ANÁLISIS DEL SECTOR	
DEPENDENCIA QUE PROYECTA:	SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL
FECHA DE ELABORACIÓN:	SEPTIEMBRE DEL 2024
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE DILIGENCIA EL ESTUDIO PREVIO:	ASTRID XIOMARA ALARCON ANGARITA
OBJETO:	**ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, INSUMOS DE PAPELERIA, TONERES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CUBARÁ, BOYACÁ**
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	MÍNIMA CUANTÍA

1. INTRODUCCIÓN

Que en cumplimiento del artículo 2.2.1.1.1.6.1. del Decreto 1082 de 2015 "por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector Administrativo de Planeación Nacional" que en su tenor literal dispone:

> **Artículo 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales.** La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

Que de igual manera y en aplicación de la guía expedida por Colombia Compra Eficiente la Entidad procede a efectuar el presente análisis a fin de conocer el comportamiento del sector relacionado con el objeto contractual, desde la la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo. El resultado del presente análisis formar parte de los estudios y documentos previos del Proceso de Contratación.

Que la importancia de realizar este análisis ha sido enfatizada por la Organización de Cooperación y de Desarrollo Económicos (OCDE) en las recomendaciones realizadas al Gobierno Nacional, las cuales se busca promover las buenas prácticas, la transparencia y la promoción de la competencia leal en la contratación pública. A continuación, se presenta el análisis de sector.

2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De entrada es preciso mencionar que el documento que nos ocupa se fundamenta en las disposiciones que prevé la Constitución Política de Colombia, iniciando desde luego por los fines esenciales del Estado, los cuales se definen en el art 2° Superior; "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

Corresponde al estado en todos sus niveles organizar, dirigir y reglamentar el desarrollo de la Administración Pública, mediante una organización de todas sus dependencias, las cuales deben tener claro las funciones que van a ejecutar, los procedimientos que deben seguir, para que articulados en un mismo propósito cumplan los postulados que rigen la Administración Pública como son la Eficiencia, la Eficacia, la Transparencia en el manejo de los recursos, en claro acatamiento a las políticas del orden Nacional.

En materia negocial estatal se debe distinguir entre capacidad y competencia para contratar. La capacidad se encuentra otorgada en el artículo 2° de la ley 80/1993 en cuanto enlista a las entidades estatales (…) No obstante,

no basta con la capacidad, pues en material negocial contractual se exige la competencia para adelantar el correspondiente proceso negocial, que es precisamente la que desarrolla el artículo 11 de la ley 80, el cual, en primer término, y por vía general, previene que la competencia para ordenar y dirigir la celebración de licitaciones o concursos y para escoger contratistas será del jefe o representante de la entidad en alusión directa a las previstas en su artículo 2°.

El artículo 11 de la Ley 80 de 1993 prevé: "La competencia para ordenar y dirigir la celebración de licitaciones o concursos y para escoger contratistas, será del jefe o representante de la entidad, según el caso (...) a nivel territorial; (...) los alcaldes municipales (...)"

El Artículo 311 de la Constitución Política, encarga al municipio como célula fundamental de la organización política y administrativa del estado, las siguientes funciones: 1 "Prestar los servicios públicos que determine la Ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

De entrada es preciso mencionar que el documento que nos ocupa se fundamenta en las disposiciones que prevé la Constitución Política de Colombia, iniciando desde luego por los fines esenciales del Estado, los cuales se definen en el Artículo 2° Superior; "servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. Las autoridades de la República están instituidas para proteger a todas las personas residentes en Colombia, en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, y para asegurar el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares".

De acuerdo a lo anterior, es primordial garantizar el buen funcionamiento de todas las Dependencias y para ello se necesita proveer el suministro oportuno de los elementos representados en papelería y elementos de oficina, lo que obliga a la Administración a adoptar mecanismos internos con el fin de satisfacer este requerimiento y así cumplir con el óptimo desempeño de las actividades administrativas de todos los funcionarios.

En las diferentes Dependencias que hacen parte del Centro Administrativo Municipal de Cubará, es necesario dotarlas de la papelería, elementos y herramientas requeridos para el normal funcionamiento y desarrollo de sus actividades y que garantizan el buen desempeño de las labores asignadas de acuerdo al manual de procesos y procedimientos para que de esta manera puedan desarrollar las actividades propias de cada dependencia sin interrupciones a lo largo de todo el año.

Teniendo en cuenta que se carece de elementos e insumos de papelería, herramientas y algunos artículos presentan deterioro debido al uso de los mismos. Se hace necesario desarrollar el proceso contractual para ejecutar el objeto consistente en el **ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS, INSUMOS DE PAPELERIA, TONERES Y HERRAMIENTAS REQUERIDOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CUBARÁ, BOYACÁ**. Para seleccionar la persona natural o jurídica que cumpla con las exigencias de tipo técnico, jurídico y financiero que se enunciaran más adelante.

3. ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO DE CUBARÁ

Cubará, Boyacá es un municipio de sexta categoría que limita con los departamentos de de Norte de Santander al noroeste, Santander al oeste y norte y Arauca al este y al noreste con el Estado Apure en Venezuela. Cuenta con

una superficie de 1650 Km² de conformidad a los límites establecidos por la Ordenanza No. 44 de diciembre 14 de 1978[1]. Según el Esquema de Ordenamiento Territorial los principales centros poblados del municipio de Cubará son el Guamo, Gibraltar y el Royotá[2].

El área rural, está conformado por 22 veredas de las cuales 8 están en conflictos limítrofes con los departamentos de Santander y Norte de Santander (Bóngota, La Pista, Mundo Nuevo, Gibraltar, Cubugón, Solón Wilches, Cedeño y Aguablanca). El municipio de Cubará atiende administrativamente las restantes 14 veredas las cuales son: Bojabá, Brisas del Arauca, Campo Alicia, El Silencio, Royotá, la esperanza, la Blanquita, Guamo, Cañaguata, Gaitana, Puerto Nuevo, Chuscal y Fátima, la Barrosa. Dentro de territorio del municipio se encuentra el Resguardo Indígena U 'Wa conformado por 7 comunidades indígenas que son: Tegría, Cobaría, Bocotá parte baja, Rinconada, Rotarbaría, Barrosa y Aguablanca.

La principal vía de acceso al municipio de Cubará, Boyacá es la carretera de la Soberanía, la cual le conecta con el municipio de Saravena, Arauca y en el sentido occidente con los corregimientos de Gibraltar, Samoré y San Bernardo de Bata y los municipios aledaños. Dentro del contexto social el municipio de Cubará, Boyacá cuenta con diversidad étnica y cultural conformada por población indígena, NARP y víctimas del conflicto armado.

3.2. ASPECTOS ECONÓMICOS

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 a los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes: Sector primario o sector agropecuario. Sector secundario o sector Industrial. Sector terciario o sector de servicios. Por lo anterior, se tienen que el presente estudio pertenece a uno de los siguientes:

No.	Sector	Marca con una "X"
1	Agropecuario	
2	Servicios	X
3	Industrial	
4	Transporte	
5	Comercio	
6	Financiero	
7	Construcción	
8	Minero y Energético	
9	Solidario	
10	Comunicaciones	
11	Administración publica	
12	otros	

3.2.1. ANÁLISIS ECONÓMICO

El decreto 1082 de 2015, artículo 2.2.1.1.1.6.1., establece: "Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo.

[1] Concejo Municipal de Cubará. Acuerdo No. 010 de 2004: Adopción del Esquema de Ordenamiento Territorial. Pág. 14
[2] Esquema de Ordenamiento Territorial. (2004). *Asentamientos Humanos.* Pág. 119.

La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso. Que de acuerdo con lo establecido en la guía de elaboración de estudios del sector de Colombia compra eficiente donde se indica: "En los Procesos de Contratación de mínima cuantía el alcance del estudio de sector debe ser proporcionado 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. En esta modalidad de selección no es necesario hacer un estudio extensivo de las condiciones generales de los potenciales oferentes, definir su participación en el PIB industrial o estudiar la estructura de los estados financieros de los posibles proveedores y de la industria. En estos casos, es necesario revisar las condiciones particulares de otros Procesos de Contratación similares, acopiar información suficiente de precios, calidad, condiciones y plazos de entrega con otros clientes del proveedor públicos o privados, solicitar información a los proveedores, verificar la idoneidad de los mismos y plasmar tal información en los Documentos del Proceso, siempre con el propósito de que la decisión de negocio sea adecuada y garantice la satisfacción de la necesidad de la Entidad Estatal, cumpliendo los objetivos de eficiencia, eficacia y economía y buscando promover la competencia. Se realiza el siguiente análisis:

Variables económicas que afectan el sector:

- Salario mínimo, el cual está implícito directamente la mano de obra.
- La tasa representativa del mercado (TRM) la cual está involucrada en el costo del certificado, teniendo en cuenta, que los países de origen y productores de este bien se radican principalmente en Estados Unidos y en el continente europeo.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento.

3.3. ASPECTOS TÉCNICOS

Las condiciones técnicas se establecen en los estudios previos e invitación publica de conformidad a las necesidades planteadas por la entidad, en dichos documentos se especifican con exactitud cada uno de los requerimientos necesarios para la ejecución del objeto contractual.

3.4. ASPECTOS REGULATORIOS

El presente proceso de selección de licitación deberá cumplir con las etapas contractuales dispuestas por la ley, la idoneidad y experiencia en el desarrollo del objeto contractual del oferente. El contrato que llegase a celebrarse deben regirse por la ley Colombiana y en especial, por las normas contenidas en la Constitución Política de Colombia, en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública, la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015, Decreto 1074 de 2015 modificado por 1595 de 2015, Decreto 1510 de 2013 y demás normas que las modifiquen o adicionen, así como por los documentos que conforman el proceso, los estudios previos, sus anexos, formatos, adendas y demás documentos que sobre la materia se expidan durante el desarrollo del proceso de selección y en lo que no esté particularmente regulado en ellas o en este documento, por las normas legales comerciales y civiles vigentes que sean pertinentes.

4. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

4.1. CLASIFICACIÓN UNSPSC

El objeto contractual se clasifica en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

Código - Segmento	Código - Familia	Código - Clase	Código - Producto	Nombre - Producto
44000000	44120000	44121700	44121715	Combinaciones de esfero y lápiz
44000000	44120000	44121700	44121701	Bolígrafos
44000000	44120000	44122100	44122104	Clips para papel
14000000	14110000	14111500	14111530	Papel de notas
31000000	31200000	31201600	31201610	Pegamentos
44000000	44120000	44122100	44122107	Grapas
60000000	60120000	60121100	60121143	Tablero para presentaciones
26000000	26110000	26111700	26111702	Pilas
44000000	44120000	44121600	44121600	Suministros de escritorio
43000000	43230000	43232500	43232503	Corrector de ortografía
31000000	31200000	31201500	31201512	Cinta transparente
31000000	31200000	31201500	31201515	Cintas de papel
14000000	14110000	14111500	14111507	Papel para impresora o fotocopiadora
44000000	44100000	44103100	44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
27000000	27110000	27112800	27112845	Juego de brocas
39000000	39120000	39121700	39121700	Ferretería eléctrica y suministros
43000000	43220000	43223300	43223300	Dispositivos y equipos para instalación de conectividad de redes y Datacom
44000000	44100000	44101800	44101809	Calculadoras de escritorio

4.2. HISTÓRICO DE CONTRACCIÓN

Muestra de Procesos de contratación similares relacionados al objeto a contratar suscritos por el municipio de Cubará, Boyacá durante el año 2023.

NUMERO DE PROCESO	SB-05-2023	INV MC Nº 094-2023
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO DEL CONTRATO / VALOR / PLAZO / CONTRATISTA	**OBJETO:** ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA REQUERIDOS PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CUBARÁ, BOYACÁ **VALOR:** $ 104,145,600 Peso Colombiano **PLAZO:** 02 MESES **CONTRATISTA:** SERGIO ANDSRES RAMIREZ GUZMAN	**OBJETO:** ADQUISICION DE ELEMENTOS E INSUMOS DE PAPELERIA Y UTILES DE OFICINA REQUERIDOS PARA LA UNIDAD DE SERVICIOS PUBLICOS DE CUBARA DEPARTAMENTO DE BOYACA **VALOR:** $ 12,205,600 Peso Colombiano **PLAZO: 01** MES **CONTRATISTA:** CONSTRUCCIONES, SERVICIOS Y SUMINISTROS DEL ORIENTE SAS
FORMA DE PAGO	Pagos parciales de acuerdo a unidades efectivamente suministradas según ordenes requeridas por el supervisor del contrato	ÚNICO PAGO
GARANTIAS	Garantía de cumplimiento vigencia: Esta garantía debe tener una vigencia hasta la liquidación del contrato y cuatro (04) meses más. suficiencia: El valor de esta garantía debe ser del Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.	Garantía de cumplimiento vigencia: Esta garantía debe tener una vigencia hasta la liquidación del contrato y cuatro (04) meses más. suficiencia: El valor de esta garantía debe ser del Diez por ciento (10%) del valor total del contrato.

	- Garantía de calidad del bien vigencia: Esta garantía debe tener una vigencia por el plazo del contrato y cuatro (04) meses más. suficiencia: Esta garantía debe ser por el Diez por ciento (10%) del valor del contrato.	- garantía de calidad del bien vigencia: Esta garantía debe tener una vigencia por el plazo del contrato y cuatro (04) meses más. suficiencia: - Esta garantía debe ser por el Diez por ciento (10%) del valor del contrato.
ENLACE SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-9-490205&g-recaptcha-response=03AKH6MRGgVvhFNEq4TPuBrwBJYCCIMYJsv3wvlGK_9N9mFyJBqBGwfS1M-yt1PhTS2VKDDvfxiEMvA3vdQG3OcGhO5GGf6mMY_3xlKtkXco4RJE3EjeiiyYx6CF3BaoGPqqdQRHWvaqJQLRxHKc61fD1Yep2D0ZjmYcwq_4DsCdpHe4iHRONeZCcTneQ3osvU6bPrD3xj33LnOHK-WGxh8aRfTwTCAFNtNFgQjeXq3lshr6Vei-klnydM353RUKu5RjDwT82BXh-nFzUVBVu1GJLch1mCaMQtGENCSAQwVY3pInG_qZ8kHGPswEI7OrOS7L6uelE3AaMarq_z58IMDiO874vHEurk5whY8GRTVa-iFhrF8RAegWfd5kNjUkis2Qir8rQsn_YxrYwD8AnnRjYlgA0LpinvmMJ1z6q1JFIBfvxBDm8zB5rf17yOWovWHIFk6T2Y2f0s4L71eAu6e8HTNVkpcxqXBXGntUDVJZQCGNcs4ogDJMPZ-6IKe-475tyR5cUcV6MGkEpbTjMVHLYXFnGujNmkzsQhrw20QDHKzDMSDrrOCPg	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-13-13770304&g-recaptcha-response=03ADUVZwCiUFZ3V4SH7rsyPLXPqjB8462i64cx97mP-0hXi7wFSn1nbeKRAuXScgn5YxNU_gl4onadnKio1cE0Jc9tmnnjhVl-WDH8abHxhoGlpedvaAgL61JMbupQsW7PzJLkXLZj5WGs0wa20DsjKxpL4syR0RKzF9CD2qMxKu0eaNohX-WueCAYt5FmSKXiHIItHMzECUDddwoD7NPPLdq6jUjLowXgfqZYG0O4JLGsDz0mYPiAJO9DZYwuPOs-l9g4XJet8QPuHsxWMvcAW8JI7RJa3S-Bf6bBLBjcPUwwuW3Gv4W7R-sDpEeDQEEFikjQZSnO5URDO3tlVa4Q3LT07nPSXZnUHxYtH0GfKy-nJaat2s789caOQmSrvQ_OTtQyAjF65uaOlGjJkrej1rluMkOvFkn27_bOzxVxOFXaXCnyRbuU_ZlvlgRLRcGX0QVqnWw6XS69BRo3vjgsUNi6zlQx4tuG28nS9G1xjRYmF5dfb1h8FH5ejl1Z6KjVknWnDG3eaH2-MtrglEXn-LhCALYtmeu6yAhhGfK4v0FSkDa95MCUFGLOcK0fVumCb3SmLS0RObWE

Tabla: Muestra de procesos contractuales suscritos por el municipio de Cubará, Boyacá.

Muestra de Procesos de contratación similares relacionados al objeto a contratar suscritos en el departamento de Boyacá durante el año 2023.

ENTIDAD PÚBLICA	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE PAJARITO	BOYACÁ - ALCALDÍA MUNICIPIO DE GUACAMAYAS
NUMERO DE PROCESO	**MP-MC-054-2023**	**GMYAS-MC-350**
MODALIDAD DE SELECCIÓN	MÍNIMA CUANTÍA	MÍNIMA CUANTÍA
OBJETO DEL CONTRATO / VALOR / PLAZO / CONTRATISTA	**OBJETO:** SUMINISTRO A MONTO AGOTABLE DE PAPELERÍA Y ELEMENTOS DE OFICINA PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE PAJARITO BOYACÁ. **VALOR:** $ 11,295,600 COP	**OBJETO:** SUMINISTRO DE IMPLEMENTOS DE PAPELERÍA, EQUIPO DE OFICINA, Y TRANSPORTE DE LOS RESULTADOS ELECTORALES A LA CIUDAD DE TUNJA, COMO APOYO A LA REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL DEL MUNICIPIO DE GUACAMAYAS BOYACÁ, PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ELECCIONES

	PLAZO: 30 días **CONTRATISTA:** MARIA HERMENCIA CARDENAS	REGIONALES A DESARROLLARSE EL DÍA 29 DE OCTUBRE DE 2023 **VALOR:** $ 4,184,500 COP **PLAZO:** 15 DIAS **CONTRATISTA:** PABLO ENRIQUE LIZARAZO SANDOVAL
FORMA DE PAGO	ÚNICO PAGO	ÚNICO PAGO
GARANTIAS	Exento de garantías	Exento de garantías
ENLACE SECOP	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-13-13838916&g-recaptcha-response=03AFcWeA4mX61qaWUFzmDrBrmOeuAZbzW02rB25SJn9GWjZ8Cy6W6BusUXxUtlivMUgBkZeFhEH1LsTf7tmOxS-72RpTzlyZpLEjSGSrliO0jN3PhG38UPyF2ldkH-tX0TbHC4N-YPS5JpiWeOwZutrIl6JMwE1X5X4qdu3Dl4h8TPhm16qQfWW6PCq0ElQqxUODyXG2j9V5rDqUUchnMq-g5CEUtvVm6Ky8HG2LZFodt4m14Q-CyXM7KzbdJINx9Q41Pu36mYXGZ-TEHKXBLk0fYcPjZf63SjqOmEZfpI9bNMjdoRIVpLUuusRfQlVifHAoyRq5a85lxg_pGqFn29Gfwd1494Sf2mppNnvudS9N6mxjmO1r9yxPmEMBJauy6oROx_Kx7S7wNmbNhUDGw3g5W4REWIZb43Bj6lWj7BNmh_PeMnVNkPGYtZP-bwCNAWM8GJjnilClPrE9dxjA0R1LIIBAtTcS-Fr_DQwoeLM2-pyKpZXD9V3G8jkWOx2etsrvu07WxVlx8ec3G6DvRZKWGk7NsCZMVePd5Vg1AQJi8KlAyf6JuW16QrfnBuGRVsiadwAMjES3g_9wVZDabz6q3wGOQVqRQXdchyTLhWsZ5y3x3V5l4tv7kkz_oLTlxhNzzp6mx-MO6A	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-13-13827263&g-recaptcha-response=03AFcWeA6Eo0kBrBCL0y_zXZ-L4bdynlyGpZudJ5ETfKPKN7Tc9p3m8dpCZFLtazCji_U9HUeUUtGpnlpuya-erADPuaGbcdkRd5d8mpbxGedgixheUF1Dxl6sYOWnhB0pBAiiQwdpS4wycxfXUpLj2l8WgcejoHURFsAleacCSiXwD8EhRs8LPqQocSdo4eFGrTdXVYmXMoXyJumLxD1Og6j98jZE5VyqTq9WgEZYUu2LumVVEwcBaNUyMBPVkcnpm7C6NWI_SvLTxiifDLaUgCxKgriHHS5hBQuUkr56iCrfOJpH7cvUrUv9X3jPtZQsfX9es_4ZbXnpOYbfCqgJ7k1kH3nShMfSBbAKAjwdoAWVzW116X5s4TGaHW9JvcpMKsYxossnXDv1T7Yp6cVxNZOXDZzS7u316NxuDe5Sd2bE38jwdhvZz0r-3yeCaqBESlCwLkrKXlmfWVQOltA7SMKb-VyQz6-xj9p1cGLhIHZL1t6NP8V9i-QTwXpZdnZRvw_akaKUmuYnD1URSn55zN_YtE3opF3b3FYRp7heMp9g1IfncRNCYYXLZNfvlAodTyrnAQQOb9q3RJDtp5N5u40UhZdM1Sbc7s50HGjTSDR9I6Dfb29oqZlcU1W-46TYFGSOhndXXOvFQ8cY6LdJ-ILE84n40dzRkqsW33v8nl2l7mMPMOZm9dl

Tabla: Muestra de procesos contractuales suscritos por entidades en el departamento de Boyacá.

I. ANÁLISIS DE LAS MUESTRAS

- El municipio de Cubará, Boyacá, ha suscrito contratos relacionados al presente proceso de contratación los cuales se celebraron y ejecutaron sin que se requiera estimar condiciones especiales adicionales.

- Las entidades analizadas en la página del Secop I, publican los procesos de contratación los cuales son ajustados a las necesidades de cada entidad para el cumplimiento del servicio público que tiene encomendado, disponen de los estudios de soporte requeridos para estructurar los alcances técnicos y jurídicos del contrato, así como para definir las condiciones (objeto, especificaciones técnicas, plazo y valor) en que debe ser ejecutados.

- El precio del contrato se determina a partir del presupuesto oficial que se deducen de los estudios previos económicos que se realizan y de la propuesta del oferente que termina siendo la seleccionada como la más favorable para el municipio. Para la determinación del presupuesto las entidades lo establecen por el método de valores unitarios por la cantidad.

- Para suscribir contratos de adquisición de herramientas, materiales e insumos, las entidades analizadas realizan los procesos mediante la modalidad de contratación mínima cuantía y/o subasta, selección que

depende del presupuesto estimado, el formato de pago determinada es mediante único pago del contrato con la entrega del 100% de los bienes, el plazo contractual se realiza con base a la programación de las actividades que se requieren dentro del objeto contractual o hasta agotar recursos.

- De la muestra analizada, se solicitaron pólizas con los amparos de cumplimiento y calidad de los bienes.

5. PRECIOS PROMEDIO DEL MERCADO

5.1. PROVEEDORES OBJETO A CONTRATAR

Para la identificar algunos proveedores se consultó la lista emitida por el sistema de información de la cadena de distribución y comercialización de productos ubicados en la región y se identificaron proveedores en portal único de contratación-Secop que hubieran ejecutado un contrato de suministro de materiales e insumos para la potabilización de agua entre los cuales se encontraron:

RAZON SOCIAL	NIT /CC	CIUDAD
PAPER MAP	1032365030-5	CUBARA
LA FRONTERA	1094275515-4	CUBARA
DROGUERIA GALENA 2	1049393762-9	CUBARA

5.2. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Para realizar el análisis de precios del mercado la entidad solicitó cotizaciones de diferente personas jurídicas o naturales, las cuales fueron tenidas en cuenta para la ponderación de los bienes y/o servicios a adquirir:

ITEM	*DESCRIPCION*	*UND*	*CANT*	*Cotizacion*	*Cotizacion 2*	*Cotizacion 3*	*VALOR PARCIAL (B.)*
Insumos de papeleria y oficina							
1	Caja de Lapiz	**caja**	1	$ 16.700,00	$ 16.600,00	$ 16.800,00	$ 16.700,00
2	Lapicero plegable	**unidad**	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00	$ 25.000,00
3	Caja de clips	**caja**	1	$ 4.100,00	$ 4.200,00	$ 4.150,00	$ 4.150,00
4	Paquete de notas adhesivas	**paquete**	1	$ 24.800,00	$ 25.300,00	$ 24.900,00	$ 25.000,00
5	Pegante liquido colbon x 6 unidades de 250gr	**caja**	*1*	$ 40.100,00	$ 40.000,00	$ 39.900,00	$ 40.000,00
6	Pegante en barra unidades x caja 4	**caja**	*1*	$ 90.500,00	$ 89.700,00	$ 89.800,00	$ 90.000,00
7	Tablas plasticas tamaño oficio	**und**	*1*	$ 16.600,00	$ 16.700,00	$ 16.800,00	$ 16.700,00
8	Pila alkalina AA	**par**	*1*	$ 7.500,00	$ 7.600,00	$ 7.400,00	$ 7.500,00
9	Pila alkalina AAA	**par**	*1*	$ 7.500,00	$ 7.600,00	$ 7.400,00	$ 7.500,00

10	Bisturi grande	**unidad**	*1*	$ 5.800,00	$ 5.700,00	$ 5.900,00	$ 5.800,00
11	Lapiz corrector mini 3,5 ml	**unidad**	*1*	$ 3.300,00	$ 3.300,00	$ 3.300,00	$ 3.300,00
12	Cinta adhesiva ancha transparente 100 mx 48 mm	**unidad**	*1*	$ 15.200,00	$ 14.800,00	$ 15.000,00	$ 15.000,00
13	Cinta de enmascarar 48mm x 50mts	**unidad**	*1*	$ 33.100,00	$ 33.500,00	$ 33.300,00	$ 33.300,00
14	Papel tamaño carta de 10 resmas de 500 hojas cada resma	**caja**	*1*	$ 360.000,00	$ 363.400,00	$ 362.600,00	$ 362.000,00
	Accesorios y toneres						
15	Cartucho de tóner 36a laserjet color negro para impresora laserjet p1505n (cb436x)	**unidad**	*1*	*$ 75.900,00*	*$ 75.500,00*	*$ 76.000,00*	$ 75.800,00
16	Cartucho de tóner laser jet p3015 (ce255 x)	**unidad**	*1*	*$ 142.100,00*	*$ 145.000,00*	*$ 144.600,00*	$ 143.900,00
17	Cartucho de tóner 85a laserjet color negro para impresora láser jet p1102w (ce285x)	**unidad**	*1*	*$ 92.300,00*	*$ 90.700,00*	*$ 89.700,00*	$ 90.900,00
18	Tintas l3110 (referencia 544) color negro kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
19	Tintas l3110 (referencia 544) color yellow kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
20	Tintas l3110 (referencia 544) color magenta kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
21	Tintas l3110 (referencia 544) color cian kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
22	Cartucho de tóner original color negro para impresora color laser jet pro mfp m477fdw (cf410x)	**unidad**	*1*	*$ 177.400,00*	*$ 17.900,00*	*$ 339.300,00*	$ 178.200,00
23	Tintas l5190 (referencia 544) color negro kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
24	Tintas l5190 (referencia 544) color yellow kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
25	Tintas l5190 (referencia 544) color magenta kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
26	Tintas l5190 (referencia 544) color cian kit x 4	**unidad**	*1*	*$ 69.200,00*	*$ 68.800,00*	*$ 69.300,00*	$ 69.100,00
27	cartucho de toner laser jet m 501 color negro de alta capacidad para impresora (cf287 xc)	**unidad**	*1*	*$ 166.900,00*	*$ 166.200,00*	*$ 167.000,00*	$ 166.700,00
28	Broca sds 3/16 4-1/2 x 6-1/2 pulg dw00752	**unidad**	*1*	*$ 18.900,00*	*$ 19.000,00*	*$ 18.950,00*	$ 18.950,00
29	Broca sds plus 1/4 x 4 x 6 pulg dw5417	**unidad**	*1*	*$ 59.400,00*	*$ 59.200,00*	*$ 59.150,00*	$ 59.250,00
30	Broca sds 5/16 x 6 x 8 pulg dw00774	**unidad**	*1*	*$ 25.200,00*	*$ 25.350,00*	*$ 25.350,00*	$ 25.300,00

31	Broca sds 3/8 x10 x12 pulg	**unidad**	*1*	*$ 39.200,00*	*$ 38.900,00*	*$ 38.900,00*	$ 39.000,00
32	Broca sds 1/2 x10 x12 pulg dw00769	**unidad**	*1*	*$ 36.600,00*	*$ 36.400,00*	*$ 36.500,00*	$ 36.500,00
33	Broca sds 5/8 x10 x12 dw00773	**unidad**	*1*	*$ 50.800,00*	*$ 50.700,00*	*$ 50.900,00*	$ 50.800,00
34	Atornillador impacto inalambrico 1/4 - dcf805c2-b3	**unidad**	*1*	*$ 1.644.800,00*	*$ 1.622.900,00*	*$ 1.636.400,00*	###########
35	Cartucho de tóner original laser jet 201x color negro de alta capacidad para impresora pro mfp m277 dw (cf400x)	**unidad**	*1*	*$ 152.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 148.000,00*	$ 150.000,00
36	Cartucho de tóner original LaserJet 201x color cian de alta capacidad para impresora pro mfp m277 dw (cf401x)	**unidad**	*1*	*$ 152.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 148.000,00*	$ 150.000,00
37	Cartucho de toner original LaserJet 201a color amarillo para impresora mfp m277 dw (cf402a)	**unidad**	*1*	*$ 152.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 148.000,00*	$ 150.000,00
38	Cartucho de toner original LaserJet 201a color magenta para impresora pro mfp m277 dw (cf403a)	**unidad**	*1*	*$ 152.000,00*	*$ 150.000,00*	*$ 148.000,00*	$ 150.000,00
39	kit de rodillos 7500x	**unidad**	*1*	*$ 589.400,00*	*$ 580.300,00*	*$ 580.200,00*	$ 583.300,00
40	Organizador de Cables Horizontal PatchLink, Sencillo (Solo Frontal), Para Rack de 19in, 2UR	**unidad**	*1*	$ 480.100,00	$ 467.500,00	$ 477.100,00	$ 474.900,00
41	Calculadora 12 Dígitos	**unidad**	*1*	$ 49.900,00	$ 50.000,00	$ 50.100,00	$ 50.000,00

5.3. PRESUPUESTO

El presupuesto estimado para la ejecución del objeto contractual es el siguiente:

ITEM	*DESCRIPCION*	*UND*	*CANT*	*VALOR UNITARIO*	*VALOR TOTAL*
	Insumos de papeleria y oficina				
1	Caja de Lapiz	**caja**	**10**	$ 16.700,00	**$ 167.000,00**
2	Lapicero plegable	**unidad**	**10**	$ 25.000,00	**$ 250.000,00**
3	Caja de clips	**caja**	**50**	$ 4.150,00	**$ 207.500,00**
4	Paquete de notas adhesivas	**paquete**	**20**	$ 25.000,00	**$ 500.000,00**
5	Pegante liquido colbon x 6 unidades de 250gr	**caja**	**2**	$ 40.000,00	**$ 80.000,00**
6	Pegante en barra unidades x caja 4	**caja**	**2**	$ 90.000,00	**$ 180.000,00**
7	Tablas plasticas tamaño oficio	**und**	**10**	$ 16.700,00	**$ 167.000,00**
8	Pila alkalina AA	**par**	**10**	$ 7.500,00	**$ 75.000,00**
9	Pila alkalina AAA	**par**	**10**	$ 7.500,00	**$ 75.000,00**
10	Bisturi grande	**unidad**	**10**	$ 5.800,00	**$ 58.000,00**

11	Lapiz corrector mini 3,5 ml	**unidad**	**20**	$ 3.300,00	**$ 66.000,00**
12	Cinta adhesiva ancha transparente 100 mx 48 mm	**unidad**	**5**	$ 15.000,00	**$ 75.000,00**
13	Cinta de enmascarar 48mm x 50mts	**unidad**	**5**	$ 33.300,00	**$ 166.500,00**
14	Papel tamaño carta de 10 unds x 500 hojas cada resma	**caja**	**73**	$ 362.000,00	**$ 26.426.000,00**
SUB TOTAL					**$ 28.493.000,00**
Accesorios y toneres					
15	CARTUCHO DE TÓNER 36A LASERJET COLOR NEGRO PARA IMPRESORA	**unidad**	**2**	$ 75.800,00	$ 151.600,00
16	Cartucho de tóner laser jet p3015 (ce255 x)	**unidad**	**2**	$ 143.900,00	$ 287.800,00
17	Cartucho de tóner 85a laserjet color negro para impresora láser jet p1102w (ce285x)	**unidad**	**2**	$ 90.900,00	$ 181.800,00
18	Tintas l3110 (referencia 544) color negro kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
19	Tintas l3110 (referencia 544) color yellow kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
20	Tintas l3110 (referencia 544) color magenta kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
21	Tintas l3110 (referencia 544) color cian kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
22	Cartucho de tóner original color negro para impresora color laser jet pro mfp m477fdw (cf410x)	**unidad**	**2**	$ 220.000,00	$ 440.000,00
23	Tintas l5190 (referencia 544) color negro kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
24	Tintas l5190 (referencia 544) color yellow kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
25	Tintas l5190 (referencia 544) color magenta kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
26	Tintas l5190 (referencia 544) color cian kit x 4	**unidad**	**2**	$ 69.100,00	$ 138.200,00
27	cartucho de toner laser jet m 501 color negro de alta capacidad para impresora (cf287 xc)	**unidad**	**2**	$ 166.700,00	$ 333.400,00
28	Broca sds 3/16 4-1/2 x 6-1/2 pulg dw00752	**unidad**	**1**	$ 18.950,00	$ 18.950,00
29	Broca sds plus 1/4 x 4 x 6 pulg dw5417	**unidad**	**1**	$ 59.250,00	$ 59.250,00
30	Broca sds 5/16 x 6 x 8 pulg dw00774	**unidad**	**1**	$ 25.300,00	$ 25.300,00
31	Broca sds 3/8 x10 x12 pulg	**unidad**	**1**	$ 39.000,00	$ 39.000,00
32	Broca sds 1/2 x10 x12 pulg dw00769	**unidad**	**1**	$ 36.500,00	$ 36.500,00
33	Broca sds 5/8 x10 x12 dw00773	**unidad**	**1**	$ 50.800,00	$ 50.800,00
34	Atornillador impacto inalambrico 1/4 - dcf805c2-b3	**unidad**	**1**	$ 1.634.700,00	$ 1.634.700,00
35	Cartucho de tóner original laser jet 201x color negro de alta capacidad para impresora pro mfp m277 dw (cf400x)	**unidad**	**2**	$ 150.000,00	$ 300.000,00
36	Cartucho de tóner original LaserJet 201x color cian de alta capacidad para impresora pro mfp m277 dw (cf401x)	**unidad**	**1**	$ 150.000,00	$ 150.000,00
37	Cartucho de toner original LaserJet 201a color amarillo para impresora mfp m277 dw (cf402a)	**unidad**	**1**	$ 150.000,00	$ 150.000,00

38	Cartucho de toner original LaserJet 201a color magenta para impresora pro mfp m277 dw (cf403a)	unidad	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
39	kit de rodillos 7500x	kit	2	$ 583.300,00	$ 1.166.600,00
40	Organizador de Cables Horizontal PatchLink, Sencillo (Solo Frontal), Para Rack de 19in, 2UR	unidad	1	$ 474.900,00	474900
41	Calculadora 12 Dígitos	unidad	5	$ 50.000,00	250000
SUB TOTAL					**$ 7.006.200,00**
TOTAL					**$ 35.499.200,00**

Para el presente proceso el Municipio de Cubará, Boyacá, estima como valor la suma de: **TREINTA Y CINCO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS ($ 35.499.200,00) MCTE.** (Lo anterior para quienes se encuentren dentro del régimen de responsabilidad del impuesto sobre las ventas), y todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato. Dicho valor corresponde a la disponibilidad que existe para cumplir tal cometido como se muestra a continuación:

5.4. COSTOS INDIRECTOS

ESTAMPILLAS MUNICIPALES:
ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR: 4% sobre el valor del contrato. ESTAMPILLA PRO-CULTURA: 2% sobre el valor del contrato. TASA PRO-DEPORTE: 2% sobre el valor del contrato TASA PRO-JUSTICIA: 2% sobre el valor del contrato
OTROS DESCUENTOS:
ADMINISTRATIVOS: RETEICA: 0.7 %

6. ANÁLISIS DE RIESGO:

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 y a la guía de riesgo publicada por Colombia Compra Eficiente, la Entidad procedió a realizar el respectivo análisis del riesgo aplicable a la presente contratación, procediendo a establecer el contexto, identificar y clasificar, evaluar, calificar, asignar y mitigar los riesgos o eventualidades que afectan los propósitos y metas esperados por la administración en el presente proceso de selección.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría
1.	General	Externo	Ejecución	operacionales	Incumplimiento de las labores plasmadas en el contrato	Sanciones que haya lugar interpuestas en la minuta contractual	Raro	Menor	3	Riesgo bajo

2.	General	Externo	Contratación	Regulatorios	Que no se presenten la documentación requerida para legalizar el contrato.	Demoras en la ejecución del objeto a contratar, o efectiva póliza de seriedad de la oferta	Raro	Menor	3	Riesgo bajo
3.	Especifico	Interno	Ejecución	Operacionales	Suministro de productos o servicios de mala calidad y/o condiciones técnicas diferentes a las solicitadas	Devolución del producto o servicio o declaratoria de incumplimiento	Posible	Menor	5	Riesgo medio
4.	General	Interno	Ejecución	Financieros	Cambios en las condiciones y/o obligaciones contractuales después de la firma del contrato	Modificatorio adicional en la minuta contractual previo acuerdo entre las partes	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio
5.	Especifico	Interno	Ejecución	Tecnológicos	Estimación errónea por parte del contratista y la entidad en el presupuesto estimativo.	Desequilibro económico del contrato.	Posible	Mayor	7	Riesgo alto
6.	General	Externo	Ejecución	Natural	Desastres o circunstancias naturales que impidan el desarrollo del contrato	Retraso para la ejecución del contrato	Improbable	Moderado	4	Riesgo bajo
7.	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Fraude documental por parte del contratista	Dilaciones en el desarrollo del proceso contractual hasta que se demuestre la legitimidad de los documentos	Raro	Catastrófico	7	Riesgo alto
8.	Especifica	Interno	Contratación	Regulatorios	No publicación de los documentos del proceso contractual conforme a la norma	Sanciones disciplinarias por los organismos de control y manifestación de observaciones por parte de la comunidad	Improbable	Menor	4	Riesgo bajo
9.	Especifico	Interno	Contratación	Regulatorios	Requisitos habilitantes que limite la pluralidad de oferentes	Declaratorio desierto el proceso contractual y manifestación de alegato por parte de los oferentes	Raro	Moderado	4	Riesgo bajo
10.	Específico	Externo	Ejecución	Económicos	Alza de precios o desvalorización de los elementos como consecuencia de cambios económicos bruscos	Alteración del presupuesto asignado	Posible	Moderado	5	Riesgo medio

11.	Específico	Interno	Planeación	Operacionales	Especificaciones técnicas deficientes sobre los productos o servicios requeridos	Discordancia en la entrega de los productos o servicios	Raro	Menor	3	Riesgo bajo
12.	General	Externo	Ejecución	Naturaleza	Inconformidad por la selección del contratista	Respuesta y acciones inmediatas por parte de la alcaldía conforme las inquietudes de los oferentes	Raro	Menor	3	Riesgo bajo
13.	General	Externo	Ejecución	Operacionales	Incumplimiento injustificado del contrato dentro del término señalado	Extensión del término señalado y/o sanciones que haya lugar	Improbable	Moderado	5	Riesgo medio

Tabla: Análisis De Riesgo.

Se firma en el mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024).

ASTRID XIOMARA ALARCÓN ANGARITA
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

Revisó: Astrid Xiomara Alarcón Angarita
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

Proyectó. Danier Alexis Frasco Ramón
Profesional de apoyo