861010

Puerto Asís, 9 de julio de 2024

Doctora
Olga Milena González Gómez
Directora Administrativa y Financiera
Dirección General
Calle 57 No. 8-69, Torre Sur, Piso 8

Asunto: Justificación para el suministro de materiales de formación los programas que conforman la estrategia Campesena y economía popular del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, Sena Regional Putumayo

Respetada Dra. Olga Milena:

De manera atenta, presentamos la justificación de la necesidad materiales de formación del área **Agrícola y Pecuaria** de la formación CampeSENA y Economía popular con el fin de adelantar el proceso de contratación.

1. BENEFICIARIOS DE MATERIALES DE FORMACIÓN. A continuación, se describen las fichas de los programas de formación de la estrategia Campesena y economía popular que se beneficiaran de los materiales de formación en el Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, Sena Regional Putumayo.

Tabla No 1. Fichas de Campesena y economía popular beneficiarias de materiales de formación.

FICHA	NIVEL FORMACION	NOMBRE PROGRAMA FORMACION	TOTAL APRENDICES
2831898	TÉCNICO	PRODUCCION ACUICOLA.	12
2876984	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	12
2876638	TÉCNICO	ELABORACION DE PRENDAS DE VESTIR SOBRE MEDIDAS	18
2877221	TÉCNICO	PRODUCCION PORCINA.	18
2877434	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	21
2877186	TÉCNICO	PRODUCCION AGROPECUARIA	11
TOTAL			**92**

Fuente: Elaboración propia a partir del PE-04 de la plataforma Sofia Plus.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN REQUERIDO. Los materiales de formación descritos en la necesidad se relacionan en la tabla siguiente.

Tabla No 2. Descripción de la necesidad de materiales de formación CampeSENA y Economia Popular.

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	UNIDAD	CANTIDAD REGULAR
1	10121604	Concentrado comercial pollo iniciación	Bulto x 40 kg	1
2	10121604	Concentrado comercial pollo finalización	Bulto x 40 kg	1

3	30111604	Cal hidratada blanca	Bulto x 10 kg	1
4	30111607	Cal viva	Bulto x 50kg	1
5	51102713	Yodo desinfectante	Frasco X 500ml	1
6	42121602	Electrolitos - vitamina - Compleland	Frasco x 50ml	1
7	51101508	Antibiótico trimetoprim	Frasco x 50ml	1
8	10131600	Comederos manuales tipo tolva	Unidad	1
9	10131600	Bebederos manuales para aves	Unidad	1
10	30111903	Malla para aves de corral	Rollo x 33m	1
11	11161804	Lona verde polipropileno	Rollo x 50m	1
12	51102601	Enrofloxacina 10%	Frasco x 100ml	1
13	27112001	Machete tipo rula	Unidad	1
14	21101800	Aspersora - fumigadora manual	Unidad	1
15	41111101	Balanza gramera digital x 10kg	Unidad	1
16	27112002	Azadón	Unidad	1
17	21101800	Bomba fumigadora de espalda	Unidad	1
18	27112004	Pala	Unidad	1
19	41112301	Higrómetro medidor de pH suelo	Unidad	1
20	41113329	Medidor TDS Sólidos	Unidad	1
21	40142008	Manguera jardinera	Rollo x 100m	1
22	21102305	Polisombra	Rollo x 25 m	1
23	23101506	Esmeril	Unidad	1
24	40101805	Criadora Avícola	Unidad	1
25	23271701	Soplete gas propano	Unidad	1
26	24111802	Kit gas propano	Unidad	1
27	41112114	Termohigrómetro digital	Unidad	1
28	41111501	Bascula Electrónica	Unidad	1
29	10131600	Comederos de iniciación para pollos	Unidad	1
30	13102022	Guarda redondel cartón plast - pollos	Unidad	1
31	60103915	Pinza eléctrica descoladora de lechones	Unidad	1
32	60103915	Descolmillador para lechones	Unidad	1
33	60103915	Kit – Equipo de disección	Unidad	1
34	42291613	Hoja de bisturí	Caja x 10 unidades	1
35	42142609	Jeringas desechables	Caja x 100 unidades	1
36	42142613	Jeringa automática metálica - plástica	Unidad	1
37	27113101	Cinta porcinométrica	Unidad	1
38	27113101	Cinta bovinométrica	Unidad	1

39	27112103	Aplicador de orejera universal	Unidad	1
40	42121509	Termómetro veterinario sin contacto	Unidad	1
41	21101902	Descornador Barnes	Unidad	1
42	42295104	Topizador – Descornador eléctrico	Unidad	1
43	31151503	Manila en polipropileno # 10	Rollo x 100m	1
44	42121801	Kit Inseminación Artificial El Torito	Unidad	1
45	46181604	Botas de Seguridad PVC unisex	Unidad	1
46	24101507	Carretilla tipo Buggy	Unidad	1
47	21101905	Orejera Bovina	Unidad	1
48	21101905	Marcador indeleble orejera	Unidad	1
49	27112004	Pala redonda	Unidad	1
50	27112004	Palin hoyador	Unidad	1
51	27112004	Barreton	Unidad	1
52	27112004	Pala draga	Unidad	1
53	27112001	Machete	Unidad	1
54	27111602	Martillo galponero	Unidad	1
55	27112128	Tenaza	Unidad	1
56	27111544	Serrucho de mano	Unidad	1
57	27111552	Segueta con marco	Unidad	1
58	27112137	Juego de alicates 3 piezas	Unidad	1
59	39101612	Lámpara led redonda de 18w	Unidad	1
60	30262401	Alambre eléctrico #12	Rollo x 100m	1
61	60124412	Alambre de acero galvanizado	Kilo	1
62	20141501	Electrobomba periférica	Unidad	1
63	21101914	Impulsor cerca eléctrica	Unidad	1
64	21101914	Tensor galvanizado cerca eléctrica	Unidad	1
65	21101914	Manguera aisladora cerca eléctrica	Rollo x 50m	1
66	30102409	Varilla Coperwel cerca eléctrica	Unidad	1
67	21101914	Aislador inicio – fin cerca eléctrica	Paquete x 100 unidades	1
68	21101914	Cable aislador cerca eléctrica	Rollo x 50 m	1
69	50161509	Melaza	Bulto x 30 kg	1
70	24111500	Bolsa para semillero	Paquete	1
71	10171506	Lombricompost	Bulto x 50kg	1
72	27112004	Pala cuadrada Jardinera	unidad	1
73	10151805	Semilla de cilantro certificado	sobre	1
74	10151500	Semilla de habichuela certificada	libra	1
75	10151521	Semilla de pimentón	sobre	1

76	10151518	Semillas o plántulas de tomate	sobre	1
77	10151501	Semilla de frijol calima	kilogramo	1
78	10151507	Semilla de pepino cohombro	sobre	1
79	10151513	Semilla de maíz amarillo	libra	1
80	27112007	Tijera de podar pequeña	unidad	1
81	10171802	Cal Dolomita	bulto x 50kg	1
82	10171605	Fertilizante 15-15-15	kilogramo	1
83	10171701	Herbicida	litro	1
84	21101612	Bandejas Plásticas Germinadoras	unidad	1
85	21102301	Cinta de riego	Rollo x 100mts	1
86	21101612	Germinadoras de semilla(badejas plasticas frutales)	unidad	1
87	41113034	Papel indicador de pH universal	caja	1
88	10151516	Semillas o plantulas de soya	kilogramo	1
89	10151701	Semillas o plantulas de arroz pady	kilogramo	1
90	10151514	Semillas o plantulas de melón	sobre	1
91	47121804	Baldes plastico	unidad	1
92	11161804	Lona verde polipropileno	Rollo x 25m	1
93	41112212	Termometro de suelo de compost	unidad	1
94	41111966	Medidor de humedad de suelo	unidad	1
95	21101609	Badejas forrajeras	unidad	1
96	21101612	Espuma agricola para germinación hidroponia	unidad	1
97	41113909	Sonda de muestra de suelo	unidad	1
98	27112041	Tijeras de Injerto 3 cuchillas	unidad	1
99	31201522	Cinta para injerto	unidad	1
100	10171505	Soluciones nutritivas	Litro	1
101	41112114	Termohigrómetro	unidad	1
102	40151533	Bomba hidroponica	unidad	1
103	21101801	Nebulizadores	unidad	1
104	40172608	Valvula de paso	unidad	1
105	41115304	Temporizador	unidad	1
106	21101612	Canastillas hidroponia	unidad	1
107	21101803	Aspersores	Paquete X 12 Unidades	1
108	40172608	Accerorios pvc	unidad	1
109	23153145	Pistola Manguera 5 Funciones Plástica	unidad	1
110	10171608	Microorganismos eficientes EM	galón	1
111	40171617	Tubo pvc media y 3/4	unidad	1

112	10171801	Micorraz	bulto x 40 kg	1
113	10171702	Trichoderma	kilo	1
114	51211609	Beauveria Bassiana	libra	1
115	10171608	Agrimins granulado	bulto x 46kg	1
116	21101804	Abonadora Manual	unidad	1
117	30102903	Poste de Acero Tutor Cultivos	unidad	1
118	21101603	Sembradora Abonadora Manual	unidad	1

Fuente: Elaboración propia a partir de la necesidad proyectada por la Coordinación académica.

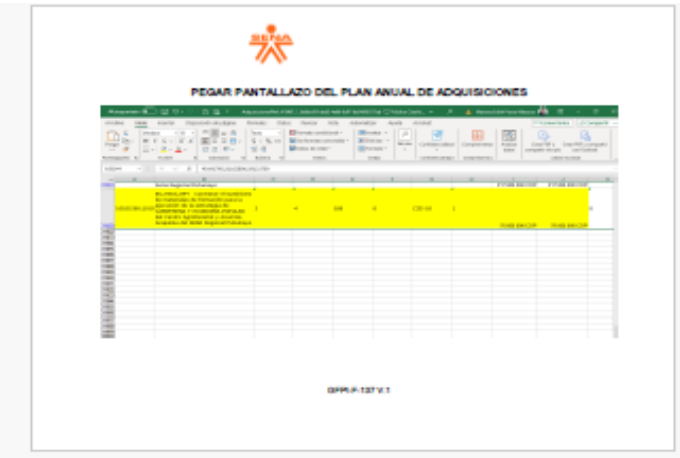
3. INCLUSIÓN EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES. El presente proceso de contratación quedó incluido en el Plan Anual de Adquisiciones de la Entidad, tal como se muestra en el certificado anexo.

Tabla No 3. Descripción de los ítems registrados en el Plan Anual de Adquisiciones.

86_9518_694 Contratar el suministro de materiales de formación para la ejecución de la estrategia de CAMPESENA Y ECONOMIA POPULAR del Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima del SENA Regional Putumayo	3	4	180	0	CCE-10	1	70.000.000 COP

Fuente: Elaboración propia a partir de la información del PAA.





4. ASPECTOS PRESUPUESTALES

951845 CENTRO AGROFORESTAL Y ACUICOLA ARAPAIMA - PUTUMAYO - SERVICIOS PRESTADOS A LA FORMACION	C-3603-1300-14-0-3603025-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS - SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL - MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE FORMACION PROFESIONAL DEL SENA NACIONAL	NACION	10	CSF	70.000.000

5. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD: El SENA está llamado a fortalecer sus procesos, programas y servicios en favor de los derechos e intereses de los campesinos y campesinas colombianos, acorde con su contexto sociocultural y territorial, con el fin de aportar a la economía campesina a partir del mejoramiento de capacidades. Por lo tanto, para configurar una ruta de atención que permita el fortalecimiento de los servicios, programas, estrategias y convocatorias institucionales de la entidad, orientada a atender las necesidades de la economía campesina, la entidad propone la estrategia "***CampeSENA***", planteando los objetivos; las acciones por oferta y demanda, programa o estrategia; y se concluye proponiendo la ruta de trabajo con metas que deben guiar la misión del SENA, en pro de un nuevo enfoque para la atención del sector campesino. A partir de la articulación de sus áreas misionales y de apoyo responsables de su ejecución.

Esta estrategia es el resultado del trabajo institucional del SENA, en conjunto con las organizaciones campesinas y otros actores púbicos y privados, entre ellos las asociaciones campesinas, que ha permitido afianzar el entendimiento entre los actores fundamentales del acontecer económico y social del campo. Así mismo, resulta significativo el rol que le compete desempeñar al SENA a la luz de la Ley 119 de 1994.

Las estrategias institucionales – economía campesina y economía popular, dentro de los lineamientos del PND, le corresponde al SENA diseñar e implementar estrategias para fortalecer, adaptar y flexibilizar el acceso de sus servicios institucionales (formación para el trabajo, formación especializada, emprendimiento y certificación de competencias laborales) de manera diferencial, integral e incluyente para la atención de la población de la economía campesina y la economía popular, con el fin de contribuir a mejorar sus condiciones económicas y de calidad de vida, culturales y sociales.

El Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima, dentro la Estrategia CampeSENA promueve programas de formación que van dirigidos a la población campesina de la región, donde se busca fortalecer actividades productivas que son la base de la economía en las comunidades rurales, donde a través de la dinámica del SENA se fomentan los programas de capacitación que ayuden a afianzar conocimiento para se propicie el reconocimiento del campesinado, donde les permitirá la articulación y consolidación de modelos asociativos para desarrollar emprendimientos, micronegocios y unidades productivas en sus comunidades, las cuales a través de la formación van hacer fortalecidas con las transferencias de conocimiento donde el campesino logrará adquirir habilidades y destrezas para dinamizar su producción en sus actividades agropecuarias y de esta manera puedan optimizar los recursos, con el fin de incrementar los niveles de producción en la región y mejorar la calidad de vida de la población rural.

Por otra parte, el fortalecimiento a través de la formación en las diferentes áreas de conocimiento, ayudan a dinamizar la producción donde se busca generar alianzas estratégicas con las diferentes organizaciones, permitiendo de esta manera la transferencia de conocimiento, acompañamiento a través de la asistencia técnica y tecnológica que se brinda a través del SENA, ayudando a fortalecer los procesos de formación profesional para la ruralidad del departamento del Putumayo, mejorando las condiciones técnicas y productivas en los sectores agropecuario, agrícola, pesquero, silvicultura y ambiental, estás prácticas ayudan a fomentar procesos de innovación en los procesos productivos, generando sustentabilidad en diferentes líneas productivas que impactan en la calidad de vida de las poblaciones de los municipios del departamento, iniciativas que los campesinos han ido promoviendo para la generación de capacidades para el fortalecimiento de la economía familiar en el territorio.

Por lo tanto, para adelantar la formación en las Estrategias CampeSENA y Economía Popular es necesario que el SENA dote de materiales de formación que permitan ser el insumo de actividades de aprendizaje prácticas para los aprendices vinculados a estos programas de formación, las cuales serán desarrolladas en los 13

municipios del departamento del Putumayo, así como también en las granjas que el SENA posee en los municipios de Mocoa, Puerto Asís y Sibundoy.

Cordialmente,

Firmado digitalmente por
Adrián Rolando Riascos Vallejos
Fecha: 2024.07.09 16:50:55
-05'00'

Adrian Rolando Riascos Vallejos
Subdirector (E) Centro Agroforestal y Acuícola Arapaima
con funciones de director Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA

Proyectó: Misael Albeiro Gualpaz Bravo
Coordinador Misional del SENA Regional Putumayo