ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

1. ASPECTOS GENERALES:

1.1. Objeto.

Contratar el mantenimiento correctivo (incluye suministro e Instalación de repuestos) del sistema de aire acondicionado de la Sede modelo del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare.

1.2. Modalidad de Selección

La Selección del contratista se realizará a través de la modalidad de MINIMA CUANTIA, con fundamento en lo dispuesto en el numeral 5 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y lo reglamentado por el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015.

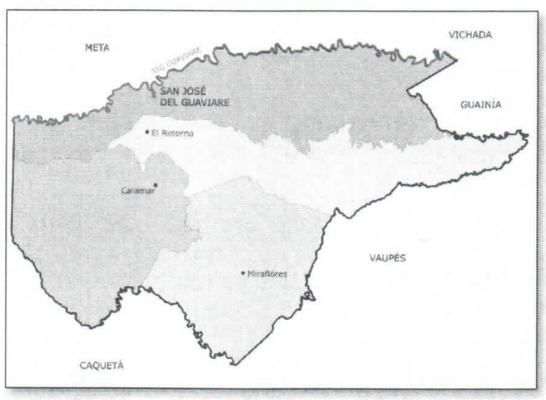
1.3. Clasificación UNSPSC

Los bienes que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios y el sector al cual pertenecen, con código:

UNSPSC – Decreto 1082 de 2015					
ITEM	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1	72	10	15	11	Servicio de instalación o mantenimiento o reparación de aires acondicionados

1.4. Ubicación geográfica en el cual se debe cumplir el objeto del proceso:

Guaviare. Está ubicado en la región Amazonia, limitando al norte con Meta, al noreste con Vichada y al sur con Vaupés y Caquetá. Su capital San José de Guaviare se encuentra localizado en el Norte del Departamento, ocupando una franja que sigue el curso de los ríos Guayabero y Guaviare. Limita al norte con el departamento del Meta, al occidente con el departamento de Caquetá, al orienta con el departamento del Guainía y al sur con los municipios de Calamar y El Retorno. [1], a continuación, el mapa de la ubicación de los 4 municipios del Departamento de Guaviare, área de influencia de este Centro de Formación.



Fuente: Imágenes Google

1.5. Vías de comunicación:

1.5.1. Aéreas:

A este Departamento se llega por este medio contando con un Aeropuerto de categoría III. Hacen presencia Satena, Easy Fly y otras pequeñas empresas de transporte aéreo principalmente con aviones tipo Cesna.

[1] Plan Básico de Ordenamiento Territorial, municipio de San José del Guaviare

1.5.2. Terrestres:

Las vías que conducen desde y hacia el Departamento han mejorado ostensiblemente en los últimos años gracias a la inversión del Gobierno Nacional. Desde Bogotá D.C. por la vía al llano se llega a Villavicencio capital del Meta, pasando por las poblaciones de Acacias, Guamal, San Martín, Granada, Puerto Lleras y Puerto Concordia, este último separado del Departamento del Guaviare por el río que lleva el mismo nombre. Finalmente se avanzan aproximadamente cinco kilómetros para llegar al imponente puente del Nowen, vocablo indígena que significa Puerta del Guaviare, dando la bienvenida a este hermoso territorio.

1.5.3. Fluviales:

Desde el Municipio de Puerto Lleras en el Meta se puede llegar a la capital del Guaviare navegando por el río Ariari, el cual se une al Guayabero cerca de puerto Concordia, Meta, formado el Río Guaviare, principal vía fluvial del Departamento.

2. ANÁLISIS DEL SECTOR

2.1. Identificación del sector que demanda el objeto contractual

Sector Servicios. También conocido como sector terciario, es uno de los tres grandes sectores en los que se dividen las actividades económicas. En general, podemos definirlo como el sector que **no produce bienes materiales, sino que provee a la población de servicios necesarios para satisfacer sus necesidades.** Este sector es muy variado y engloba una amplia gama de actividades: comercio, **transporte**, comunicaciones, servicios financieros, servicios sociales (educación, sanidad), turismo y un largo etcétera. (Geografía e historia 3º ESO).

3. VARIABLES ECONÓMICAS

Los indicadores nacionales como factor de análisis del comportamiento de la economía colombiana que pueden incidir en el presente proceso contractual reflejan la siguiente información:



Fuente: DANE. Indicadores Económicos

3.1. DÓLAR

La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas. Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior

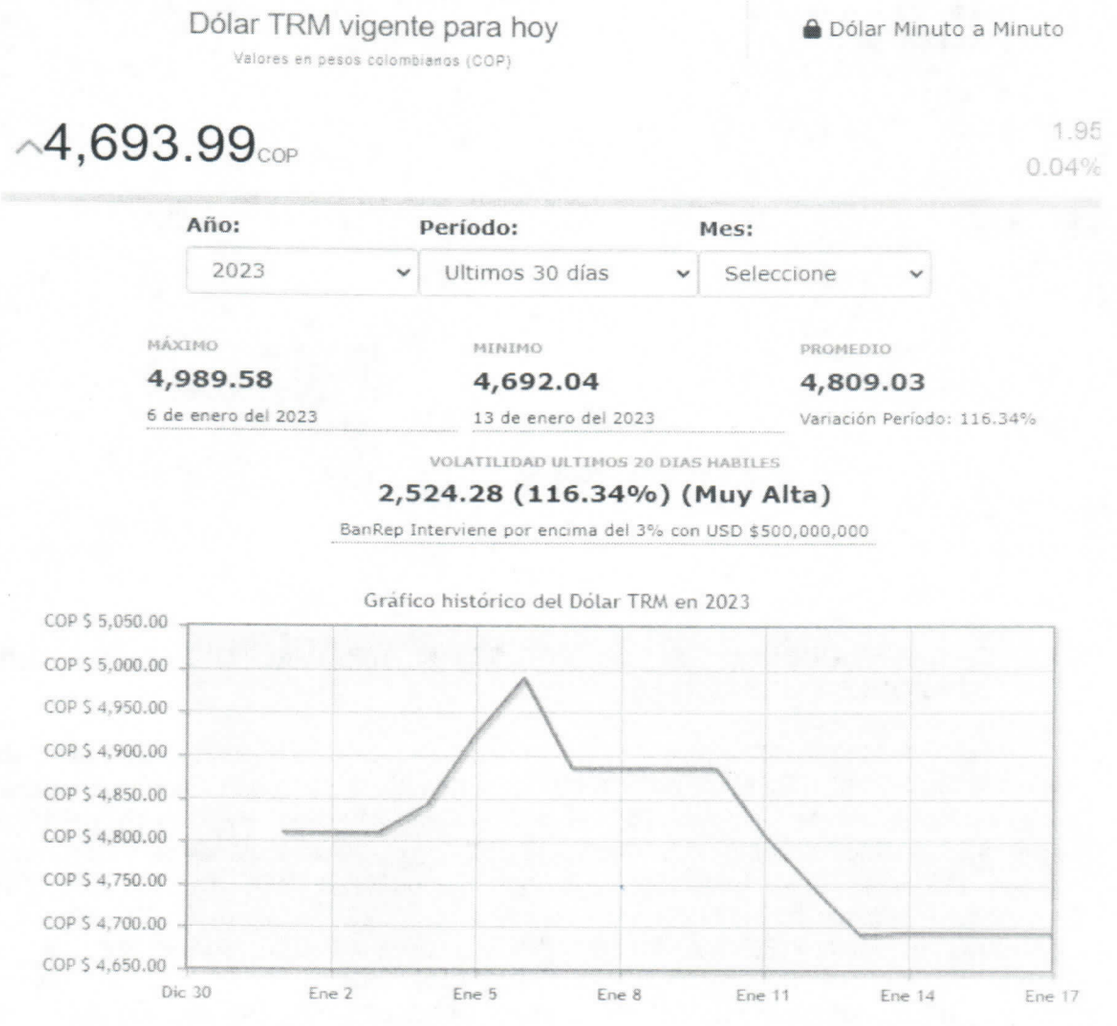
https://www.dolar-colombia.com/grafica?num=15

Gráfica del precio del dólar



Comportamiento de la TRM en el último mes:

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos.



https://dolar.wilkinsonpc.com.co/divisas/dolar.html

4. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR -IPC- AÑO

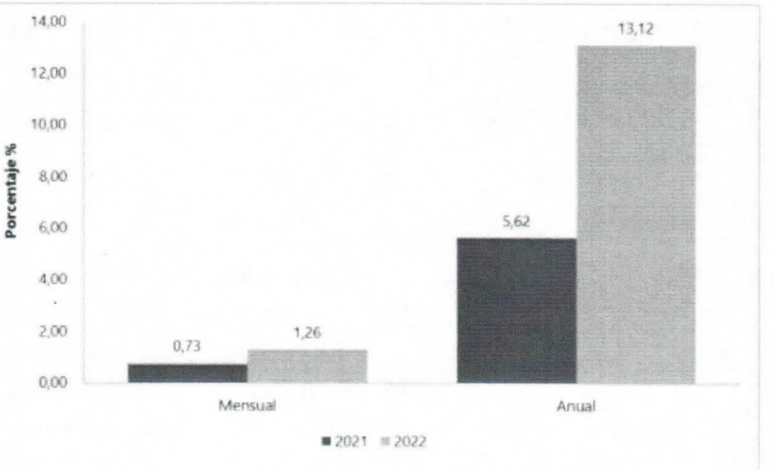
El Índice de Precios al Consumidor (IPC) es una investigación estadística que permite medir la variación porcentual promedio de los precios al por menor de un conjunto de bienes y servicios de consumo final que demandan los consumidores. El indicador es utilizado para la toma de decisiones, tanto del gobierno como de los entes privados, al tiempo que permite analizar situaciones de carácter económico.

Los propósitos de uso de la información del IPC se pueden circunscribir en diferentes ámbitos de uso nacional. Principalmente, el índice se usa como factor de ajuste en la determinación de salarios, estados financieros, en la solución de demandas laborales y fiscales. Igualmente, el IPC se emplea para calcular la pérdida de poder adquisitivo de la moneda, para obtener equilibrios en partidas de las cuentas nacionales y como factor de análisis del comportamiento de la economía.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Diciembre 2022

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Diciembre 2021 - 2022



Fuente: DANE, IPC.

4.1. COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES

En el mes de diciembre de 2022, el IPC registró una variación de 13,12% en comparación con diciembre de 2021. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (27,81%), Restaurantes y hoteles (18,54%) y, por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (18,25%) se ubicaron por encima del promedio nacional (13,12%). Entre tanto, las divisiones Bienes y servicios diversos (13,09%), Transporte (11,59%), Prendas de vestir y calzado (11,22%), Salud (9,53%), Bebidas alcohólicas y tabaco (8,37%), Recreación y cultura (8,36%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,94%), Educación (5,98%) y, por último, Información y comunicación (0,25%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.[2]

[2] Boletín Técnico. Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Septiembre 2021 - 2022

		2021		2022	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4.19	0.38	0.02	1.65	0.07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15.05	0.76	0.13	1.61	0.31
Prendas de vestir y calzado	3.98	0.08	0.00	1.33	0.04
Bienes y servicios diversos	5.36	0.48	0.03	1.21	0.06
Restaurantes y hoteles	9.43	0.55	0.05	1.03	0.10
TOTAL	100.00	0.38	0.38	0.93	0.93
Educación	4.41	-2.30	-0.10	0.80	0.03
Recreación y cultura	3.79	0.77	0.03	0.69	0.02
Transporte	12.93	0.59	0.08	0.69	0.09
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33.12	0.40	0.13	0.57	0.18
Salud	1.71	0.48	0.01	0.51	0.01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1.70	0.41	0.01	0.46	0.01
Información y comunicación	4.33	0.08	0.00	0.09	0.00

Fuente: DANE, IPC

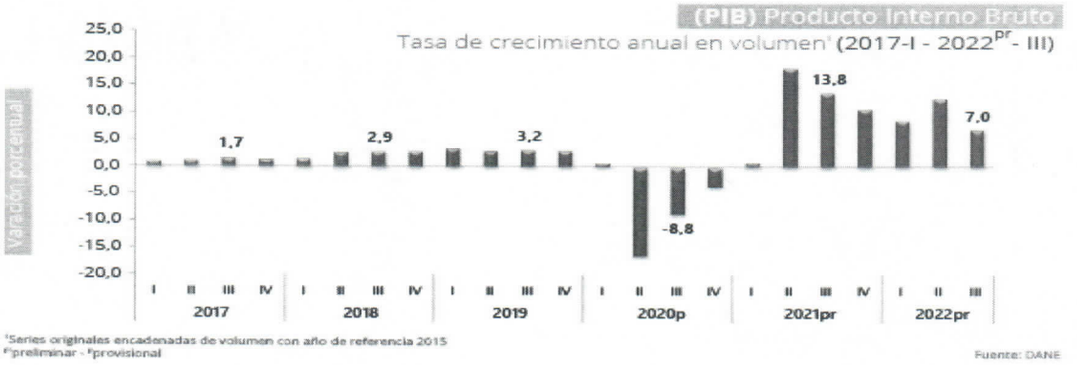
Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,93%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales aportaron 0,75 puntos porcentuales a la variación total.

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

Bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado. Incluye la producción generada por nacionales residentes en el país y por extranjeros residentes en el país, y excluye la producción de nacionales residentes en el exterior. [3] El PIB representa el resultado final de la actividad productiva de las unidades de producción residentes. Se mide desde el punto de vista del valor agregado, de la demanda o las utilizaciones finales de los bienes y servicios y de los ingresos primarios distribuidos por las unidades de producción residentes.[4]

Producto Interno Bruto (PIB) III TRIMESTRE 2022 (Preliminar)[5]

En el tercer trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 7,0% respecto al mismo periodo de 2021pr.



¹Series originales encadenadas de volumen con año de referencia 2015
ᵖpreliminar - ᵖprovisional

Fuente: DANE

[3] Banco de la República de Colombia

[4] ¿Qué es el Producto Interno Bruto PIB? DANE

[5] Producto Interno Bruto. IV trimestre 2020 DANE

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

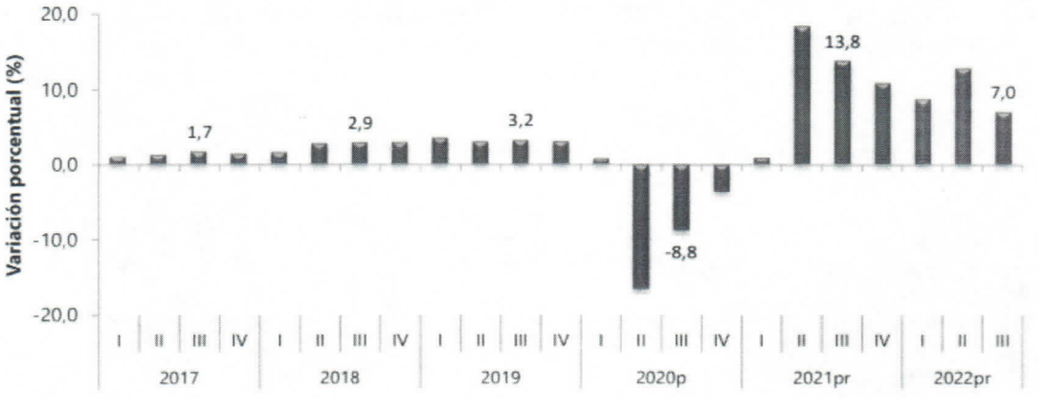
En lo corrido del año 2022[pr], respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Producto Interno Bruto (PIB)

III trimestre 2022 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2017-I / 2022[pr]- III



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2022[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2022[pr]- III / 2021[pr]-III	2022[pr] / 2021[pr]	2022[pr]- III / 2022[pr]-II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-1,0	-1,2
Explotación de minas y canteras	2,5	1,3	1,9
Industrias manufactureras	7,0	12,6	0,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,7	4,9	-0,4
Construcción	13,4	9,2	2,8
Comercio al por mayor y al por menor[3]	8,1	15,1	0,9
Información y comunicaciones	14,0	17,6	1,5
Actividades financieras y de seguros	9,2	5,8	-0,2
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	7,9	10,0	1,6
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	2,9	6,1	-0,7
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	36,9	37,0	7,5
Valor agregado bruto	**6,6**	**9,2**	**0,9**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,8	11,9	3,1
Producto Interno Bruto	**7,0**	**9,4**	**1,6**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

5. ANÁLISIS DE LA DEMANDA:

La Regional Guaviare realizó mantenimiento por última vez a los aires acondicionados de la Sede Centro en el periodo 2018 y 2019, tal como se evidencia a continuación:

Entidad:	Regional Guaviare
No. del proceso:	GVR-CDATTG-024-2019
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	213
Objeto:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos originales y mano de obra de los aires acondicionados del Sena Regional Guaviare
Valor:	$11,774,958.00 peso colombiano
Plazo:	1 mes
Proveedores que se presentaron	No. / PROPONENTE / REPRESENTANTE LEGAL / No. SOBRES 1 Yerner Escudero Ramirez 2 — 1 2 Jorge Eliecer García — 1 3 Gloria Patricia Rey Rey — 1 4 Electromecanica la esperanza — 1 5 Helena Patricia Rey Castañeda — 1 6 Esteban del Cristo Valero — 1
Proveedor seleccionado	JORGE ELIECER GARCÍA REYES

Enlace SECOP I
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-13-9747767

Entidad:	Regional Guaviare
No. del proceso:	CDATTG-020-2018
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	216
Objeto:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo repuestos, de los aires acondicionados del Sena Regional Guaviare
Valor:	$16,240,000.00

Plazo:	1 mes
Proveedores que se presentaron	

No.	PROPONENTE	REPRESENTANTE LEGAL	No. SOBRES
1	ELECTROMECANICA LA ESPERANZA E.U	JOHN JAIRO MUÑOZ TORRES	1
2	JULIO ALBERTO ROJAS BARAHONA		1

Proveedor seleccionado	ELECTROMECANICA LA ESPERANZA E.U.

Enlace SECOP I
https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8647135

Así mismo, a través de búsqueda realizada en SECOP II, la entidad encontró que otras regionales han adelantado el mantenimiento de equipos similares a los que se pretende suscribir, así:

Entidad:	Regional Huila
No. del proceso:	MC-HIL-CEFA-0014-2022
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.3685701
Objeto:	Prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos de aires acondicionados del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura del SENA Regional Huila
Valor:	13.804.000
Plazo:	150 días
Proveedor seleccionado	PRESSUREMATIC SAS

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2911823&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Entidad:	Sena - Centro Agropecuario de Buga
No. del proceso:	MC-VLL-CAB-0028-2022
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.3929382
Objeto:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUYE MANO DE OBRA, ACCESORIOS, REPUESTOS), PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO, CUARTOS FRÍOS Y PLANTA ELECTRICA DEL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE CENTRO Y DEL LABORATORIO LAMFA DE SENNOVA DEL CENTRO AGROPECUARIO DE BUGA.
Valor:	$ 36.514.666
Plazo:	60 días
Proveedor seleccionado	MACRIS REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO SAS

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3109461&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Entidad:	Regional Santander
No. del proceso:	MC-STD-CIMI- 00594-2021
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.3041893
Objeto:	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo y Correctivo de los Aires Acondicionados del Centro de Formación (CIMI)
Valor:	$ 9.342.690
Plazo:	1 mes
Proveedor seleccionado	MARCO ANDRÉS LANDINEZ MORENO

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2372138&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Entidad:	Regional Antioquia
No. del proceso:	MC-ANT-CTGI-011-2021
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.2830667
Objeto:	Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionado del Centro Textil y de Gestión Industrial y la biblioteca del Complejo Norte
Valor:	7.929.500
Plazo:	3 meses
Proveedor seleccionado	ILAN INGENIERIA SAS

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2208919&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

Entidad:	Regional Valle
No. del proceso:	MC-VLL-CAB-0027-2020
Modalidad:	Mínima Cuantía
No. del contrato:	CO1.PCCNTR.1919284
Objeto:	Contratar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo con Suministro de Repuestos, para los equipos de Aire Acondicionado y Equipos de Frio – Refrigeración del Centro Agropecuario de Buga.
Valor:	$42.548.450
Plazo:	60 días
Proveedor seleccionado	CONSTRUANDES INGENIERIA SAS

Enlace SECOP II
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1462686&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true

6. ANÁLISIS DE LA OFERTA

6.1. ¿Quién presentó cotizaciones?

a) INVERSIONES CONSTRUCCIONES Y COMERCIALIZACIONES EL DORADO ZAMUDIO SAS

Identificación: 901005801 - 4
Cámara de comercio: San José del Guaviare
Año de matrícula: 2016
Estado de la matricula: ACTIVA

Actividad económica que registra, según RUES:

4390. Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil
4111. Construcción de edificios residenciales
4330. Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil

b) PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA SAS

Identificación: 900827465 – 6
Cámara de comercio: San José del Guaviare
Año de matrícula: 2019

Estado de la matricula: ACTIVA

Actividad económica que registra, según RUES:

4659. Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.
3312. Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
4799. Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados
4322. Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado

4.3. ¿Quiénes pueden participar del proceso de Contratación?

Teniendo en cuenta los Bienes que la entidad pretende adquirir, las actividades con las que podrían participar los interesados en el proceso de contratación son las siguientes:

9522. Mantenimiento y reparación de aparatos y equipos domésticos y de jardinería

Esta clase incluye:

El servicio de mantenimiento y reparación de los electrodomésticos como: refrigeradores, estufas, lavadoras, secadoras de ropa, aparatos de aire acondicionado, entre otros.

5. PERSPECTIVA TÉCNICA

a. El plazo para la ejecución del contrato será de veinte (20) días. El plazo se cuenta a partir de los requisitos de ejecución del contrato (Registro presupuestal y aprobación de las garantías)

b. El lugar de ejecución del contrato será el municipio de San José del Guaviare.

6. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL

Tratándose de un proceso de contratación de mínima cuantía, en consideración a la clase, objeto y características del contrato, no se requiere evaluar otros requisitos además del menor precio.

7. ESTUDIO DE MERCADO

Para estimar el valor estimado del proceso de contratación, el Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del Guaviare, a través del Ingeniero Civil - Homólogo del área de Contrucciones para la Dirección General- Carlos Alberto Hernández, estructuró necesidad para el mantenimiento del Sistema de Aires Acondicionados para la Sede Modelo y se solicitaron los respectivos recursos a través del radicado 95-9-2022-003145 del 22 de septiembre. Producto de la estructuración de la necesidad, se recibieron dos (02) cotizaciones en el mes de septiembre de 2022, realizando el debido análisis de mercado a través del promedio de precios presentados en las cotizaciones, obteniendo así el presupuesto oficial del presente contrato por un valor de **SETENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS ($79.579.756,48).**

La asignación de recursos se realizó a través de la Resolución No. 1-01892 de 2022 (041) de la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General.

El estudio de mercado se relaciona en documento adicional (Estudio de mercado)

8. ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION

En el presente proceso de contratación de Mínima Cuantía se determinaron los siguientes riesgos que pueden surgir en el momento de la ejecución del contrato.

MATRIZ DE RIESGOS

N	1	2	3
Clase	Especifico	Especifico	Especifico
Fuente	Interno	Interno	Interno
Etapa	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Operacional	Operacional	Operacional
Descripción	No prestar los servicios en el tiempo establecido en el contrato.	Deficiente y mala prestación del servicio	Adquisición de Bienes de baja calidad (en caso de repuestos)
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Incumplimiento del objeto contractual	Incumplimiento del Objeto contractual	Mala calidad de los bienes entregados
Probabilidad	3: Posible	3: Posible	3: Posible
Impacto	3. Moderado	3. Moderado	3. Moderado
Valoración	6	6	6
Categoría	Riesgo Alto	Riesgo Alto	Riesgo Alto
¿A quién se le asigna?	Contratista	Contratista	Contratista
Tratamiento /Control a ser implementado	Para proteger eventuales perjuicios se debe constituir a favor de la entidad una garantía de cumplimiento	Para proteger eventuales perjuicios se debe constituir a favor de la entidad una garantía de calidad del servicio. Seguimiento por parte del supervisor del contrato	Cuando se presente mala calidad debe hacerse exigible las garantías de calidad y correcto funcionamiento de los bienes
Impacto después del tratamiento: Probabilidad	1. Raro	2. Improbable	2. Improbable
Impacto después del tratamiento: Impacto	1. Insignificante	Insignificante	Insignificante
Impacto después del tratamiento: Valoración	2	3	3
Impacto después del tratamiento: Categoría	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
¿Afecta la ejecución del contrato?	Sí	Sí	Sí
Responsable por implementar el tratamiento	Contratista	Contratista	Contratista
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Suscripción del acta de inicio	Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y	Suscripción del acta de inicio
Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Suscripción de certificación de cumplimiento	Desde expedición de las garantías hasta la su vigencia final	Suscripción del acta de recibo final
Monitoreo y revisión: ¿Cómo se realiza el monitoreo?	Comunicación constante con el supervisor. Realizar con el contratista un cronograma para la realización de cada examen	Comunicación constante con el supervisor	Comunicación constante con el supervisor
Monitoreo y revisión: Periodicidad	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato	Durante toda la ejecución del contrato

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

7	6	5	4
General	General	General	Especifico
Interno	Interno	Interno	Externo
Ejecución	Planeación / Selección/Contratación	Planeación	Ejecución
Operacional	Operacional	Económico	Riesgos sociales o políticos
Falta de publicidad en el seguimiento de la supervisión	Falta de publicidad en los procesos de contratación	Variación en el mercado de los precios de los servicios contratados por reglamentación Legal	Deterioro de las condiciones de seguridad y orden público que interrumpan las actividades o impidan la ejecución del contrato.
Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP.	Incumplimiento de la Norma. Artículo 2.2.1.1.7.1 Decreto 1082 de 2015. Publicidad en el SECOP.	Desequilibrio financiero en la ejecución del contrato	Retrasos en la ejecución del objeto contractual.
3. Posible	3. Posible	1. Raro	1. Raro
1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	2. Menor
4	4	2	3
Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
Entidad	Entidad	Entidad	Contratista
Verificación de los requisitos requeridos para el trámite de obligación de pago	Verificación de la lista de chequeo por cada modalidad de contratación previo a la publicación de cada acto administrativo.	Realizar un adecuado estudio del mercado y estudio del sector	Comunicación constante entre la entidad y el Contratista.
2. Improbable	2. Improbable	1. Raro	1. Raro
1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante	1. Insignificante
3	3	2	2
Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo Bajo	Riesgo Bajo
NO	NO	Sí	Sí
Entidad	Entidad	Entidad	Contratista
Desde la designación de supervisión	Publicación del Pliego de Condiciones y/o Invitación Pública	Solicitud de cotizaciones al mercado	Suscripción del acta de inicio
Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Adjudicación y elaboración del contrato en SECOP II	Realización del estudio de mercado	Suscripción del acta de recibo final
Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Verificación de los precios de los servicios a contratar, por parte del personal idóneo	Información permanente del mercado y comunicación constante con el supervisor.
Durante la ejecución del contrato	Durante la etapa precontractual y contractual	Constantemente	Durante toda la ejecución del contrato

ESTUDIO Y ANÁLISIS ECONOMICO DEL SECTOR PARA ADELANTAR UN PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
(SUBSECCION 6 - Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015)

8	Específico	Interno	Ejecución	Ambientales	Falta de seguimiento de gestión Ambiental, de Seguridad y Salud en el Trabajo y Energéticos	Incumplimiento de lo estipulado en el Manual de Contratación de la entidad, así como la normatividad aplicable de cada proceso	4. Probable	2. Menor	6	Riesgo alto	Entidad	Seguimiento por parte del líder de Gestión Ambiental y SST durante la ejecución de las obligaciones contractuales, en acompañamiento con el supervisor del contrato	2. Improbable	1. Insignificante	3	Riesgo bajo	Sí	Entidad	Desde la designación de supervisión	Acta de terminación y/o liquidación del contrato/Cierre en SECOP II	Revisión periódica del Expediente electrónico SECOP II	Durante la ejecución del contractual

San José del Guaviare, enero 16 de 2023.

LUZ PIEDAD ECHEVERRY QUICENO
Subdirectora Centro de Desarrollo Agroindustrial
Turístico y Tecnológico del Guaviare

Elaboró: Karenth Danitza Pan - Técnico G-03 (e) Gestión Contractual