	$ 9.974,25	$ 10.175,75	$ 10.075,00	$ 20.150,00
32	Marcador resaltador, aptos para resaltar sobre papel bond, térmico, químico, copias y similares, con tinta de fórmula especial que permite trazos firmes, brillantes y de larga duración sin remover los escritos ni traspasar excesivamente el papel, con control eficaz de penetración y permanencia prolongada del color sin decoloración. Deben contar con punta biselada de poliéster que permita tres tipos de trazo suaves y homogéneos, cierre hermético, ser inodoros, con excelente solidez a la luz (nivel 5), contenido de tinta aproximado de 6,0 gramos. Disponibles en cinco colores: amarillo, azul, naranja, rosado y verde, con tapa indicativa del color de la tinta. Presentación en caja por 10 unidades, nuevos, en perfecto estado y debidamente empacados.	1	CAJA	$ 19.181,25	$ 19.568,75	$ 19.375,00	$ 19.375,00
33	Garantizar un kit modular compuesto por silla, escritorio metálico con superficie en fórmica y archivador, destinado al acondicionamiento de puestos de trabajo temporales. El escritorio deberá contar con estructura metálica resistente, superficie en fórmica de fácil limpieza y dimensiones adecuadas para labores administrativas; la silla deberá ser ergonómica, estable y en buen estado; y el archivador deberá ser metálico, con cajones funcionales y sistema de cierre seguro para almacenamiento de documentos. Todos los elementos deberán entregarse en óptimas condiciones de uso, limpios, funcionales y aptos para uso institucional durante el periodo de alquiler	1	KIT	$ 460.350,00	$ 469.650,00	$ 465.000,00	$ 465.000,00
34	Guantes de nitrilo por 100 unidades: guantes desechables elaborados en nitrilo de alta resistencia, libres de látex y polvo, diseñados para ofrecer protección frente a agentes biológicos y químicos. Presentan alta sensibilidad táctil, flexibilidad y ajuste anatómico. Caja por 100 unidades, disponibles en tallas M.	2	CAJA	$ 30.690,00	$ 31.310,00	$ 31.000,00	$ 62.000,00
35	Tapabocas desechables, caja por 100 unidades de uso general, elaborados en material no tejido, con mínimo tres capas de protección, ajuste nasal adaptable, elásticos laterales resistentes para sujeción segura y diseño anatómico que permita adecuada respiración y cobertura de nariz y boca. Deben ser de un solo uso, cómodos, livianos e higiénicos, entregados en caja sellada por 100 unidades, nuevos y en perfecto estado, aptos para uso institucional, sanitario o preventivo.	1	CAJA	$ 18.414,00	$ 18.786,00	$ 18.600,00	$ 18.600,00

36	Huelleros Fingerprint Pad: dispositivo diseñado para la toma de huellas dactilares, elaborado con tinta especial no tóxica, de secado rápido y alta definición, que permite impresiones limpias y precisas sin manchar la piel. Presentación en base plástica con tapa protectora para preservar la tinta y prolongar su vida útil. Ideal para uso en oficinas, entidades públicas y procesos de identificación o certificación.	10	UND	$ 7.672,50	$ 7.827,50	$ 7.750,00	$ 77.500,00
37	Adquisición de un extintor portátil con capacidad de 10 libras de agente extintor, multipropósito, apto para la atención de fuegos clase A, B y C, con cilindro metálico resistente, manómetro indicador de presión, válvula de descarga con palanca y pasador de seguridad, manguera y boquilla de aplicación y etiqueta con instrucciones de uso. Debe entregarse cargado, con certificación vigente, fecha de recarga visible, garantía, y en perfecto estado de funcionamiento, apto para uso en instalaciones institucionales, oficinas o espacios públicos.	1	UND	$ 153.450,00	$ 156.550,00	$ 155.000,00	$ 155.000,00
38	Garantizar carpas blancas de aproximadamente 2,5 metros cuadrados, con estructura metálica, destinadas a la cobertura de espacios para actividades institucionales, sociales o recreativas. Las carpas deberán contar con lona resistente a la intemperie, estructura metálica firme y estable, sistema de anclaje o sujeción que garantice seguridad, y encontrarse en óptimas condiciones de limpieza y funcionamiento. El servicio incluye transporte, montaje y desmontaje en el lugar indicado por la entidad, asegurando adecuada instalación y estabilidad durante el desarrollo del evento.	4	UND	$ 92.070,00	$ 93.930,00	$ 93.000,00	$ 372.000,00
39	Garantizar planta eléctrica portátil de 1000W: servicio de suministro temporal de una planta eléctrica de tipo portátil, con capacidad mínima de 1000 vatios, adecuada para respaldar equipos eléctricos de baja y media demanda durante cortes o fallas de energía. Debe contar con sistema de arranque manual, combustible a gasolina, nivel de ruido reducido, protecciones de seguridad integradas y mantenimiento preventivo al día. El servicio incluye transporte, instalación básica y retiro del equipo al finalizar el uso, garantizando su correcto funcionamiento durante el periodo de alquiler.	1	UND	$ 537.075,00	$ 547.925,00	$ 542.500,00	$ 542.500,00
40	Garantizar mesas plegables, aptas para uso en eventos institucionales, sociales o comunitarios, fabricadas en material resistente con estructura metálica estable y superficie plástica o laminada de fácil limpieza. Las mesas deberán contar con sistema plegable que facilite su transporte, almacenamiento e instalación, encontrarse en buen estado, limpias y funcionales. El servicio incluye transporte, montaje, ubicación según requerimiento de la entidad y posterior desmontaje al finalizar la actividad.	10	UND	$ 23.017,50	$ 23.482,50	$ 23.250,00	$ 232.500,00

41	Garantizar una extensión eléctrica de uso industrial, de longitud aproximada de 10 metros, fabricada con cable encauchetado de alta resistencia, apto para trabajo pesado, con capacidad para soportar carga eléctrica de equipos técnicos y operativos. Debe contar con enchufes y tomas reforzadas, conexión a tierra, recubrimiento aislante, protección contra humedad y condiciones de uso en exteriores, garantizando seguridad y continuidad del servicio. Se entregará en buen estado, funcional y apta para instalaciones temporales en eventos institucionales o actividades logísticas.	1	UND	$ 38.238,75	$ 39.011,25	$ 38.625,00	$ 38.625,00
42	Suministro de refrigerio individual compuesto por un producto de panadería relleno con proteína (carne o pollo) con un peso mínimo de 100 gramos, una porción de fruta fresca (manzana, pera, durazno, banano o mandarina) y una bebida de 250 ml, debidamente empacado de forma individual en condiciones higiénicas, garantizando adecuada manipulación, conservación y transporte de los alimentos, apto para consumo en actividades institucionales o comunitarias.	914	UND	$ 9.974,25	$ 10.175,75	$ 10.075,00	$ 9.208.550,00
						TOTAL	**$ 15.000.000,00**

Este valor promedio, calculado con base en la información suministrada por los oferentes consultados, sirve como fundamento para establecer el presupuesto oficial del proceso, garantizando que se ajuste a las condiciones reales del mercado y a los principios de eficiencia y responsabilidad en la contratación pública.

En tal sentido se establece el presupuesto QUINCE MILLONES DE PESOS ($15.000.0000,00) M/CTE; el cual comprende todos los costos que se puedan generar; por ende, el proponente deberá proyectar todos los costos directos e indirectos en que pudiera incurrir durante la ejecución del contrato.

VARIABLES A CONSIDERAR EN EL VALOR DE LA PROPUESTA

LAS VARIABLES que se han tenido en cuenta a la hora de valorar el valor estimado del contrato en cuanto al contrato de compraventa son los gastos que el Contratista deberá asumir derivados del contrato, así:

TRIBUTO MUNICIPAL	VALOR
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR	Pago del 4.0% del valor del contrato
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	Pago del 2.0% del valor del contrato
ESTAMPILLA PRO-DEPORTE Y RECREACIÓN	Pago del 1.5% del valor del contrato
ESTAMPILLA PARA LA JUSTICIA FAMILIAR	Pago del 2.0 % del valor del contrato.
RETE FUENTE	Según corresponda al régimen tributario
RETEICA	De conformidad con la actividad ejercida por el contratista, el objeto contractual y lo establecido en el estatuto de renta municipal
SOBRETASA BOMBERIL	De conformidad con lo establecido en el Acuerdo Municipal vigente
IVA	Según corresponda al régimen tributario
Pagos por concepto de los aportes a seguridad social (art. 23 Ley 1150 de 2007 y art. 135 de la ley 1753 de 2015)	
Garantías a Favor de la entidad contratante	

7. PARTICIPACIÓN DE MIPYMES

Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.3 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad evaluó la procedencia de establecer una limitación de participación a MIPYMES, con base en las condiciones de la oferta identificadas en el mercado.

Del análisis realizado se advierte que el mercado asociado al objeto contractual permite la participación de MIPYMES, en atención a la naturaleza del bien o servicio, las condiciones generales de suministro y la existencia de oferta potencial por parte de este tipo de empresas en el ámbito local y regional.

En consecuencia, para el presente proceso **SÍ** resulta procedente establecer la limitación de participación a MIPYMES domiciliadas en el departamento de Boyacá y en el Municipio de Guateque, decisión que se adopta de manera proporcional y acorde con el análisis de la oferta realizado.

8. CONCLUSIÓN

De acuerdo con el análisis del comportamiento histórico de procesos similares al presente proceso contractual, se determina que la modalidad de selección correspondiente es la de Mínima Cuantía. En el estudio previo, se plasman los perfiles, la idoneidad y la experiencia del operador, garantizando que la contratación cumpla con los principios de economía, transparencia y, especialmente, con el deber de selección objetiva, tal como lo disponen la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes

Se suscribe,

ORIGINAL FIRMADO
ALVARO MIGUEL MARTÍN BAEZ PARRA
CARGO: Secretario de Gobierno

	ELABORÓ	***REVISÓ***	***APROBÓ***
FECHA:	FEBRERO -2026	FEBRERO 2026	FEBRERO 2026
CARGO:	Secretario de Gobierno	asesor de contratación	Secretario General
NOMBRE:	ALVARO MIGUEL MARTÍN BAEZ PARRA	DAWER RIVERA ZAMUDIO	ALVARO MIGUEL MARTÍN BAEZ PARRA