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

SOLICITUD No. 20
(Consecutivo de Contratación)

CONTRATO NUEVO	PRORROGA	ADICIÓN	PRORROGA Y ADICIÓN
X			

DIA	MES	AÑO
30	04	2025

SOLICITUD (LO MÁS CLARA POSIBLE)

NOMBRE DEL OBEJTO DEL CONTRATO: Contratar el servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y puesta en funcionamiento del equipo cámara climática ubicado en el laboratorio de hongos del Centro de los Recursos Naturales Renovables La Salada ubicado en el municipio de Caldas, kilómetro 6 vía La Pintada.

JUSTIFICACIÓN DEL SERVICIO CONTRATADO

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD A CONTRATAR:

Dada la aprobación del plan de renovación de equipos código PITTE_2025_14_98, fue autorizado desde la dirección de formación profesional integral, el mantenimiento preventivo, correctivo y puesta en funcionamiento del equipo CÁMARA CLIMÁTICA marca: Binder, modelo: KBWF720E6, serial: 20190000000783, placa: 91011025830, ubicado en el laboratorio de hongos. El equipo es usado para impartir formación sobre el cultivo de hongos y la producción de semillas, en el área ambiental, agrícola y forestal, en particular para el curso Producción de hongos comestibles y medicinales con énfasis en la Orellanas que se desarrolla como formación complementaria pero que también se incluye en la formación titulada de las tecnologías en Gestión de Recursos Naturales, Producción agroecológica entre otras. Adicionalmente el equipo es utilizado para la producción de centro, en él se produce para vender a bajo precio semilla de orellanas a pequeños cultivadores, lo cual representa un factor que contribuye al fortalecimiento del cultivo y al crecimiento de la cultura de consumo. De otro lado, el equipo es elemento fundamental para el desarrollo de los procesos investigativos realizados por el semillero de investigación e innovación MUNDO FUNGI.

La cámara climática se dañó a consecuencia de una descarga eléctrica causada por un rayo en una tormenta, el reporte técnico indica lo siguiente: Se encuentra el equipo con el diferencial termomagnético abierto, signo de descarga eléctrica, al activarlo de nuevo se identifica que el compresor no está funcionando y qué tiene todas sus bobinas aterrizadas o sea que sus dos bobinas tanto de inicio como de marca están quemadas, esto en la etapa climática de frio. En la etapa de humedad se identifica que las resistencias de evaporación no están encendiendo a pesar de que la tarjeta electrónica saca el voltaje de operación normal, esto indica falla en las resistencias.

Nota se anexa Reporte técnico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS Y OTROS ASPECTOS QUE DEBE CUMPLIR EL SERVICIO:

El mantenimiento correctivo de la Cámara climática marca: BINDER, modelo: KBWF720E6, serial: 20190000000783, placa: 91011025830, debe incluir el cambio de compresor y de las resistencias de evaporación, revisión y corrección en caso de ser necesario del sistema de control de temperatura y humedad, limpieza interna y el cambio de las piezas que sean encontradas fallando, incluso si es necesario cambio de filtros de agua, hasta dejar el equipo en excelentes condiciones de funcionamiento.

PRESUPUESTO ESTIMADO CON IVA Y 4/1000	FORMA DE PAGO ESTIMADA
$ 26.068.000	PAGO UNICO

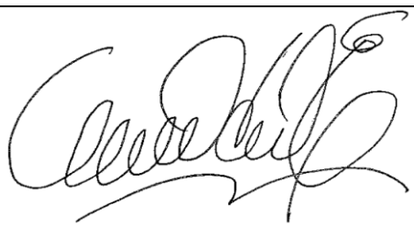
PLAZO ESTIMADO PARA EL CONTRATO O PRÓRROGA	LUGAR DE EJECUCION DEL CONTRATO

INICIO	FINALIZACION	CENTRO DE LOS RECURSOS NATURALES RENIVABLES LA SALADA

INTERVENTOR		CARGO		DOC. IDENT	

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

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: Adeline Vargas Del Castillo
CARGO: Instructora área ambiental

FIRMA COORDINADOR
NOMBRE:
CARGO:

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

NOMBRE	AREA	EXTENSION	E-MAIL
Esledy Valencia Rivera	Contratación BYS		yevalenciar@sena.edu.co
Deisy A. Arroyave Ruiz	Contratación BYS		darroyave@sena.edu.co