SENA - CFP 259509
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 25-1-2021-013332
25/11/2021 11:52:38 a. m.

2509 Destinatario:

Villeta, 17 de noviembre de 2021

Doctora
YINA PAOLA ALVARADO ZAMBRANO
Subdirectora (e)
Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial-SENA
Villeta-Cundinamarca

Asunto: SOLICITUD ADICIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2888418.

Como área requirente, y con base en la solicitud de adición, se solicita a la subdirectora del Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial, Yina Paola Alvarado Zambrano, estudiar y autorizar la misma como ordenadora del gasto, de acuerdo con las necesidades del Centro de Formación descritas a continuación:

Proceso Selección abreviada menor cuantía SAMC-CMC-CDAE-0020-2021, cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ALCOHOLES ARTESANALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO SENNOVA DE MODERNIZACIÓN DE AMBIENTES AGROINDUSTRIALES FASE I EN EL MARCO DE PROYECTOS SENNOVA FINANCIADOS 2021 EN EL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA SENA".

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.2888418

No. CONTRATO	OBJETO	VALOR DEL CONTRATO
CO1.PCCNTR.2888418 DE 04 DE OCTUBRE DE 20121	"Adquisición, montaje y puesta en funcionamiento de la planta alcoholes artesanales para el desarrollo del proyecto SENNOVA de modernización de ambientes agroindustriales fase I en el marco de proyectos SENNOVA financiados 2021 en el Centro De Desarrollo Agroindustrial Y Empresarial De La Regional Cundinamarca Sena"	C-3605-1300-2-0-3605007-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ORIENTADOS A LA COMPETITIVIDAD DEL MERCADO DEL TRABAJO - IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS PARA LA INNOVACIÓN Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO A NIVEL NACIONAL, por la suma de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS MCTE. ($334.586.563) incluido IVA**..**

JUSTIFICACIÓN

En cumplimiento con la normatividad vigente, El SENA integró "El Programa de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación", que busca contribuir a la competitividad de las empresas del

país, al fomento de la gestión en investigación, innovación y el conocimiento; en este sentido, se busca ejecutar proyectos que incentiven el desarrollo de estrategias que generen resultados cuantificables y verificables en el sector productivo, la formación profesional integral y la formación para el trabajo.

Por lo anterior, es menester analizar y generar acciones enmarcadas en la necesidad de mejorar, no solo la tecnología de la producción de los diversos sectores agroindustriales de la región dentro de los que destacan el de la panela, sino la metodología de su elaboración, opciones de diversificación y en las aptitudes de los nuevos productores, con los estándares de calidad establecidos en la normatividad nacional vigente, que, en el caso de Cundinamarca, es un sistema productivo caracterizado por desarrollarse a través de sistemas de pequeña escala bajo el marco de economía campesina.

Al respecto, el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial, regional Cundinamarca, sede Villeta, lidera la formación en el subsector panelero por que la formación en temáticas que contribuyan al avance del sector productivo de la agroindustria de la región, con énfasis en emprendimientos agroindustriales enmarcados dentro de la ley 2005 de 2019, como apoyo a este sector deprimido y de bajo desarrollo en la diversificación de productos y mejoramiento de la calidad de los existentes.

Para tal fin, el ambiente de formación de la planta alcoholes artesanales requiere estar dotada de los equipos necesarios que complementen y fortalezcan los procesos de formación del sector, incentivando la investigación aplicada, posibilitando el desarrollo tecnológico y generando una mayor competitividad de las empresas de la región, basados en la calidad y medio ambiente.

Es así como el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial ha invertido recientemente recursos aportados por la línea programática SENNOVA SIIF 950923 Actualización y modernización tecnológica de los centros de formación, código proyecto 8777-SGPS-2021 – Modernización (Fase 1) de ambientes de formación para la transformación de alimentos y producción de licores artesanales de caña panelera como fortalecimiento en innovación, investigación y desarrollo tecnológico, de la formación y apoyo a emprendimientos agroindustriales de Cundinamarca.

En particular, para el proceso de “ADQUISICIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PLANTA ALCOHOLES ARTESANALES PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO SENNOVA DE MODERNIZACIÓN DE AMBIENTES AGROINDUSTRIALES FASE I EN EL MARCO DE PROYECTOS SENNOVA FINANCIADOS 2021 EN EL CENTRO DE DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y EMPRESARIAL DE LA REGIONAL CUNDINAMARCA SENA”, se hace necesario adquirir mayores cantidades de los equipos adjudicados para satisfacer plenamente el funcionamiento de la planta de alcoholes artesanales.

Merece mencionar que la planta de alcoholes artesanales se orientará a la implementación de la ley 2005 de 2019 en lo que misionalmente le ha encomendado al SENA y así ofertarle al sector de la agroindustria panelera formación, extensión rural y asistencia técnica, para el desarrollo de productos, verificación y control de calidad, para que los productos cumplan con las normas establecidas a nivel nacional e incrementen su competencia y productividad.

Ante la existencia de recursos de acuerdo con el saldo del CDP 11821 de 24 de junio de 2021, y de acuerdo con el cumplimiento de la demanda proyectada de formación profesional integral para la presente vigencia, se considera necesario realizar la adición al contrato No. CO1.PCCNTR. 2888418.

En particular, en la Tabla 1 se observan los rubros con los que el proceso en cuestión fue publicado en la plataforma SECOP II, con un precio estimado total de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO *PESOS M/CTE ($ 349.692.504).*

Tabla 1. *Rubros disponibles para el proceso SAMC-CMC-CDAE-0020-2021, de acuerdo con el estudio de mercado inicial*

LOTES	VALOR
MAQUINARIA INDUSTRIAL SENNOVA	$ 349.692.504
VALOR TOTAL LOTES	**$** 349.692.504

No obstante, una vez finalizado el proceso de evaluación de los oferentes interesados en el proceso, se adjudicaron dichos contratos a la empresa enunciada en la Tabla 2, evidenciándose que sus propuestas presentaron valores inferiores a los del estudio de mercado inicial, por lo que se generó un excedente por valor de QUINCE MILLONES CIENTO CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/CTE ($15.105.941).

Tabla 2. *Valores adjudicados en el contrato No. CO1.PCCNTR.2888418*

MAQUINARIA INDUSTRIAL SENNOVA	**Contrato**	CO1.PCCNTR.2888418 DE OCTUBRE DE 2021
	Empresa a la que se le adjudicó el contrato	Process Solutions and Equipment SAS NIT: 900882944-6
	Valor	$ 334.586.563 COP
***** **$ 349.692.504 COP**		****** **$ 334.586.563 COP**
* Total disponible de acuerdo con el estudio de mercado inicial ** Total adjudicado		

Cabe resaltar que los ítems y cantidades solicitados inicialmente (documentos precontractuales relacionados en la plataforma SECOP II, proceso No. SAMC-CMC-CDAE-0020-2021) se relacionan con el rubro aprobado para tal fin tras la formulación del proceso “Adquisición, montaje y puesta en funcionamiento de la planta alcoholes artesanales para el desarrollo del proyecto SENNOVA de modernización de ambientes agroindustriales fase I en el marco de proyectos SENNOVA financiados 2021 en el Centro De Desarrollo Agroindustrial Y Empresarial De La Regional Cundinamarca – Sena”, asociado al proyecto código 8777-SGPS-2021, por un valor TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS M/CTE ($ 349.692.504).

Por lo anterior, se presenta la solicitud de adición al contrato No. CO1.PCCNTR.2888418, puesto que se evidencia un rubro excedente que se puede optimizar, teniendo en cuenta las necesidades del montaje y puesta en funcionamiento de la planta alcoholes artesanales asociadas a procesos de la agroindustria panelera.

Luego de verificados los valores adjudicados en los contratos de referencia y revisadas las necesidades técnicas del montaje y puesta en funcionamiento de la planta alcoholes artesanales, se solicita adición de los siguientes ítems:

CO1.PCCNTR.2888418 DE OCTUBRE DE 2021

MAQUINARIA INDUSTRIAL SENNOVA: Adquisición, montaje y puesta en funcionamiento de la planta alcoholes artesanales para el desarrollo del proyecto SENNOVA Código 8777-SGPS-2021de modernización de ambientes agroindustriales fase I en el marco de proyectos SENNOVA financiados 2021 en el Centro de Desarrollo Agroindustrial y Empresarial de la Regional Cundinamarca – Sena

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT ADICIONADA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA Y DEMAS IMPUESTOS
1	**Código UNSPSC 24111803 TM TANQUE ALMACENAMIENTO, VOLUMEN 250 LITROS**	**UND**	**1**	**$ 9.386.574**	**$ 9.386.574**
2	**Código UNSPSC 24111810 TAD TANQUE AGUA DESIONIZADA SS304 100 LITROS**	**UND**	**1**	**$ 3.975.593**	**$ 3.975.593**
					$13.362.167

Dado en Villeta, a los diecisiete (17) días del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021),

CARLOS ALBERTO SILVA POLANÍA
Coordinador de Formación Profesional

Proyectó:
Felix Orlando Rivera Lazaro - Supervisor Contrato
María Consuelo Quiroga Maldonado – Apoyo técnico
Jorge Camilo Guerrero Morales – Apoyo técnico

Reviso:
Carlos Alberto Cruz Ramírez, *dinamizador SENNOVA CDAE Villeta*