	PROCESO DE GESTION CONTRACTUAL FORMATO, SOLICITUD NECESIDADES	Documento no controlado

FECHA DE SOLICITUD: 21 de septiembre de 2022

CENTRO DE FORMACIÓN: Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano

DEPENDENCIA SOLICITANTE: Formación profesional Integral

OBJETO INCLUIDO EN EL PAA: 41_9528_355 Entregar a título de compraventa bienes y materiales de formación requeridos para los programas del área agropecuaria del Centro De Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

DESCRIPCION DE LA NECESIDAD:
El Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, es un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio del Trabajo, encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, como lo establece la Ley 119 de 1994.

El artículo 25 del Decreto 249 de 2004, denominado Centros de Formación Profesional Integral, señala: "Los Centros de Formación son las dependencias responsables de la prestación de los servicios de formación profesional integral, los servicios tecnológicos, la promoción y el desarrollo del empresarismo, la normalización y evaluación de competencias laborales, en interacción con entes públicos y privados y en articulación con las cadenas productivas y los sectores económicos", y el artículo 27 del mismo Decreto, refiere las funciones de los Subdirectores de los Centros de Formación Profesional Integral, y específicamente en el numeral 11 los compromete a: "Garantizar que la formación integral que imparte el Centro constituya un proceso educativo teórico - práctico de carácter integral, orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos y de actitudes y valores para la convivencia social y el emprendimiento que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en el mundo del trabajo y de la vida". La misma norma, le asigna al SENA el objetivo de participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuyan a la actualización y mejoramiento de .la formación profesional integral.

El SENA como Entidad del Gobierno, asociada a las políticas de Competitividad, Innovación y Desarrollo Tecnológico Productivo, debe orientar sus políticas y programas para propiciar el desarrollo de competencias requeridas por el recurso humano y por ende para el cumplimiento de los resultados esperados.
Que la Ley 119 de 1994 establece que “El Sena, está encargado de cumplir la función que corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y ejecutando la formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país”.

Que el artículo 4º de la Ley 119 de 1994, establece como función del Sena, entre otras: "1. Impulsar la promoción social del trabajador, a través de su formación profesional integral, para hacer de él un ciudadano útil y responsable, poseedor de valores morales éticos, culturales y ecológicos".

Que el Aprendiz es el centro de la formación profesional integral y es deber del SENA propender por los más altos niveles de excelencia en cumplimiento de la misión y objetivos que le han sido trazados.

En este escenario, el SENA compromete sus capacidades y esfuerzos en: Mejorar la calidad en su proceso formativo, fortalecer la pertinencia (sectorial, territorial y poblacional) de todos sus programas y servicios, aumentar la tasa de retención del aprendiz, aumentar la confianza de los empresarios, conectar a los aprendices con el trabajo decente y apoyar con sus servicios a las poblaciones en sus diferentes condiciones. Por consiguiente debemos trabajar de forma conjunta entre la Dirección General, Direcciones Regionales y Centros de Formación, para brindar una oferta de servicios en integración con el territorio que permita el desarrollo económico incluyente del país y sus regiones, contribuyendo a mejorar la productividad empresarial y a potenciar las competencias laborales y las oportunidades de vinculación al trabajo; incidiendo en la generación de ingresos de la población a través de la formación profesional integral, la certificación de competencias laborales, la vinculación a un empleo decente, el fomento al emprendimiento y la consolidación de proyectos productivos inclusivos. Estas intervenciones se realizarán bajo la premisa de la gestión medida por resultados.

El Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA – Regional Huila, dentro de su objetivos misionales, debe adelantar actividades de formación profesional de conformidad con las normas vigentes, dirigidas a transferir tecnología de utilización inmediata del sector productivo, realizar programas y proyectos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico y orientar la creatividad de los trabajadores colombianos y a su vez debe actualizar en forma permanente, los procesos y la infraestructura pedagógica, tecnológica y administrativa para responder con eficacia y calidad a los cambios y exigencias de la demanda de formación integral. En cumplimiento de lo anterior y teniendo en cuenta que existe población que demanda atención en el campo educativo en la zona sur del Departamento del Huila, adscrita al Centro de Formación, y adicionalmente contando con la asignación presupuestal, se hace necesario crear una red para el desarrollo integral del talento humano, que con ambientes de aprendizaje especializados para la apropiación de innovación y tecnología, complementa la formación impartida por el Centro, integrando a su vez actores adicionales de los sectores público, privado y educativo.

Por otra parte, Producción de Centros son los bienes y servicios que se obtienen en los centros de formación a través de los proyectos productivos desarrollados por los aprendices como parte de las actividades que ejecutan para desarrollar las competencias previstas en los programas de formación.

Los elementos solicitados por el **rubro de producción de centro** parte de la estrategia **formación – producción** de las 13 unidades productivas pecuarias y agrícolas hay 9 que requieren permanentemente atención (Ganadería, porcicultura, avicultura-gallinas, piscicultura, ovinos equinos, café, Huertas, frutales, potreros) en sostenimiento (comida de animales) y mantenimiento como abonos (pastizales y cultivos ya establecidos perennes (café y frutales). Los titulados a los cuales se proyecta entregar materiales de formación son los siguientes: Tecnólogo en Producción Agropecuaria Ecológica y Tecnólogo en Gestión Agroempresarial. PAE ID: 2280193, PAE ID: 2205580, PAE ID: 22252427 Grupo A, PAE ID: 22252427 Grupo B, PAE ID: 2236073 Chávez, PAE ID: 2469570, PAE ID: 2166550, PAE: 2500094, Técnico en Producción de Cafés especiales ID: 2590833, Técnico en producción de café ID: 2356780, Técnico en Producción Pecuaria ID: 2604941.

Así las cosas, luego de la identificación y justificación técnica de los materiales requeridos por la Entidad para

efectos de ejecución del proyecto mencionado, el Centro de Formación tiene debidamente incluida la necesidad contractual en el Plan Anual de Adquisiciones 2022, cuenta con la disponibilidad de recursos presupuestales en la presente vigencia asignados y con base en que la necesidad contractual este claramente definida como de ciencia, tecnología e innovación.

ITEM	CÓDIGO SENA	DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA
1	10171602	ABONO, CLORURO DE POTASIO. POTASIO KCL TOTAL (K2O) 60%, PRESENTACION BULTO X 50 KILOS	UNIDAD	2
2	10171603	ABONO, FOSFATO DIAMONICO DAP GRANULADO FUENTE NITROGENO AL 18% - FOSFORO (P2O5) AL 46% PRESENTACIÓN EN BULTO DE 50 KILO.	UNIDAD	2
3	10171504	ENMIENDA, PRESENTACION BULTO X 50 KL MICORRIZAS DE LOS GENEROS GLOMUS SPP, ACAULOSPORA SPP, ENTROSPHORA SPP & SCUTELLOSPORA, CONTIENE UN MÍNIMO DE 5 ESPORAS VIABLES POR GRAMO Y UN PORCENTAJE DE COLONIZACIÓN DE RAÍCES MÍNIMO DEL 40%.	UNIDAD	1
4	10171601	ABONO, UREA NITROGENADO COMPOSICIÓN - NITRÓGENO TOTAL (N) 46 %, NITRÓGENO URÉICO (N) 46.0 % BIURET MÁXIMO 1.5 % EMPAQUE BULTOS DE 50 KILOS. PRESENTACIÓN GRANULADO.	UNIDAD	7
5	10171801	ACONDICIONADOR ORGANICO, BIORREMEDIADOR ESPECIFICO PARA ACUACULTURA. BACILLUS SUBTILIS (ECO75) BACILLUS SUBTILIS (ECO76) BACILLUS SUBTILIS (ECO77) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO36) BACILLUS LICHENIFORMIS (ECO44) BACILLUS MEGATERIUM (ECO93) SACCHAROMYCES CEREVISIAE. PRESENTACION BOLSA X 1 KILO.	UNIDAD	1
6	42142500	AGUJAS DESECHABLES 20G X 1" (0,90 X 25 MM) AGUJA HIPODÉRMICA ESTÉRIL EN ACERO INOXIDABLE. UTILIZADAS PARA INYECCIONES O EXTRACCIONES DE LÍQUIDOS CAJA X 100 UNIDADES.	UNIDAD	2
7	10131600	BEBEDERO AUTOMATICO DOBLE FIN ALPHEX PARA GALLINAS	UNIDAD	8
8	11121800	CASCARILLA- CLASE DE ARROZ PRENSADA PRESENTACION PACA DE 45-55 KG APROX	UNIDAD	10
9	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDO ENGORDE; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 8.0%, CENIZA 9.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	5
10	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDAS GESTACION; PROTEINA 14%, GRASA 4.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%,CENIZA 9.0%, PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	10
11	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDAS LACTANCIA; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA10%, CENIZA 9.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	15
12	10122101	CONCENTRADO CERDO LEVANTE; PROTEINA 17%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7.0%, CENIZA 8%, PRESENTACION BULTO X 40 KG.	UNIDAD	10
13	10121604	CONCENTRADO GALLINA PONEDORA; PROTEINA 17%, GRASA 4.0%, FIBRA 6.0%,CENIZAS 15.0%, HUMEDAD 13.0% CALCIO 3.6% FOSFORO 0.45% PRESENTACION BULTO X 40 KG.	UNIDAD	60
14	10122100	CONCENTRADO LACTANCIA BOVINOS, PROTEINA 14%, EQUIVALENTE PROTEICO DEL NNP 3.0%, GRASA 3%, FIBRA 40%, HUMEDAD 13.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	15

15	10121604	CONCENTRADO POLLAS DE LEVANTE PROTEÍNA 14.0%, GRASA 2 %, FIBRA 6.0%, CENIZAS 8.0%HUMEDAD 13.0% CALCIO 0.85% FOSFORO 0.60% PRESENTACION BULTO 40 KG	UNIDAD	10
16	10121604	CONCENTRADO POLLITAS INICIACION PROTEINA 21%, GRASA 2.0%, FIBRA 6.0%, CENIZAS 8.0%, HUMEDAD 13.0%, CALCIO 0.85% FOSFORO 0.60%, PRESENTACION BULTO POR 40 KILOS	UNIDAD	10
17	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDO FINALIZADOR; PROTEINA 16%, GRASA 5.0%, HUMEDAD 13%, FIBRA 7.0%, CENIZA 8.0% PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	10
18	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDOS INICIO; PROTEINA 20%, GRASA 5.0%, FIBRA 4.0%, CENIZAS 9.0%, HUMEDAD13.0% PRESENTACION X 40 KG	UNIDAD	2
19	10122101	CONCENTRADO, TIPO CERDOS PREINICIADOR; PROTEINA 20.5%, GRASA 5.0%, FIBRA 4.0%, CENIZAS 8.0%, HUMEDAD13.0% PRESENTACION X 40 KG	UNIDAD	4
20	10122100	CONCENTRADO, TIPO EQUINOS, PROTEINA 18%, GRASA 3%, FIBRA 10%, CENIZAS 10%, HUMEDAD13% PRESENTACION BULTO X 40KG	UNIDAD	10
21	10121700	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 24%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 8% PRESENTACION EXTRUIDO DE 4.5 MM BULTO X 40 KG	UNIDAD	5
22	10121700	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA entre 32 a 34%, GRASA 6.0%, CENIZAS 12%, HUMEDAD 12%, FIBRA 6% PRESENTACION EXTRUIDO DE 3.5 MM BULTO X 40 KG	UNIDAD	34
23	10121700	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 38%, GRASA entre 4.0 a 6.0%, CENIZAS entre 10% a 12 %, HUMEDAD entre 12% a 13%, FIBRA 4% PRESENTACION EXTRUIDO DE 2 MM BULTO X 40 KG	UNIDAD	24
24	10121700	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EN HARINA BULTO X 40 KG	UNIDAD	3
25	10121700	CONCENTRADO, TIPO MOJARRA, PROTEINA 45%, GRASA 6%, CENIZAS 10%, HUMEDAD 13% FIBRA 4%, PRESENTACION EXTRUIDO DE 1 MM, BULTO X 40 KG	UNIDAD	10
26	10121506	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE SOYA	UNIDAD	800
27	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION TORTA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE TORTA DE PALMISTE	UNIDAD	400
28	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE ARROZ	UNIDAD	1600
29	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE PESCADO	UNIDAD	100
30	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO PIENSO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE HARINA DE MAÍZ	UNIDAD	1600
31	10122101	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO CERDO UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA CERDOS MULTIETAPAS	UNIDAD	1
32	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO GALLINAS PONEDORAS UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE PREMEZCLA CON PIGMENTANTE, PARA GALLINA PONEDORA	UNIDAD	1
33	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO BOVINOS UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES, PARA BOVINOS LECHE	UNIDAD	1

34	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE LISINA	UNIDAD	5
35	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA Y/O POLVO USO ADITIVO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE METIONINA	UNIDAD	5
36	10121500	CONCENTRADO, TIPO ELEMENTO CONSUMO PRESENTACION HARINA USO ALIMENTACIÓN ANIMAL UNIDAD DE MEDIDA KILO CLASE CARBONATO DE CALCIO	UNIDAD	50
37	31261500	EMPAQUE DE CARTON PARA HUEVO DE GALLINA (CUVETAS 30 PUESTOS) X UNIDAD NUEVOS	UNIDAD	4000
38	10171605	FERTILIZANTE 13-40-13 COMPUESTO NPK, PARA APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMA DE FERTIRRIGACION POLVO SOLUBLE USO AGRICOLA, PRESENTACION BULTO 25 KG.	UNIDAD	1
39	10171605	FERTILIZANTE 15-4-30 COMPUESTO NPK, PARA APLICACIÓN MEDIANTE SISTEMA DE FERTIRRIGACION POLVO SOLUBLE USO AGRICOLA, PRESENTACION BULTO 25 KG.	UNIDAD	1
40	11151511	FIBRA HILO DE HILADO (DE POLIPROPILENO)-ROLLO 750 MT	UNIDAD	3
41	11151507	FIBRA HILO DE HILADO (FIBRAS DE ALGODÓN)- CONO DE 2 KILOS	UNIDAD	3
42	10171701	HERBICIDA NOMBRE GLIFOSATO 480GRAMOS/LT, PRESENTACION X GALON	UNIDAD	2
43	10191509	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO. INGREDIENTE ACTIVO COMPOSICION UNICA DE 1x108 ESPORAS/GRAMO DE TRICHODERMA - ESPECIES: HARZIANUM VIRIDE (HONGO), PRESENTACION SOBRE POR 500 GRAMOS	UNIDAD	3
44	10191509	INSECTICIDA BIOLOGICO, LECANICILLIUM LECANII DE 1x108 ESPORASVIABLES/GR. PRESENTACION, BOLSA X 1000 GRAMOS	UNIDAD	2
45	10191509	INSECTICIDA BIOLOGICO, METARHIZIUM ANISOPLIAE 1x108 ESPORAS VIABLES/GR. PRESENTACION BOLSA X 1000 GRAMOS.	UNIDAD	2
46	10191509	INSECTICIDA ACEITES VEGETALES CRITRONELA MINIMO 50%, EXTRACTOS DE PLANTAS MINIMO EL 20%, PRESENTACION BOTELLA X LITRO.	UNIDAD	2
47	10191509	INSECTICIDA, CONTROLADOR BIOLÓGICO CON BASE EN CEPAS DEL HONGO PAECILOMYCES LILACINUS, COMPOSICION MINIMA 1x108 ESPORAS/GRAMO. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS.	UNIDAD	2
48	10191509	INSECTICIDA CONTROLADOR BIOLÓGICO. AGENTE MICROBIAL ENTOMOPATÓGENO DE USO AGRÍCOLA, A BASE DE LA MEZCLA DE HONGO BEAUVERIA BASSIANA , 1x108 ESPORAS VIABLES/GR. COMPOSICION GARANTIZADA UNIDAD DE MEDIDA BOLSA X LIBRA. PRESENTACION SOBRE 500 GRAMOS	UNIDAD	2
49	10191509	INSECTICIDA PARA CONTROL DE PLAGAS, (INGREDIENTE ACTIVO: CLORPIRIFOS) PRESENTACION BOTELLA X LITRO	UNIDAD	1
50	10191509	INSECTICIDA REPELENTE EXTRACTO DE, AJO Y AJI PRESENTACION BOTELLA X LITRO. CONCENTRACION MINIMO: 26% AJO Y 3 % AJI.	UNIDAD	3
51	10191509	INSECTICIDA, BACILLUS THURINGIENSIS PRESENTACION BOTELLA X LITRO, CONTENIDO: MINIMO 1 X 108 GR. DE PRODUCTO FORMULADO.	UNIDAD	2

52	42142609	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGA DE 20 ML CAJA X 50 UNIDADES.	UNIDAD	5
53	42142609	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 10 ML CAJA X 100 UNIDADES.	UNIDAD	4
54	42142609	JERINGAS DESECHABLE, CUERPO, ÉMBOLO, VÁSTAGO DEL ÉMBOLO, TAPA PROTECTORA, PABELLÓN DE LA AGUJA EN POLIPROPILENO. AGUJA EN ACERO INOXIDABLE. PISTÓN: CAUCHO. JERINGAS DE 5 ML CAJA X 100 UNIDADES.	UNIDAD	4
55	21102301	MANGERA, EN POLIETILENO 16MM ROLLO X 100 MT CALIBRE 40	UNIDAD	1
56	51102700	MEDICAMENTO ANTISEPTICOS INSECTICIDA Y ANTIPARASITARIO DE USO EXTERNO, CIPERMETRINA 1,25 GR, PIPERONIL BUTOXIDO 1 GR, VIOLETA DE METILO 0,5 GR X CADA 100 ML DE PRODUCTO. FRASCO AEROSOL DE 375 ML.	UNIDAD	6
57	51142000	MEDICAMENTO, ANALGESICO, ANTIPIRETICO, ANTIFLAMATORIO, FLUNIXIN MEGLUMINA 50 MG X ML FRASCO X 50 ML	UNIDAD	5
58	51101500	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO ESPIRAMICINA 600.000 UI. FRASCO X 50 ML	UNIDAD	3
59	51101507	MEDICAMENTO, ANTIBIOTICO MAS ANTIFLAMATORIO, PENICILINA G PROCAINICA 100000 U.I, PENICILINA G POTASICA 100000 U.I ESTREPTOMICINA 250 ML, DEXAMETAXONA 0,7 MCG FRASCO X 20 ML	UNIDAD	6
60	51101700	MEDICAMENTO, ANTIHELMINTICO ORAL FEMBENDAZOL 100 MG X ML FRASCO X LITRO.	UNIDAD	2
61	51182203	MEDICAMENTO, ANTIMASTITICO LINCOMICINA BASE (CLORHIDRATO)200 MG NEOMICINA BASE (SULFATO)500 MG BETAMETASONA SODIO FOSFATO 4 MG EXCIPIENTES CSP10 ML, X CAJA DE 4 CADA JERINGA, PRESENTACION INTRAMAMARIO	UNIDAD	6
62	51182203	MEDICAMENTO, ANTIMASTITICO SECADO CAJA X 4 CADA JERINGA DE 5 G CONTIENE: ESPIRAMICINA ADIPATO 1.200.000 U.I.NEOMICINA (COMO SULFATO) 100.000 U.I. EXCIPIENTES C.S.P. 5 G PRESENTACION INTRAMAMARIO	UNIDAD	5
63	51102601	MEDICAMENTO, BACTERICIDA Y ANTIMICLOPLASMICO SINTETICO DE AMPLIO ESPECTRO, ENROFLOXACINA 100 MG X ML. FRASCO X LITRO	UNIDAD	1
64	51151600	MEDICAMENTO, DIPIRONA 500 MG X ML FRASCO X 50 ML	UNIDAD	2
65	51131500	MEDICAMENTO, HIERRO DEXTRANO DE 100 MILIGRAMOS X ML. FRASCO X 50 ML.	UNIDAD	2
66	51210000	MEDICAMENTO, MULTIVITAMÍNICO VITAMINA A(PALMITATO)500000 U.I, VITAMINA E (ACETATO) 200 U.I, VITAMINA D3 2000 U.I X ML FRASCO DE 500 ML	UNIDAD	1
67	51182203	MEDICAMENTO, OXITOCINA 10 U.I X ML FRASCO X 10 ML	UNIDAD	2
68	51101700	MEDICAMENTO, PARASITICIDAD INYECTABLE DE AMPLIO ESPECTRO, DORAMECTINA 1%, FRASCO X 50 ML	UNIDAD	2
69	51210000	MEDICAMENTO, SUPLEMENTO MINERAL, FOSFORO, AMINOÁCIDOS, VITAMINA AD3E COMPLEJO B12 B123612 FRASCO X 500 ML	UNIDAD	1
70	51101530	MEDICAMENTO, TRIMETROPIN SULFA, SULFADIASINA SODICA 400 GR, TRIMETROPIN MICRONIZADO 80 GR FRASCO X 50 ML	UNIDAD	4

71	51210000	MEDICAMENTO, VITAMINICO, AMINOACIDOS VITAMINA A, D3, E, B1, B2, B6, B12, K3, BIOTINA, PANTENOL, TREONINA, SERINA FRASCO X LITRO	UNIDAD	1
72	10121500	Melaza de caña de azúcar de uso agropecuario, producto de consistencia líquida de alta viscosidad. Con olor y color característicos de la miel de caña, de excelente estado y calidad. Presentación bulto de 30 kilos.	UNIDAD	20
73	10191500	MOLUSQUICIDA -CEBO- MATA BABOSAS PELETIZADO PRESENTACION BOLSA X LIBRA	UNIDAD	2
74	10121500	SAL MINERALIZADA 11%, PARA BOVINOS PRESENTACION BULTO X 40 KG	UNIDAD	2
75	10151520	SEMILLA CERTIFICADA DE ACELGA, VARIEDAD FORDHOOK GIGANTE, PRESENTACIÓN DE SOBRE X 5 GRAMOS. REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACIÓN 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	3
76	10151506	SEMILLA CERTIFICADA DE ARVEJA, PRESENTACION POR LIBRA, CLASE PEQUINEGRA ECOLÓGICA PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	1
77	10151500	SEMILLA CERTIFICADA DE CAFE VERIEDAD CASTILLO, REGISTRO ICA, GERMINACION A 90%, AL MOMENTO DE ENTREGA CON UNA VIDA UTIL DE MINIMO UN AÑO, EN PRESENTACION DE UN (1) KILO	UNIDAD	1
78	10151805	SEMILLA CERTIFICADA DE CILANTRO, REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. PRESENTACIÓN POR LIBRA. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	1
79	10151501	SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL CALIMA PRESENTACIÓN LIBRA, PORCENTAJE DE REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	5
80	10151501	SEMILLA CERTIFICADA DE FRIJOL CARGAMANTO PRESENTACIÓN EN BOLSA DE UN (1) KILO, REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 90%, PUREZA DEL 95%, AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	UNIDAD	2
81	10151512	SEMILLA CERTIFICADA DE LECHUGA SOBRE 4 GRAMOS REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	1
82	10151609	SEMILLA CERTIFICADA DE MAIZ, HIB. ATL 404 4X4 REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 90%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION BOLSA DE UN (1) KILOGRAMO	UNIDAD	5
83	10151526	SEMILLA CERTIFICADA DE REPOLLO CORAZON DE BUEY, PRESENTACIÓN SOBRE POR 5 GR REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	1
84	10151518	SEMILLA CERTIFICADA DE TOMATE HIBRIDO BICENTENARIO F1 SOBRE X 1000 SEMILLAS. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO.	UNIDAD	1
85	10151512	SEMILLA CERTIFICADA LECHUGA CRESPA, CON REGISTRO ICA, GERMINACION MINIMO 85%, PUREZA 90%, PRESENTACION SOBRE 10 GRAMOS AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO	UNIDAD	1
86	10151502	SEMILLA CERTIFICADA ZANAHORIA (VARIEDAD CHANTENAY), REGISTRO ICA, PUREZA 95%, GERMINACION 85%. AL MOMENTO DE LA ENTREGA CON UNA VIDA ÚTIL DE AL MENOS UN AÑO. PRESENTACION SOBRE POR CUATRO (4) GRAMOS	UNIDAD	5

OTROS REQUISITOS TÉCNICOS: El proveedor debe entregar los productos con fecha de vencimiento mínimo de 5 meses según naturaleza del producto.

- Requisitos mínimos esperados para la germinación de las siguientes especies vegetales:

  Semilla de Frijol Phaseolus vulgaris L (85%)
  Semilla Maíz Semilla de Maíz Zeas Maiz L (90 %)
  Semilla de Arveja Pisum SativumL (80%)
  Semilla de acelga Brassica Spp (80 %)
  Semilla de Cilantro Coriandrum saativum (70%)
  Semilla de Lechuga LKactuca Sativa L. (85%)
  Semilla de Repollo Brassica oleracea (90 %)
  Tomate Licopersicum (80 %)
  Zanahoria (85%)

- Requisitos mínimos esperados en el suministro de medicamentos veterinarios:

✓ Los medicamentos e inmunológicos deberán contar con registro sanitario ICA, Nº de Lote y fecha de vencimiento no menor a 12 meses.

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta 60 días sin superar la vigencia 2022, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato: Registro Presupuestal y aprobación de la garantía única.

LUGAR DE EJECUCIÓN: El lugar de ejecución del contrato será en la Sede Yamboró - Kilometro 7 Vereda aguadas del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano SENA Regional Huila.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS: En la ejecución del objeto contractual, el contratista se obliga a entregar los elementos requeridos de buena calidad, de acuerdo con la descripción del elemento, unidad de medida, cantidad, características técnicas exigidas anteriormente.

Nota 1: La oferta deberá contener todas las especificaciones esenciales requeridas en este numeral, garantizar que los elementos y materiales sean de primera calidad, nuevos, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las respectivas normas de calidad en el caso en el que aplique. En caso de presentarse inconsistencias, el contratista deberá reemplazar o restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el PROVEEDOR no restituye los elementos defectuosos dentro del tiempo señalado por el SENA, este podrá declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato.

Nota 2: El proponente debe entregar los mismos productos ofertados en el evento de resultar adjudicatario del contrato.

Nota 3: El SENA podrá adjudicar el proceso contractual hasta por la totalidad del presupuesto oficial asignado, por lo tanto, el oferente que cumple con los requerimientos habilitantes sea el primero en el orden de elegibilidad y sea con quien se contrate, acepta aumentar la cantidad de algunos ítems

ofertados, según lo establezca la entidad hasta copar la totalidad del presupuesto oficial del presente proceso contractual. El proponente de obliga a entregar los bienes adicionales de los ítems que sean indicados por el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano, bajo las mismas condiciones de precio final y calidad indicadas en el presente proceso contractual.

Nota 4: El proponente deberá entregar su propuesta anexando: Ficha técnica original de todos los ítems ofrecidos, en idioma español y verificable en los sitios web de los respectivos fabricantes, además debe incluir foto, en cumplimiento de lo requerido por la Entidad.



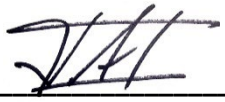
SOLICITANTE: ADRIANA PINZÓN PERALTA
Coordinadora Académica Yamboro.



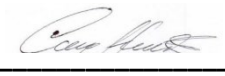
VERIFICACIÓN ICA, PAA Y/O INEXISTENCIA EN ALMACÉN: JUAN SEBASTIAN MONROY CARDENAS
Almacenista e Inventarios CGDSS



VERIFICACION TECNICA JOSE LUIS SANCHEZ OVIEDO
Instructor P. Regular Agro SENA



VERIFICACION TECNICA YONI ARLEY CHAVEZ PARRA
Instructor P. Regular



VERIFICACION TECNICA CARLOS ANDRÉS HERNANDEZ
Instructor P. Regular



VERIFICACION TECNICA OSCAR MAURICIO BONILLA
Instructor P. Regular