

Espinal, septiembre 08 de 2026

Señora

MALLERLY VALDERRAMA

Subdirectora del Centro Agropecuario La Granja (E)

SENA – Espinal

ASUNTO: Solicitud autorización para contratación “Contratar a monto agotable el suministro de concentrados, bienes y otros insumos, para los programas de titulada y complementaria, atención a población en situación de desplazamiento, articulación con la media técnica, producción de centro, campeSENA y economía popular del Centro Agropecuario la Granja SENA – el Espinal para la vigencia 2026”.

Respetada señora Valderrama

Teniendo en cuenta que la misión del SENA y la del Centro de Agropecuario La Granja, establecida por la Ley 119 de 1994, es la de ser la "encargada 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".

El Centro de Agropecuario La Granja 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; desde su sede en el municipio de El Espinal, el SENA, desarrolla procesos de Formación Titulada a nivel de Tecnólogos, Técnicos, Auxiliares y Operarios en las diferentes áreas del conocimiento, así mismo con los programas de Formación Complementaria presencial, Jóvenes Rurales, atención a víctima en situación de desplazamiento y articulación con la media; formación campeSena; al igual que programas que hacen uso de las instalaciones pecuarias del centro para la realización de giras educativas, transferencia de tecnologías, métodos demostrativos y aplicación de conocimientos.

El Centro Agropecuario La Granja SENA- Espinal cuenta con distintas Unidades pecuarias tales como Ganadería, Porcicultura, Ovinos, Caprinos, Cunicultura, Avicultura, Piscicultura y plantade alimentos balanceados; al igual que programas especiales; entre otros. Y se les debe garantizar el suministro de los alimentos balanceados para animales e insumos para las unidades pecuarias requeridos para el sostenimiento de los semovientes; necesarios para responder por el buen desarrollo de los procesos productivos de la mano con las técnicas de formación; proporcionando

una alimentación nutricional balanceada en forma permanente y adecuada acorde a las diferentes dietas adoptadas para optimizar la producción, dentro de la ejecución del proyecto de producción de Centros.

Actualmente el centro de formación posee animales como porcinos, bovinos, ovinos, caprinos, gallinas ponedoras, codornices, conejos, peces, entre otros; debido a la calidad genética de los animales y al proceso de formación impartido en el centro se hace necesario la adquisición de alimentos balanceados de buena calidad para suplir las necesidades nutricionales de estos semovientes; esto con el fin de evitar una crisis en la producción, problemas de bienestar animal, disminución de las producciones, mortalidad por desnutrición y poder seguir obteniendo animales de alta calidad; en las diferentes unidades pecuarias; mantener el estatus y asegurar la calidad de la formación.

Considerando que estos alimentos y suplementos alimenticios poseen características específicas y propias para los diferentes procesos pecuarios, se requiere que el suministro de materiales se realice durante el tiempo de entrega solicitado por las diferentes áreas de producción; y teniendo en cuenta el tiempo de la estructuración en la contratación por subasta inversa, y que en la unidad de planta de alimentos balanceados no se pueden producir los diferentes tipos de alimentos para todas las etapas productivas (Lactancia, Gestación, Preinicio e inicio) y tampoco se cuenta con equipos especializados para la estrurización de algunos tipos de alimentos balanceados; por lo anteriormente menciona; es necesario realizar una mínima cuantía para suplir las necesidades de las diferentes unidades pecuarias y garantizar el buen funcionamiento de cada unidad y dar continuidad a la calidad de la formación.

Por tal motivo solicito cordialmente autorizar y designar a quien corresponda, dar inicio a un proceso contractual de mínima cuantía; que garantice el suministro de los alimentos y suplementos alimenticios para las diferentes unidades del área Pecuaria; teniendo en cuenta que se cuente con alimentos balanceados en las unidades mientras se inicia el proceso contractual mayor por subasta inversa, la necesidad de los elementos son los siguientes:

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	24111503	BOLSA PARA ENSILAJE CALIBRE 6 NEGRA DE 60 X 120 CM. X 1 KG	1	UN
2	10121702	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES EN ETAPA DE INICIO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEÍNA (MIN.) 45%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 4%, CENIZAS (MAX.) 12%. HARINA BULTO X 40 KG	1	UN
3	10121702	ALIMENTO EN HOJUELA PARA PECES PROTEÍNA DEL 45%. TARRO POR 300 G	1	UN

4	10121604	ALIMENTO BALANCEADO PARA GALLINAS EN ETAPA DE POSTURA COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 15%, GRASA (MIN.) 2,5%, FIBRA (MAX.) 6%, CENIZAS (MAX.) 15%, CALCIO (MIN.) 3,4%, FÓSFORO (MIN.) 0,50%. BULTO X 40 KG	1	UN
5	10121604	ALIMENTO BALANCEADO PARA GALLINAS EN ETAPA DE PREPOSTURA COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 17%, GRASA (MIN.) 4%, FIBRA (MAX.) 6%, CENIZAS (MAX.) 15%, CALCIO (MIN.) 3,6%, FÓSFORO (MIN.) 0,6%. BULTO X 40 KG	1	UN
6	10121702	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES EN ETAPA DE ENGORDE COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEÍNA (MIN.) 25%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 12%. BULTO X 40 KG	1	UN
7	10121702	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES EN ETAPA DE INICIO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEÍNA (MIN.) 45%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 4%, CENIZAS (MAX.) 12%. EXTRUIDO BULTO X 40 KG	1	UN
8	10121702	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES EN ETAPA DE LEVANTE EXTRUIDO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEÍNA (MIN.) 32%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 10%, CENIZAS (MAX.) 12%. BULTO X 40 KG	1	UN
9	10121702	ALIMENTO BALANCEADO PARA PECES EN ETAPA DE LEVANTE EXTRUIDO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 12%, PROTEÍNA (MIN.) 38%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 4%, CENIZAS (MAX.) 10%. BULTO X 40 KG	1	UN
10	10121604	ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLOS EN ETAPA DE ENGORDE COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 19%, GRASA (MIN.) 2,5%, FIBRA (MAX.) 5%, CENIZAS (MAX.) 8%. BULTO X 40 KG	1	UN
11	10121604	ALIMENTO BALANCEADO PARA POLLOS EN ETAPA DE INICIO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 21%, GRASA (MIN.) 2%, FIBRA (MAX.) 5%, CENIZAS (MAX.) 8%. BULTO X 40 KG	1	UN
12	50151605	GRASA SOBREPASANTE, BULTO 30 KG	1	UN
13	51191905	LISINA, BULTO X 25 KG	1	UN
14	51191905	METIONINA-DL. BTO X 25 KG	1	UN
15	12352107	SAL MARINA NATURAL MINERAL, BULTO X 50 KG	1	UN
16	10171503	HARINA DE PESCADO, BULTO X 40 KG	1	UN
17	51182405	FOSFATO BICALCICO BULTO X 25 KG	1	UN
18	50221002	HARINA DE ARROZ, BULTO X 40 KG	1	UN
19	10151609	MAÍZ PARTIDO, BULTO X 40 KG	1	UN

20	50161510	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MELAZA RESIDUAL DILUIDA EN AGUA HASTA UN BRIX NORMAL DE 85, CON PESO ESPECIFICO DE 1.39 KG/LITRO, OBTENIDA DEL JUGO DE CAÑA DE AZUCAR CLARIFICADO POR ENCALADO Y FILTRACIÓN PARA ELIMINAR IMPUREZAS, AZUCARES TOTALES MINIMO DE 48%, CENIZAS SULFATADAS MAXIMAS DEL 16%, DE ASPECTO SIMILAR A LA MIEL DE COLOR OSCURO, 100% SOLUBLE EN AGUA, EMPAQUE DE SACOS DE POLIOPROPILENO X 30 KILOGRAMOS, PRODUCTO ETIQUETADO CON REGISTRO ICA. MELAZA. BOLSA X 30 KG	1	UN
21	12352402	SAL MINERALIZADA LECHERÍA AL 10%, 18%, 1% BULTO X 40 KG	1	UN
22	50221101	SALVADO DE ARROZ, BULTO X 40 KG	1	UN
23	50221101	SALVADO DE MAÍZ, BULTO X 40 KG	1	UN
24	10121506	TORTA DE SOYA, BULTO X 40 KG	1	UN
25	12352209	L-TREONINA, L- TREONINA 98,5% BOLSA X 25 KG	1	UN
26	10121506	SUPLEMENTO ALIMENTICIO, MOGOLLA DE TRIGO, BULTO X 50 KG	1	UN
27	51191905	PREMEZCLA DE VITAMINAS Y MINERALES PARA RUMIANTES, BOLSA X 1,250 G	1	UN
28	51191905	PREMEZCLA MINERAL Y DE VITAMINAS PARA PORCINOS, BOLSA X 25 KG	1	UN
29	11101529	ADITIVO PARA LA PREPARACIÓN DE ALIMENTOS, BOLSA X 50 KG	1	UN
30	11101529	SECUESTRANTE DE MICOTOXINAS A BASE DE CLINOPTILOLITA + PAREDES CELULARES + HEPATOPROTECTOR, BOLSA X 25 KG	1	UN
31	50151513	Aceite de Palma, Pimpina X 20 Lts	1	UN
32	10122104	ALIMENTO BALANCEADO PARA CONEJOS DE TODAS LAS RAZAS EN LAS ETAPAS DE CRÍA, LEVANTE Y ENGORDE, COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 17%, GRASA (MIN.) 2,5%, FIBRA (MAX.) 15%, CENIZAS (MAX.) 12%. BULTO X 40 KG	1	UN
33	10121604	ALIMENTO BALANCEADO PARA CODORNICES QUE VAN A INICIAR SU PERIODO DE POSTURA A PARTIR DEL DÍA 42 (EDAD) COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 23%, GRASA (MIN.) 3%, FIBRA (MAX.) 6%, CENIZAS (MAX.) 15%, CALCIO 2,5% Y FÓSFORO 0,8%. BULTO X 40 KG	1	UN
34	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS EN ETAPA INICIACIÓN PARA CERDOS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 20%, GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 5%, CENIZAS (MAX.) 9%. BULTO X 40 KG	1	UN

35	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS EN ETAPA DE LEVANTE DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO EN CERDOS DESDE LOS 32 A LOS 60 KILOS DE PESO VIVO COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 18%, GRASA (MIN.) 4%, FIBRA (MAX.) 6%, CENIZAS (MAX.) 10%. BULTO X 40 KG	1	UN
36	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS EN ETAPA DE ENGORDE EN CERDOS DE CEBA QUE POSEEN ALTA GENÉTICA, PARA OBTENER ALTAS GANANCIAS MAGRAS DE PESO, COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 16%, GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 9%. BULTO X 40 KG	1	UN
37	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDAS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO EN GESTACIÓN COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 14%, GRASA (MIN.) 3%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 9%. BULTO X 40 KG	1	UN
38	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDAS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO EN LACTANCIA. CERDAS VACÍAS EN FASE DE DESTETE A SERVICIO Y CERDAS AL FINAL DE LA GESTACIÓN DÍA 94 AL PARTO, COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 16%, GRASA (MIN.) 5%, FIBRA (MAX.) 8%, CENIZAS (MAX.) 9%, BULTO X 40 KG	1	UN
39	70122001	ALIMENTO BALANCEADO PARA VACAS LECHERAS DEL 18% DE PROTEÍNA, PARA LA SUPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA DE VACAS DE DOBLE PROPÓSITO EN LACTANCIA QUE CONSUMEN PASTOS CON UN CONTENIDO DE PROTEÍNA CRUDA MÍNIMO DEL 18%. COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 18%, GRASA (MIN.) 4%, FIBRA (MAX.) 15%, CENIZAS (MAX.) 10%, BULTO X40 KG	1	UN
40	70122001	ALIMENTO BALANCEADO PARA LAS ETAPAS DE PREINICIACIÓN E INICIACIÓN DE TERNERAS Y TERNEROS COMPUESTO DE HUMEDAD (MIN.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 18%, GRASA (MIN.) 2.5%, FIBRA (MAX.) 12%, CENIZAS (MAX.) 10%. BULTO X 40 KG	1	UN
41	10122101	ALIMENTO BALANCEADO PARA CERDOS EN ETAPA PREINICIACIÓN PARA CERDOS DE ALTO POTENCIAL GENÉTICO PARA LECHONES DESDE LA SEGUNDA SEMANA DE DESTETE FASE HASTA LOS 17.5 KG DE PESO APROXIMADAMENTE EN PELET PEQUEÑO DE 3MM, COMPUESTO DE HUMEDAD (MAX.) 13%, PROTEÍNA (MIN.) 20%, GRASA (MIN.) 6%, FIBRA (MAX.) 5%, CENIZAS (MAX.) 6%. BULTO X 40 KG	1	UN

42	12352402	Sal mineralizada formulada para sistemas de producción de ovinos y caprinos con bajos niveles de cloruro de sodio que mejora la ingesta de minerales. Esta formulación no contiene cobre y contribuye a mejorar el desempeño animal bajo condiciones de salinidad en la dieta. Humedad MAX 5%, cloruro de sodio MIN 44,5%, fosforo MIN 5%, calcio MIN 10%, Magnedio MIN 0,8%, Azufre MIN 7%, Fluor MAX 0,05%, Zinc MIN 0,7%, Yodo MIN 0,014%, Cobalto MIN 0,004% . bulto por 40 kg	1	UN
43	50161510	Minelaza es un suplemento alimenticio para el ganado a base de melaza; Melaza de Caña de Azúcar conjugada y polimerizada, Calcio MIN 19,6% MAX 21,2%; Fosforo 4,6%, Sodio 5,7%, Cloruros 11,1%, Magnesio 1,2%, Hierro 0,24%, Cobre 14 ppm, Manganeseo 1698 ppm, Selenio 150 ppm, Vitamina A 400.000.000 UI, Vitamina D3 40.000.000 UI, Vitamina E 400.000 UI, Vitamina k 160 gr, Vitamina B1 64 gr, Vitamina B2 160 gr, Vitamina B6 84 gr, Vitamina B12 0,4 gr, Acido Fólico 4 gr, Pantotenato de calcio 540 gr, Vehículo CBD. bulto por 25 kg	1	UN
44	10121506	La torta de palmiste es un producto resultante del prensado mecánico de la almendra de palma, Grasas 6%, Humedad 3,9%, Cenizas Totales 3,8 gr/100 gr; proteínas 12,8 gr /100 gr; Fibra cruda 29,7 gr/100 gr; Hierro 34,1 mg/100 gr	1	UN

Cordialmente


YULI PAOLA BERMUDEZ VIÑA
 Coordinadora Académica
 Centro Agropecuario La Granja SENA – Espinal

Se adjunta a esta solicitud los siguientes anexos:

1. Análisis del sector
2. CDP
3. Justificación de la necesidad
4. Certificado PAA
5. Estudio de mercado