FORMATO PARA SOLICITUD DE CONTRATACIÓN DE SERVICIOS CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES - LA SALADA

SOLICITUD No. ____
(Consecutivo de Contratación)

CONTRATO NUEVO	PRORROGA	ADICIÓN	PRORROGA Y ADICIÓN
X			

DIA	MES	AÑO
28	08	2023

SOLICITUD (LO MÁS CLARA POSIBLE)

Contratar la compra de un generador eléctrico para soporte de la operación del Laboratorio de Servicios Tecnológicos del Centro de Recursos Naturales Renovables La Salada

JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO

El Sistema de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación - SENNOVA del SENA es la estrategia institucional definida para desarrollar las actividades previstas en el Programa de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación. Esta estrategia está compuesta por tres componentes: i) Investigación e innovación, ii) Apropiación de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y iii) Servicios especiales I+D+I a través de los cuales se soporta la ejecución de actividades, que aportan al logro de los indicadores y metas establecidas institucionalmente para contribuir a los objetivos propuestos por el Gobierno Nacional.

Para el año 2023, se conformó un banco de proyectos elegibles formulados y presentados por los Centros de Formación con el fin de desarrollar actividades de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación, garantizar la continuidad de estrategias permanentes y aportar al fortalecimiento de los procesos de Formación Profesional Integral, a la resolución de problemas específicos del sector productivo, de las comunidades en territorio y que fortalezcan la capacidad de articulación del SENA con diferentes actores e instancias de los ecosistemas de innovación regional.

Los objetivos específicos de los proyectos en mención en forma sintética fueron 1. Evaluar un método analítico-instrumental que soporte químicamente la trazabilidad y el valor agregado de la miel campesina. 2. Comparar las características de calidad química y sensorial del cacao fermentado utilizando un cultivo de microorganismos iniciadores versus un proceso sin el cultivo iniciador. 3. Implementar y fortalecer los requisitos técnicos del sistema de gestión asociados a la norma ISO 17025:2017 para los métodos: teobromina, teofilina, trigonelina y acrilamida en café y cacao con el fin de emitir resultados analíticos más confiables y en beneficio de los diferentes actores de la cadena productiva. 4.- Desarrollar métodos para la determinación de metales pesados como cobre e hierro, ácidos orgánicos, ocratoxina y análisis de calidad microbiológica en grano de café y cacao y bebidas a base de café, con el fin de ofrecer a productores y comerciantes herramientas de juicio sobre las características específicas y el valor agregado de sus productos.

Con la dinámica de trabajo que ha mostrado el laboratorio, se espera este se convierta en un laboratorio de análisis especializado al servicio del campo y de los sectores agrícolas de interés. La asignación de recursos adicionales para adquirir la planta eléctrica y realizar el mantenimiento a la UPS aportará a sostener la robusta infraestructura analítica y tecnológica que todos estos análisis y servicios requiere y permitirá además seguir apostando a la implementación de métodos con muy baja oferta en los mercados.
La adquisición de la planta eléctrica y el mantenimiento de la UPS brindará un respaldo necesario para los diversos procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico que se ejecutan año tras año en el SENA La Salada, un centro con fuerte responsabilidad en el sector agrícola y que le ha apostado a que la ciencia debe ser un respaldo sólido para el desarrollo de nuevos productos y servicios con enfoque en la alimentación. Los equipos mencionados son en sí mismos un soporte para la operación segura y confiable de las actividades y análisis realizados en el centro de formación.

La adquisición de la planta eléctrica y el mantenimiento de la UPS brindará un respaldo necesario para los diversos procesos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico que se ejecutan año tras año en el SENA La Salada, un centro con fuerte responsabilidad en el sector agrícola y que le ha apostado a que la ciencia debe ser un respaldo sólido para el desarrollo de nuevos productos y servicios con enfoque en la alimentación. Los equipos mencionados son en sí mismos un soporte para la operación segura y confiable de las actividades y análisis realizados en el centro de formación.

PRESUPUESTO ESTIMADO CON IVA Y 4/1000	FORMA DE PAGO ESTIMADA
$70.000.000.oo	Pagos parciales

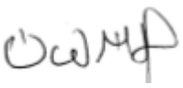
PLAZO ESTIMADO PARA EL	LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO

CONTRATO O PRÓRROGA		
INICIO	**FINALIZACION**	CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA
Fecha adjudicación SECOPII		

INTERVENTOR		**CARGO**		**DOC. IDENT**	

ESTE SERVICIO SE ENCUENTRA PREVISTO EN:		
PLAN DE COMPRAS	**PLAN DE INVERSIONES**	**PLAN SERVICIOS PERSONALES**
X		

NOTA: En caso de haber involucrados bienes en el contrato, se requiere adjuntar lista de cada uno de estos bienes y sus respectivas fichas técnicas con las especificaciones necesarias para la elaboración del contrato.



_____

FIRMA SOLICITANTE:
NOMBRE Jhonathan David Pazmiño
CARGO: Dinamizador Sennova
C.C No: 1017181264

PROCESO DE CONTRATACIÓN ASIGNADO A: (Campos reservados para Contratación)

NOMBRE	AREA	EXTENSION	E-MAIL