



SENA REGIONAL CAUCA

ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO RELATIVO A LA 19-922110-1004-ADQUISICIÓN DE PLACA DE SUPERFICIE DE GRANITO ANTIVIBRACIÓN PARA BALANZA ANALITICA DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTALES DEL CENTRO DE TELENFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, REGIONAL CAUCA

De conformidad con lo dispuesto en Decreto 1082 de 2015 y teniendo en cuenta la Guía para Elaboración de Estudios de Sector que ofrece la Agencia Nacional de contratación - Colombia Compra Eficiente, el Servicios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA - Regional Cauca, presenta a continuación el ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO como documento contentivo de los estudios previos que justifican la necesidad de realizar un proceso para contratar el **ANÁLISIS DEL SECTOR ECONÓMICO RELATIVO A 19-922110-1004-ADQUISICIÓN DE PLACA DE SUPERFICIE DE GRANITO ANTIVIBRACIÓN PARA BALANZA ANALITICA DEL LABORATORIO DE ANÁLISIS AMBIENTALES DEL CENTRO DE TELENFORMATICA Y PRODUCCIÓN INDUSTRIAL, REGIONAL CAUCA.**

1. ASPECTOS GENERALES

Contexto Regulatorio: El análisis del sector hace parte de la planeación del Proceso de Contratación y materializa los principios de planeación, de responsabilidad y de transparencia consagrados en la Ley 80 de 1993. El estudio del sector es necesario en los Procesos de Contratación. La modalidad de selección del Proceso de Contratación no es relevante para determinar la procedencia o no del análisis del sector, razón por la cual, es procedente efectuarlo en la modalidad de mínima cuantía. Así las cosas, Colombia Compra Eficiente expidió la Guía para la Elaboración de los Estudios del Sector G-EES-02, sintetizándose que 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. Si a pesar de tratarse de un Proceso de Contratación de mínima cuantía, el objeto a contratar es muy importante para la Entidad Estatal (por ejemplo, software crítico para la actividad misional) o si los Riesgos exigen un tratamiento especial como en el caso que se ofrezcan comúnmente en el mercado plazos largos de entrega del bien, obra o servicio, el análisis de sector debe ser más complejo y agregar mayor información general y detallada de los potenciales proveedores y el sector.”*

Regional Cauca/Centro de Teleinformática Y Producción Industrial
Cra. 9 No. 71N-60 B/El Placer; Popayán-Cauca - PBX 57 601 5461500



Certificado No. SC-CER038611-1
Certificado No. CO-SC-CER139091-1

GD
-F-
011
V.0
8



Que los valores unitarios no se sustentaron teniendo como referencia la solicitud de cotización que se realizó a través de la plataforma SECOP II, solicitud de información a los proveedores la cual no tuvo éxito, razón por la cual fue necesario realizar la solicitud de información directamente para así realizar el promedio y total del presupuesto.

Solicitud de información a los Proveedores

COTIZACION-079-2022 [\(En análisis\)](#) [Pilegos](#)

Unidad de contratación SUBDIRECCION CTPI

[Ver Enlace](#)

Contratar la adquisición de placa de superficie de granito antivibración para balanza analítica del laboratorio de análisis ambientales del Centro de Teleinformática y Producción Industrial Regional Cauca.

(Zona horaria (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Fecha de presentación de ofertas 22/11/2022 9:00 AM - Fecha de publicación 17/11/2022 8:12 AM

LÍNEA DE TIEMPO

Fecha de publicación de concurso	Plazo para solicitar aclaraciones	Presentación de ofertas
17/11/2022	18/11/2022	22/11/2022

LISTA DE OFERTAS

Opciones ▾

[Ver más >](#)

Que, de acuerdo con el análisis del Sector y la necesidad a solventar, se concluye que la contratación puede optimizarse con contratación que cumpla con las condiciones y/o exigencias de la entidad, conforme la parte considerativa del presente estudio.

Para la contratación, los oferentes deben ajustarse completamente a los requerimientos técnicos contenidos en la solicitud del servicio y el presente estudio del sector, por ello deben ajustar sus ofertas en cuanto a las especificaciones técnicas requeridas.

Para determinar el valor tentativo del proceso contractual fue necesario acudir a las cotizaciones aportadas por el área requirente, las cuales tienen dos valores de referencia de mercado por ítem, se promediaron dándonos como final el valor unitario promedio, los cuales se multiplicaron por las cantidades como se puede observar en la tabla siguiente.

Regional Cauca/Centro de Teleinformática Y Producción Industrial
Cra. 9 No. 71N-60 B/El Placer; Popayán-Cauca - PBX 57 601 5461500



Certificado No. SC-CEI038611-1

Certificado No. CO-SC-CEI0339081-1

GD
-F-
011
V.0
8



Estudio de mercado:

MATERIALES CONSUMIBLES Y/O SERVICIOS	UNIDAD	CANT	Cotizacion 01	Cotizacion 02	PROMEDIOS
			INAMCO	GIAS	
			precio unitario con iva	precio unitario con iva	precio total con iva
Placa de superficie de granito de antivibración para balanza analítica de laboratorio de ensayos químicos, dimensiones:60cm*50cm*6cm Especificaciones Ultra resistente, inoxidable, no requiere mantenimiento especial y resistencia a corrosivos Garantiza la exactitud bajo condiciones normales de temperatura ambiente.	unidad	2	\$ 1.750.000	\$ 1.884.000	\$ 3.634.000

Regional Cauca/Centro de Teleinformática Y Pr
 Cra. 9 No. 71N-60 B/El Placer; Popayán-Cauca - I



Certificado No.
SC-CER339681-1

Certificado No.
CO-SC-CER339681-1



Teniendo en cuenta lo anterior, el valor estimado para la contratación es la suma de **TRES MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$3.634.000)**, moneda legal colombiana, sin embargo, se deja constancia que fue necesario ajustar las cantidades de acuerdo con el presupuesto asignado, así las cosas, este proceso es susceptible de ser adicionado en el caso que las condiciones se presentan siempre y cuando exista recursos para hacerlo.

CONTEXTO ECONÓMICO:

ANÁLISIS DE LA OFERTA

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

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 este caso los riesgos se encuentran identificados y detallados en anexo 2, así que se pueden consultar en dicho documento.

PROVEEDORES.

Entre los proveedores, podemos mencionar entre muchos otros los siguientes proveedores en todo el país:

Razón Social	Ubicación	Dirección/teléfono
GIAS	Bogotá	Carrera 9 A N°. 3 A-18 SUR- TELEFONO 1 – 391 3665 – 300 5535244-300 808 3155
INAMC SOLUCIONES AMBIENTALES	Popayán	NIT. 4615859-4 Fabian Fernández Pabón (+57) 313806173 – (+57) 3113806173
ACEQ LABORATORIOS SAS	Bogota	Cra. 93B # 132B-35 – 601 - 5276547

6. ANÁLISIS DE RIESGO(S) Y LA FORMA DE MITIGARLO(S):

La Entidad Estatal luego de conocer su necesidad y de identificar los bienes, obras o servicios que la satisfacen está en capacidad de definir el sector o mercado al cual pertenecen tales



bienes, obras o servicios y hacer el análisis correspondiente. El análisis del sector ofrece herramientas para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos, determinar los requisitos habilitantes y la forma de evaluar las ofertas.

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 este caso los riesgos se encuentran identificados y detallados en anexo 2, así que se pueden consultar en dicho documento.

GARANTÍAS QUE DEBE ASUMIR EL CONTRATISTA:

El contratista deberá constituir a su costa y a favor del Centro de Teleinformática y Producción Industrial, Regional Cauca, una garantía de cumplimiento, en los términos señalados en el Decreto 1082 de 2015 y sus decretos reglamentarios, para amparar el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato, la cual se mantendrá vigente durante el plazo de ejecución del contrato y liquidación de este y se ajustará a los límites, existencia y extensión de los siguientes amparos:

- a) **Cumplimiento del Contrato** en cuantía equivalente al 20% del valor total de Contrato, con una vigencia igual al mismo y cuatro (4) meses más contados a partir de su perfeccionamiento.
- b) **Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** en cuantía equivalente al 20% del valor total de Contrato, con una vigencia igual al mismo y cuatro (4) meses más contados a partir de su perfeccionamiento.

Para la gestión de las garantías, el contratista cuenta con tres (3) días hábiles después de la publicación o notificación de la aceptación de oferta.

En caso de prórroga el contrato, el CONTRATISTA deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía. EL CONTRATISTA se compromete a reponer las garantías aquí previstas, cuando por razón de las modificaciones, multas impuestas o siniestros ocurridos, éstas se disminuyeren o agotaren. Para tal efecto, EL CONTRATISTA deberá solicitar a la compañía aseguradora el certificado de modificación respectivo y entregarlo al SENA dentro de los tres (3) días hábiles, siguientes a la firma del acta.

Será a cargo del CONTRATISTA el pago oportuno de todas las primas y erogaciones de constitución y mantenimiento de la garantía.

En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del contrato resultante, o en cualquier otro evento, el contratista se obliga a modificar la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes.



CONCLUSIONES GENERALES

De acuerdo con el análisis del Sector y la necesidad de cumplir con las obligaciones laborales, se concluye, que es viable iniciar un proceso de contratación en las condiciones técnicas, jurídicas y económicas ya que el estudio de sector así lo determinan.



Firmado
Digitalmente por
EDUARDO ANTONIO
BENAVIDES ROSERO

EDUARDO ANTONIO BENAVIDES ROSERO
Subdirector Centro de Teleinformática y Producción Industrial

Asunto	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó	Paola Bucheli Rojas	Apoyo Contratación	
Revisó	Carmen Elena Ruiz	Líder contratación	