Envigado,18 de febrero de 2025.

ESTUDIOS DEL SECTOR

En la modalidad de contratación por mínima cuantía, el análisis del sector debe tener en cuenta:

- El objeto del proceso de contratación,
- Las condiciones del bien o servicio;
- Las ventajas que representa para el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida contratar con el aspirante correspondiente;
- La forma de entrega;
- Los plazos;
- Las cantidades contratadas;
- Forma de pago
- Y en general las demás condiciones previstas por las partes.

Igualmente debe permitir al Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida sustentar su decisión de hacer la contratación mínima cuantía, la elección del proveedor y la forma en que se pacta el contrato desde el punto de vista de la eficiencia, eficacia y economía.

El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida debe consignar en este estudio una reflexión sobre el sector que cubra los aspectos de que trata el Decreto 1082 de 2015 en el artículo 2.2.1.1.1.6.1. el cual estipula:

> *"**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".*

PERSPECTIVA LEGAL: El presente proceso de selección el cual comprende las etapas precontractual, contractual y poscontractual, así como el contrato que se llegue a celebrar se regirá 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 019 de 2012, el Decreto No. 1082 de 2015, la Legislación tributaria y demás normas que las modifiquen o adicionen, así como por los documentos que conforman el proceso 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.

El presente estudio del sector se encuentra en la modalidad de contratación por mínima cuantía, teniendo en cuenta lo indicado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015.

PERSPECTIVA COMERCIAL: Las licencias de antivirus Trellix para equipos de cómputo son autorizaciones que permiten a los usuarios instalar y utilizar el software antivirus Trellix en sus dispositivos. Estas licencias son necesarias para proteger los equipos contra virus, malware y otras amenazas en línea.

Trellix ofrece diferentes tipos de licencias de antivirus para adaptarse a las necesidades de cada usuario u organización. En ese sentido, estas licencias ofrecen soluciones avanzadas de seguridad para proteger equipos y sistemas informáticos. Las licencias de antivirus Trellix son productos de software que proporcionan protección contra una variedad de amenazas cibernéticas, como virus, malware, ransomware, y otras amenazas de seguridad digital.

Así las cosas, el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida cuenta con licencias de antivirus Trellix en los equipos de cómputo que están dispuestos como herramienta pedagógica de aprendizaje, los cuales requieren la renovación de la misma para que le brinden protección cibernética a los computadores conforme a lo establecido en la ficha técnica.

Para el estudio de la oferta, se logró identificar un gran número de canales autorizados que suministran este licenciamiento. De acuerdo con la necesidad del Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, de adquirir la licencia Trellix.

Se realizó consulta en el mercado, encontrando que hay varias empresas que tienen la capacidad de proveer dichas licencias.

PERSPECTIVA FINANCIERA: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, en el presupuesto aprobado para la vigencia, cuenta con la disponibilidad del recurso para apropiarlo en la satisfacción de la necesidad que quiere suplirse con lo señalado en el objeto propuesto para el proceso contractual. El aspecto financiero que soporta la necesidad del objeto a contratar, cuenta con el rubro o fuente de financiación compatible con el gasto en el presupuesto, bajo la línea de inversión, funcionamiento u otro tipo de egreso que se encuentre amparado en el presupuesto de ingresos, gastos e inversiones de la Institución para la vigencia respectiva.

PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL: Teniendo en cuenta que la necesidad que se requiere suplir en la entidad, pretende una actividad especial de naturaleza técnica, específicamente de la adquisición de las licencias de licencias de antivirus Trellix para los equipos de cómputo, en donde se requiere contar con la selección objetiva de un proveedor en el mercado, que cuente con experiencia e idoneidad frente al objeto y ficha técnica requerida en el presente proceso, bien sea persona natural o jurídica.

Lo anterior, se verifica en que la entidad no cuenta con personal suficiente en la planta de cargos que pueda suplir la necesidad del objeto a contratar.

PERSPECTIVA TÉCNICA: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, es una Institución de Educación superior del orden Municipal, que ofrece programas de formación técnica profesional y tecnológica en prácticas musicales, visuales, escénicas y contenidos audiovisuales, enfocados a la creación, ejecución, producción y gestión artística y cultural, como aporte a la construcción de la sociedad desde un enfoque integral sustentable y sostenible.

Desde la oficina de Informática y TIC, se requiere para su normal funcionamiento renovar las licencias de antivirus Trellix, que ayudara a la seguridad de la institución en sus procesos de prevención de posibles infiltraciones, ataques cibernéticos y perdidas de información; por lo anterior se requiere la implementación del PETI, en el cumplimiento de políticas de seguridad y privacidad de la información, en las políticas de gobierno Digital y en las políticas de protección de datos.

Por lo anterior, y en ocasión a la modalidad de selección por mínima cuantía, se requiere contar con un proveedor ya sea persona natural o jurídica, que cumpla con lo indicado en los requisitos habilitantes establecidos en el pliego electrónico de la plataforma SECOP II, que demuestre su idoneidad respecto al objeto contractual y la ficha técnica establecida para ello.

Así las cosas, las normas específicas para el presente proceso de selección son:

- ✓ Ley 1480 de 2011. Por medio de la cual se expide el Estatuto del Consumidor y se dictan otras disposiciones.

En el estudio técnico se llega a la conclusión, que la entidad estatal para el presente proceso de contratación no se requiere solicitar ningún tipo de garantías descritas en el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 en virtud del artículo 2.2.1.2.1.5.5 ibidem.

OBJETO: Renovación de licencias de antivirus Trellix para los equipos de cómputo que están dispuestos como herramienta pedagógica de aprendizaje en el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.

Clasificación UNSPSC:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
43232505	Difusión de Tecnologías de Información y Telecomunicaciones.	Software	Software educativo o de referencia	Software educacional multimedios
81112501	Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología	Servicios informáticos	Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador	Servicio de software del computador licencias.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA Y LA OFERTA

El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida revisó el histórico de adquisiciones previas con objeto similar de la contratación que se pretende realizar, encontrándose lo siguiente:

Histórico de Contratación en la institución:

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	CMC 18-2024
Contratante	Tecnológico De Artes Debora Arango Institución Redefinida
Contratista	Fortion S.A.S
Objeto del contrato	Compra de 225 Licencias de antivirus Trellix para los equipos de cómputo que están dispuestos como herramienta pedagógica de aprendizaje en el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.
Valor del contrato	$ 12.099.592,00 COP
Plazo del contrato	8 (Días)
Garantías exigidas	La entidad no considero necesario exigir garantías

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	CMC 23-2023

Contratante	Tecnológico De Artes Debora Arango Institución Redefinida
Contratista	Ieducando Colombia SAS
Objeto del contrato	Compra de licencias Google Workspace for education PLUS para el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.
Valor del contrato	$ 19.000.001 COP
Plazo del contrato	8 (Días)
Garantías exigidas	La entidad no considero necesario exigir garantías

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	CMC 28-2022
Contratante	Tecnológico De Artes Debora Arango Institución Redefinida
Contratista	IEDUCANDO COLOMBIA S.A.S.
Objeto del contrato	Renovación de 129 licencias G-Suite Enterprise For Education (Google Workspace for education Legacy) para el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.
Valor del contrato	$ 19.000.000.oo
Plazo del contrato	El plazo para la ejecución es ocho (08) días para alistamiento y puesta en marcha de las licencias contados a partir del acta de inicio y 12 meses para el licenciamiento y soporte.
Garantías exigidas	La entidad no considero necesario la solicitud de garantías.

Histórico de Contratación de otras entidades del bien, obra o servicio:

Una vez consultada la página web del "Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP" se analizaron invitaciones públicas, pliegos de condiciones, estudios previos y del sector, adendas, aceptación de la oferta, contratos y demás documentos del proceso, en donde se identificaron los siguientes procesos de contratación que han realizado diferentes entidades estatales, relacionados con el bien, obra o servicio que se pretende contratar, las cuales se enuncian a continuación:

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	PCMC_009_2022
Contratante	CONTRALORIA DEPARTAMENTAL DEL META
Contratista	HIGH QUALITY SOLUTIONS LA EU
Objeto del contrato	Adquisición de licencias de Google Workspace Business starter para la Contraloría Departamental del Meta.
Valor del contrato	$ 27.998.619,84
Plazo del contrato	365 (Días)
Garantías exigidas	a) Cumplimiento b) Calidad del servicio c) Pago de salarios

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	MC-22-2022
Contratante	UESVALLE
Contratista	BGH Colombia SAS
Objeto del contrato	Contratar el servicio de licenciamiento de 68 cuentas de Google Workspace para la Unidad Ejecutora de Saneamiento del Valle del Cauca.
Valor del contrato	$ 24.588.743,84 COP
Plazo del contrato	1 mes y 20 días
Garantías exigidas	a) Cumplimiento b) Calidad del servicio c) Pago de salarios

Modalidad de selección	Contratación Mínima Cuantía
No de contrato	00-075-2022
Contratante	DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
Contratista	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S
Objeto del contrato	Adquirir suscripción de Adobe Creative Cloud, con su respectivo derecho de actualización, nuevas versiones y asistencia técnica de uso.

Valor del contrato	$ 44.607.315
Plazo del contrato	5 Días
Garantías exigidas	Cumplimiento: 30% del valor del contrato por un término de duración del contrato y un año más Calidad: 20% del valor del contrato por un término de duración del contrato y un año más

WILBUR HERNANDEZ RUIZ
Jefe de Oficina de Informática y TIC
Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.

Elaboró:	
Nombre: Jhon Jairo Salas Herrera Cargo: Abogado Contratista	
"Los aquí firmantes manifestamos que hemos leído y damos fe de haber revisado el contenido que obra en el documento, para ser incorporado en el tramite o proceso respectivo"	