ANEXO 2

ANÁLISIS DE RIESGO EN EL PROCESO DE CONTRATACION

El SENA Regional Casanare procede a realizar el análisis de carácter social, económico y político e identificar los riesgos que pueden presentarse dentro del proceso de contratación que se adelantará, teniendo como referencia las variables definidas en el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo publicado por Colombia Compra Eficiente.

1. CONTEXTO

El objeto del proceso de contratación: CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS ÁREAS DE GASTRONOMÍA Y AGROINDUSTRIAL DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS QUE SE ADELANTAN EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

Los partícipes del proceso de contratación: Por parte de la entidad el CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE SENA Regional Casanare, por parte de los participantes todos aquellos proponentes que consideren su participación en el proceso, de los cuales se determinará el adjudicatario correspondiente.

La ciudadanía que se beneficia del proceso de contratación: El proceso a desarrollar, beneficiaria a aprendices del Centro Agroindustrial y Fortalecimiento Empresarial de Casanare en razón a que el objeto contractual permite cumplir con la misión institucional.

La capacidad de la entidad, entendida como la disponibilidad de recursos y conocimientos para el proceso de contratación: El presupuesto oficial es la suma de: NOVENTA MILLONES CIENTO NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 90.109.186**,** incluido IVA, amparado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **2521 de 2021**, que para tal efecto expidió el área de presupuesto de la Entidad.

Nro. de CDP o Vigencia Futura	Fecha de CDP o Vigencia Futura	Fecha de vencimiento del CDP	Dependencia	Posición Catálogo de Gasto	Fuente	Valor en Letras	Valor en Números.
2521	18/01/2021	31/12/2021	951911	**C-3603-1300-14-0-3603025-02**	Nacion		**$102.483.156**
2521	18/01/2021	31/12/2021	951938	**C-3603-1300-8-0-3603025-02**	Nacion		**$112.900.000**
2521	18/01/2021	31/12/2021	951945	**C-3603-1300-14-0-3603025-02**	Nacion		**$150.542.893**

El Departamento Casanare se encuentra localizado **en el oriente del país la región de la Orinoquía.** Limita por el Norte con el río Casanare, que lo separa del

departamento de Arauca; por el Este con el río Meta que lo separa del departamento de Vichada; por el Sur con los Ríos Upía y Meta, el último de los cuales los separa del departamento del Meta, y por el Oeste con los departamentos de Boyacá y Cundinamarca. El municipio de Yopal se ubica al nor.-este en el Departamento de Casanare, al oriente del país y hace parte de la región natural de la Orinoquia. [1]

El Centro Agroindustrial y Fortalecimiento empresarial se ubica en el área urbana del municipio de Yopal en la Cra 19 Nro. 36- 68 Barrio Aerocivil.

El entorno socio ambiental: La actividad económica de Casanare gira en torno a la agricultura y la ganadería. La ganadería vacuna es la principal actividad económica de la población. La cría, levante y ceba se realiza en forma extensiva en toda la llanura, especialmente en Paz de Ariporo, Hato Corozal y Trinidad. En cuanto a la agricultura los principales cultivos son arroz riego, arroz secano mecanizado, palma africana, plátano, maíz tradicional, café y yuca. El petróleo es la actividad de mayor generación de ingresos en el departamento de Casanare, siendo los campos de Cusiana y Cupiagua ubicados en los municipios de Tauramena y Aguazul respectivamente algunos de los más importantes del país; y aunque en Yopal no se producen regalías provenientes de la explotación petrolera en su territorio, percibe importantes recursos provenientes de los impuestos de las empresas de esta industria que operan en el departamento, cuya sede principal se encuentra ubicada en Yopal.[2]

Actualmente Casanare es uno de los departamentos con mayor ingreso por capital, calculado en 12.000 dólares. El departamento cuenta con obras de infraestructura y proyectos de modernización.

La ciudad de Yopal, además, se está convirtiendo en un atractivo punto de inversiones para las grandes cadenas de almacenes de Colombia.

Características del clima: En el Departamento se presenta un patrón de lluvias monomodal, caracterizado por un largo periodo de lluvias abril, mayo, junio y julio, que es seguido por un periodo seco, diciembre, enero, febrero y marzo. Los índices máximos de precipitación se presentan en el mes de mayo y los mínimos en enero.

El sector del objeto del Proceso de Contratación y su mercado: El cual encuentra su estudio de análisis en el documento denominado Análisis del Sector, el cual hace parte integral de los estudios previos.

La normativa aplicable al objeto del Proceso de Contratación: Constitución Política, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015.

Experiencia propia en Procesos de Contratación del mismo tipo: El Sena ha adquirido servicios y/o bienes relacionados al objeto.

AÑO	NRO. PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	MODALIDAD DE CONTRATACION	PRESUPUESTO DISPONIBLE
2018	**CAFEC-RC-008-2019**	Sena Regional Casanare	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LAS ÁREAS DE GASTRONOMÍA Y AGROINDUSTRIA DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS QUE SE ADELANTAN EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.	SUBASTA INVERSA	$132.318.961

[1] Plan básico de Ordenamiento Territorial, Yopal Casanare.

[2] www.**yopal**-casanare.gov.co/

2018	SI CAFEC-RC-0013-2018	Sena Regional Casanare	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PARA LAS AREAS DE GASTRONOMIA Y AGROINDUSTRIA DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS QUE SE ADELANTAN EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.	SUBASTA INVERSA	$117.912.914,00
2017	SI CAFEC-RC-005-2017	Sena Regional Casanare	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FORMACION PARA LAS AREAS DE GASTRONOMIA Y AGROINDUSTRIA DE LOS DISTINTOS PROGRAMAS QUE SE ADELANTAN EN EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE	SUBASTA INVERSA	$114.695.216,00
2017	025/2016	ALCALDIA DE APARTADÓ	SUMINISTRO DE 1.200 MERCADOS PARA MEJORAR LA ALIMENTACIÓN DE LOS ADULTOS MAYORES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ ANTIOQUIA	SUBASTA INVERSA	$ 147,033,334

2. IDENTIFICACION Y CLASIFICACION DE LOS RIESGOS

En el presente proceso de contratación de mínima cuantía se determinarion los riesgos que pueden surgir en el momento de la ejecución del contrato.

MATRIZ DE RIESGOS

N	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Control a ser implementado	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la ejecución del	Responsable por implementar el	Fecha estimada en que se inicia	Fecha estimada en que se	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoría					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	El personal no tiene la idoneidad suficiente para la prestación del servicio	Incumplimiento del contrato	4. Probable	5. Catastrófico	9	Riesgo Extremo	Contratista	Seguimiento por parte del supervisor / Garantías Contractuales	1. Raro	5. Catastrófico	6	Riesgo alto	Si	Supervisor	Acta de inicio	Acta de recibo final	Durante la ejecución del contrato, de conformidad con lo solicitado por la entidad	Mensualmente
2	Especifico	Externo	Ejecución	Económico	Variación en el mercado de los precios de los servicios contratados por reglamentación legal.	Desequilibrio financiero en la ejecución del contrato	5. Casi cierto	3. Moderado	8	Riesgo Extremo	Contratista	1. Revisión constante de los precios del mercado 2. Revisión normatividad vigente.	2. Improbable	3. Moderado	6	Riesgo medio	Si	Contratista	Acta de inicio	Acta de recibo final	Verificación de los precios en el mercado.	Constantemente

3	Especifico	Externo	Ejecución	Ambiental	Exigencia de nuevos permisos o licencias para la prestación del suministro, o expiración de las mismas.	Retraso en la prestación del servicio.	4. Probable	5. Catastrófico	9	Riesgo Extremo	Contratista	Revisión constante de la normatividad vigente.	1. Raro	5. Catastrófico	6	Riesgo alto	si	Supervisor	Acta de inicio	Acta de recibo final	Verificación de las licencias ambientales.	Constantemente
4	Especifico	Externo	Ejecución	operacional	Mala calidad de los insumos o artículos entregados por el contratista	No ejecución correcta del contrato	3. posible	3. moderado	6	Riesgo alto	contratista	Seguimiento por parte del supervisor de la correcta ejecución	3. posible	2. menor	5	Riesgo medio	si	contratista	Acta de inicio	Acta de recibo final	Verificación de los ítem entregados	constante
5	Especifico	Externo	Ejecución	operacional	Que las obligaciones del contrato no se realicen adecuadamente	Incumplimiento total o parcial de las obligaciones del contrato	2. Improbable	5. Catastrófico	7	Riesgo alto	contratista	Seguimiento por parte del supervisor / Garantías Contractuales	2. Improbable	3. Moderado	6	Riesgo medio	Si	Contratista-supervisor	Acta de inicio	Acta de recibo final	Verificación de los ítem entregados	constante

GARANTÍAS

Conforme a lo estipulado en el Artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad precisa para la ejecución contractual, el CONTRATISTA deberá constituir a su costo y a favor del SENA (**NIT**. 899.999.034-1, carrera 19 N° 36-68 Yopal, dentro de los dos (2) días siguientes a la comunicación de aceptación de oferta, como mecanismo de cobertura de riesgos que garantice el cumplimiento de las obligaciones que surjan del contrato, una Garantía que cubra los siguientes amparos:

Señale con una “X” los amparos a exigir:	
	Seriedad de la oferta: por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato (podrá ser mayor)
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo: por el (100%) del monto del anticipo, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más. (hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo lo que determine el área de origen)
	Pago anticipado: por el (100%) del monto del pago anticipado, vigente por el plazo del contrato y Haga clic o pulse aquí para escribir texto. meses más. Haga clic o pulse aquí para escribir texto.
x	**Cumplimiento:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 2 años más.
x	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (5 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.

x	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados:** por el (10 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 12 meses más.
	Calidad del servicio: por el (10 %) del valor del contrato vigente por el plazo de ejecución del contrato y 12 meses más.
	Protección de los bienes: por el % del valor del contrato, vigente durante el plazo de ejecución del contrato
	Póliza de Responsabilidad extracontractual: por un valor asegurado de 200 SMLMV, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato.

3. FUENTES DE INFORMACION DEL DOCUMENTO

http://es.wikipedia.org/wiki/Bogota_(Colombia)
http://www.colombiacompra.gov.co/sites/default/files/manuales/cce_manual_riesgo_web.pdf - Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo.
http://institutodeestudiosurbanos.info/descargasdocs/eventos/seminarios-de-investigacion-urbano-regional-aciur/memorias-vii-seminario-aciur-2017/mesa-10/213-crecimiento-urbano-pobreza-y-medio-ambiente-en-yopal-los-efectos-socio-ambientales/file

Dado en Yopal el 17 de marzo de 2021

SANDRA MILENA GIRON
Profesional contratado