ADENDA No. 02
LICITACION PUBLICA
No. LP-GB-004-2025

"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ACCESO A FACTORES PRODUCTIVOS PARA EL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ."

EL SECRETARIO DE CONTRATACION DEL DEPARTAMENTO, en uso de sus atribuciones legales, en especial las contenidas en la Ley 80/93, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015, y

CONSIDERANDO

1. La Gobernación de Boyacá, mediante la Resolución No. 772 del 12 de septiembre de 2025, ordenó la apertura de la Licitación Publica No. LP-GB- 004 de 2025, cuyo objeto es: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS SOSTENIBLES CON ACCESO A FACTORES PRODUCTIVOS PARA EL SECTOR GANADERO EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**

2. Que, el día 19 de septiembre de 2025, la Secretaria de Contratación evidencio y advirtió una inconsistencia en el formato de oferta económica del pliego de condiciones de la licitación publica No. LP-GB-004-2025.

1. De acuerdo a lo anterior y en procura de la claridad, imparcialidad, objetividad y transparencia a la que está sometido el proceso, procede, mediante la presente adenda a modificar el cronograma del proceso y el formato de oferta economica**.**

En mérito de lo expuesto este despacho

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: MODIFIQUESE, el cronograma de la licitación publica LP-GB-004-2025, el cual quedara de la siguiente manera:

Actividad	Fecha	Lugar
Publicación aviso de convocatoria Ley 80/1993 (Aplica únicamente para Licitación Pública)	14 de agosto de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación aviso Convocatoria pública	14 de agosto de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación de Estudios Previos y documentos previos	14 de agosto de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co

Publicación Proyecto de Pliego de Condiciones	14 de agosto de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Plazo para presentar observaciones al proyecto de pliego de condiciones	15 de agosto al 29 de agosto de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación segundo aviso de licitación	03 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Respuesta observaciones y sugerencias al proyecto de pliego de condiciones	13 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Expedición y publicación acto administrativo de apertura del proceso de selección	13 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación pliego de condiciones definitivo	13 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Audiencia de asignación de Riesgos y aclaración de pliegos	15 de septiembre de 2025 8:30 a.m.	Plataforma digital teams, link:
Presentación de observaciones al Pliego de Condiciones	16 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Respuesta observaciones al Pliego de condiciones	17 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Expedición de Adendas	19 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Presentación de Ofertas	Hasta 25 de septiembre de 2025 9:00 a.m.	Únicamente www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Informe de evaluación de Ofertas	25 y 26 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación del informe de evaluación de las Ofertas	29 de septiembre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Presentación de observaciones al informe de evaluación de las Ofertas	Hasta el 06 de octubre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Publicación informe definitivo de evaluación	08 de octubre de 2025	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co

Audiencia de Adjudicación	09 de octubre de 2025 9:00 a.m.	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Firma del Contrato	Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Entrega de garantías	Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co
Aprobación de garantías	Dentro de los tres (03) días hábiles siguientes	www.contratos.gov.co; link del proceso www.boyaca.gov.co

A**RTICULO SEGUNDO: MODIFIQUESE,** el ANEXO 3, FORMATO DE PROPUESTA ECONIMICA, del pliego de condiciones, el cual quedara de la siguiente manera:

ANEXO 3
FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA.

El alcance técnico del contrato implica la ejecución el suministro de los bienes y ejecución de las actividades que se describen a continuación:

Objetivo General:	**Fortalecer la capacidad de producción de forraje que incide en la producción ganadera de pequeños y medianos productores en el departamento de Boyacá.**							
Objetivos Específicos	**Indicador de producto MGA WEB.**	**Actividad**	**Actividad No. 1.** **Realizar la transferencia de conocimiento técnico a la población beneficiaria en la aplicación de sistemas de producción ganadera sostenible.**					
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Objetivo Específico 1: Mejorar el acceso de tecnologías y activos productivos que aumente la calidad y cantidad de manejo de praderas de los sistemas ganaderos.	Producto 1.1: Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización (Producto Principal del Proyecto). Medido a través de: Número de productores Cantidad: 400	Mano de obra calificada (Talento Humano)	Director Técnico	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronómica, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses		

		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional para el desarrollo de procesos sociales y comercialización	Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	1	2 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Coordinador de articulación territorial y asociatividad rural campesina	Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines, con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	2 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional de apoyo al desarrollo de procesos	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas del conocimiento: ciencias sociales y humanas, ingeniería civil, Ingeniería Agroindustrial o afines, bellas artes, ciencias de la educación, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	2 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Técnico de acompañamiento	Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	10	1 Mes		

		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Apoyo Técnico	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agronómica o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Mes		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Coordinador Técnico	Grupo 2-Perfil A: Especialista, con pregrado áreas de la zootecnia, medicina veterinaria y/o ingeniería agronómica encargado de la coordinación técnica, con experiencia entre 34 a 43 meses profesional relacionada, dedicación 100%.	2	1 Mes		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional de Planeación y Logística	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	1 Mes		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante.	400	Unidad		
		Materiales	Folletos	Tamaño carta, con tres cuerpos para impresión en propalcote de 150gr, plastificado mate, 4 tintas	400	Unidad		

Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 80 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	10	Dia		
Actividad	**Actividad 2. Establecer Sistemas sostenibles que fortalezca la producción ganadera en los municipios beneficiados del departamento de Boyacá.**					
Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Mano de obra calificada (Talento Humano)	Director Técnico	Grupo 1-Perfil C: Especialista, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería agrícola, agronómica, agroforestal, o afines con experiencia entre 24 a 44 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.	1	10 Meses		
Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional para el desarrollo de procesos sociales y comercialización	Grupo 2 Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o agricultura y/o agroecología y/o agroforestería y/o economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia de 25 a 34 meses de experiencia laboral, dedicación 100%.	1	10 Meses		
Mano de obra calificada (Talento Humano)	Coordinador de articulación territorial y asociatividad rural campesina	Grupo 1-Perfil D: Especialista en gerencia de proyectos, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y humanas y afines,	1	10 Meses		

				con experiencia 12 a 24 meses de experiencia relacionada, dedicación 100%.				
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional de apoyo al desarrollo de procesos	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas del conocimiento: ciencias sociales y humanas, ingeniería civil, Ingeniería Agroindustrial o afines, bellas artes, ciencias de la educación, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	10 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Técnico de acompañamiento	Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de la zootecnia y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia mayor a 36 meses, dedicación 100%.	10	10 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Apoyo Técnico	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en áreas de conocimiento de la zootecnia y/o medicina veterinaria y/o ingenierías agronómica o afines, experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	10 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Coordinador Técnico	Grupo 2-Perfil A: Especialista, con pregrado áreas de la zootecnia, medicina veterinaria y/o ingeniería agronómica encargado de la coordinación técnica, con experiencia entre 34 a 43 meses profesional relacionada, dedicación 100%.	2	10 Meses		

		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional de Planeación y Logística	Grupo 2-Perfil B: Especialista, con pregrado en el área de la ingeniería, administración de empresas, logística o afines, con experiencia entre 25 a 34 meses, dedicación 100%.	1	10 Meses		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Maquinaria y equipos	Ensiladora (E.T Art. 424 y Concordantes).	Equipo práctico que no requiere elementos complejos para su manipulación. Es especial para empacar pequeñas cantidades de silo como: maíz, caña, pastos de corte, hojas, entre otros; con una excelente presentación y con una óptima compactación. Capacidad de 3 Ton x día Aprox/ 300 – 400 kg hora. Dimensiones 85 cm de alto x 40 cm Peso del equipo 50 Kg Aprox.	400	Unidad		
		Maquinaria y equipos	Picapasto	Apropiada para optimizar el picado de pasto, caña de azúcar, sorgo y otras especies vegetales forrajeras. Es apta para ración diaria y para ensilaje. Motor a Gasolina 6.5 HP a 3.600 RPM. Número de cuchillas 2. Número de Contracuchillas 1. Dimensiones (L x A x H) 700 x 700 x 920. Peso Aprox del equipo 32 kg	400	Unidad		
		Maquinaria y equipos	Fumigadora de espalda a motor	Motor 2 Tiempos; Potencia 1 HP; Capacidad de Tanque 25 Lt; Cilindrada 27 CC;	400	Unidad		

				Presión 217 - 362 PSI; 8 litros por minuto; Empaque 47 × 34 × 65 cm; Peso 11.6 KG				
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Materiales	Ryegrass Ibex, Bolsa x Libra (Frio)	Semilla de Pasto Ryegrass Hibrido / tetraploide (Lolium Hybridum); Densidad de siembra 75 - 100 lb/Ha; Adaptabilidad 2,200 - 3,200 m.s.n.m. Germinación 5 7 días	6500	Unidad		
		Materiales	Ryegrass Big Daddy, Bolsa x Libra (Frio)	Semilla de Pasto Ryegrass - Anual tetraploide (Lolium multiflorum); Densidad de siembra 75 - 100 lb/Ha; Adaptabilidad 2,200 - 3,200 m.s.n.m.	6500	Unidad		
		Materiales	Mombaza Incrustado, Bolsa x kilo (Cálido).	Semilla de pasto Mombaza incrustada / india o Guinea (Panicum máximum cv. Mombaza); Densidad de siembra 20 - 24 lb/Ha; Adaptabilidad 0 – 1.700 m.s.n.m.	2800	Unidad		
		Materiales	EM - Microrganismos eficaces, x Litro	Inoculante biológico, con cultivo mixto de microorganismos EM, sin manipulación genética, x litro	4400	Unidad		

		Materiales	Cal Agrícola, Bulto x 50 Kg	Acondicionador orgánico mineral para aplicación al suelo. Mezcla balanceada de varios productos de origen Animal y vegetal compostados, roca fosfórica, carbonato de calcio y polihalita. Composición: Nitrógeno total N 2.0 % Fósforo Total P2O5 5.0 % Potasio soluble en agua K2O 3.0 % Calcio CaO 10.0 % Silicio SiO2 24.0 % Materia Orgánica 35.0 % Carbono orgánico oxidable 9.0 % Relación Carbono Nitrógeno 7.5 Cenizas 52.0 % Humedad Máxima 13.0 % pH 7.5 Densidad 0.71 g/cm3 Capacidad de Intercambio Catiónico 25.0 meq/100 g Capacidad de retención de humedad 87.0 %	4400	Unidad		
		Materiales	Fertilizante orgánico mineral - Compost, Bulto x 50 Kg	Fertilizante Orgánico mineral. Elaborado 100% a base de materia orgánica biodegradable, compostada. Su composición, características microbiológicas y concentración de materia orgánica, favorece las condiciones físico-químicas de diversos tipos de suelos, mejorando la productividad de los mismos y promoviendo su recuperación. Composición: Carbono Orgánico Oxidable: 11,4% Humedad Máxima: 15% Fosforo Total (P2O5): 3,5%	4400	Unidad		

				Calcio Total (CaO): 25,8% Hierro Total (Fe): 0,86% Silicio Total (SiO2): 23,8% Sodio Total (Na): 0,86% pH: 7,78 Conductividad Eléctrica: 9,62 dS/m Densidad: 0.844 g/cm3				
		Materiales	Inoculante Biológico - Sobre x 100 grs	Inoculante biológico para la conservación de diferentes materiales forrajeros. Composición y Especificaciones: Bacterias: *Lactiplantibacillus plantarum CNCM I-3235 (mín.): 3,15 x 10¹¬UFC*/g *Pediococcus acidilactici CNCM I-3237 (mín.): 1,52 x 10¹¬ UFC/g *Enterococcus faecium CNCM I-3236 (mín.): 5,20 x 10 UFC/g *Ligilactobacillus salivarius CNCM I-3238 (mín.): 6,00 x 10UFC/g Enzimas *α-Amilasa (mín.): 500 U/g *Hemicelulasa (mín.): 40 U/g *Xilanasa (mín.): 40 U/g *Celulasa (mín.): 25 U/g Especificaciones microbiológicas *Salmonella sp: Ausencia/25 g *Enterobacteria: < 1.000 UFC/g	800	Unidad		
		Materiales	Harina de Maíz Amarillo- Bulto (40 kg)	Corresponde a fracciones finamente molidas de almidones y de endospermo duro del grano de maíz amarillo, obtenida por desprendimiento en el proceso de molturación del grano. 100% granos de maíz amarillo	4800	Unidad		

		Materiales	Salvado de trigo, Bulto x 40 Kg	Suplemento nutricional de buena digestibilidad y alta capacidad de absorción, su uso constante favorece la digestión de los bovinos.	20	Unidad		
		Materiales	Melaza, bulto x 30 kg	NR	40	Unidad		
		Materiales	Papel indicador de pH x 5 Mts	NR	400	Unidad		
		Materiales	Sulfato de Cobre, x Kilo	NR	10	Unidad		
		Materiales	Cal hidratada, x Kilo	NR	10	Unidad		
		Materiales	Azufre, x kilo	NR	10	Unidad		
		Materiales	Levadura, x libra	NR	10	Unidad		
		Materiales	Bolsa de Silo - Calibre 7	Bolsa para silo o forraje con fuelle incluido, resistente a la hora de empacar, el fuelle a los laterales permite que la bolsa tenga estabilidad. Bolsa 50 kilos 60cms X 1,20	160000	Unidad		
		Materiales	Overol enterizo en Drill	100 % algodón, 2 bolsillos pecho; 2 bolsillos frente pantalón; 2 bolsillos trasero pantalón; cierre frontal y bolsillos frente con cremallera, cuello militar, Tallas S-M-L-XL	400	Unidad		
		Materiales	Botas Alta de Caucho	Caña alta 100% PVC, Diversas tallas	400	Unidad		
		Materiales	Delantal	Delantal Industrial y Semi-industrial 100% termosellados, elaborados con tela PVC, con soporte textil de poliéster	400	Unidad		
		Materiales	Machete 18"	NR	400	Unidad		

		Materiales	Azadón con cabo de madera	NR	400	Unidad		
		Materiales	Pala Redonda con cabo de madera	NR	400	Unidad		
		Materiales	Paladraga con cabo de madera	NR	400	Unidad		
		Materiales	Baldes 12 Lts Plástico	NR	400	Unidad		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Mano de obra calificada (Análisis)	Toma y Análisis de muestras de suelo, incluye embalaje y envio a laboratorio.	Acidez Intercambiable, Aluminio intercambiable, Azufre disponible, Calcio Intercambiable, Carbono Orgánico, Conductividad Eléctrica, Fosforo Disponible, Hierro, Magnesio Intercambiable, Manganeso, Mg/K, pH, Potasio Intercambiable, Sodio Intercambiable, Relación Ca/K, Relación Ca/Mg, (Ca+Mg)/K, Capacidad de intercambio Catiónico, Cobre, Zinc, Textura. E.T. Numeral 24 Artículo 476.	400	Unidad		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Transporte	Alquiler de vehículo	Vehículo de transporte terrestre, de 2.000 CC o superior, para circular y desplazarse en todo Boyacá, con capacidad para 5 pasajeros. El servicio se presta a todo costo, es decir, incluye vehículo, combustible, mantenimientos preventivos, conductor, lavado, peajes, permiso de pico y placa, SOAT, póliza todo riesgo e impuesto	2	11 Meses		

				vehicular y demás costos asociados de Boyacá (2 vehículos por 11 meses)				
Objetivos Específicos	**Indicador de producto MGA WEB.**	**Actividad**	**Actividad No. 3. Capacitar en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), para la calidad e inocuidad de la producción de ensilaje.**					
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
Objetivo Especifico 2: Desarrollar capacidades técnicas en los sistemas de producción ganadera.	Producto 2: Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores Medido a través de: Número de pequeños productores rurales Cantidad: 400	Mano de obra calificada (Talento Humano)	Instructor	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	10	40 Horas		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Diseño metodológico:	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	1	160 Horas		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Otros servicios (Espacios físicos dotados)	Alquiler de espacios físicos dotados con equipos de cómputo, mobiliario y capacidad para 50 personas	Alquiler de espacios físico para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación. El alquiler incluye la disposición de diez (10) equipo de cómputo con las siguientes características: 14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB. Así como la disposición de	10	3 Días		

				diez (10) Video Beam mínimo 3500 lúmenes				
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante. 1 guía x 400 Beneficiarios	400	Unidad		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Chiquinquirá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Cubara-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-floresta-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Garagoa - Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Motavita-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa Rosa de Viterbo-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Soracá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Toca-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquira-Tunja	1	Unidad		

		Actividad	**Actividad No. 4.** **Capacitar en procesos de ensilaje para determinar el periodo de cosecha de biomasa y oferta forrajera.**					
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Instructor	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	10	40 Horas		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Diseño metodológico:	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	1	160 Horas		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Otros servicios (Espacios físicos dotados)	Alquiler de espacios físicos dotados con equipos de cómputo, mobiliario y capacidad para 50 personas	Alquiler de espacios físico para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación. El alquiler incluye la disposición de diez (10) equipo de cómputo con las siguientes características: 14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB. Así como la disposición de diez (10) Video Beam mínimo 3500 lúmenes	10	3 Días		

		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante. 1 guía x 400 Beneficiarios	400	Unidad		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Chiquinquirá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Cubara-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-floresta-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Garagoa-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Motavita-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja -Santa Rosa de Viterbo-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Soracá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Toca-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquira-Tunja	1	Unidad		
Objetivos Específicos	**Indicador de producto MGA WEB.**	**Actividad**	**Actividad No. 5. Desarrollar capacidades que fortalezcan los procesos asociativos y los canales de comercialización del sector ganadero.**					
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

Objetivo Especifico 3: Fomentar las capacidades asociativas y de comercialización de los productores ganaderos.	Producto 3: Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad Medido a través de: Número de asociaciones Cantidad: 1	Mano de obra calificada (Talento Humano)	Instructor	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	10	40 Horas		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Diseño metodológico:	Grupo 2 - Perfil C: Especialista, con pregrado en zootecnia y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 16 a 25 meses.	1	160 Horas		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Otros servicios (Espacios físicos dotados)	Alquiler de espacios físicos dotados con equipos de cómputo, mobiliario y capacidad para 50 personas	Alquiler de espacios físico para los procesos de capacitación con capacidad para 50 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación. El alquiler incluye la disposición de diez (10) equipo de cómputo con las siguientes características: 14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB. Así como la disposición de diez (10) Video Beam mínimo 3500 lúmenes	10	3 Días		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**

		Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de 200 plastificada en brillante. 1 guía x 400 Beneficiarios	400	Unidad		
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Chiquinquirá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Cubara-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-floresta-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Garagoa-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Motavita-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa Rosa de Viterbo-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Soracá-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Toca-Tunja	1	Unidad		
		Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquira-Tunja	1	Unidad		
		Actividad	**Actividad No. 6. Realizar la Administración**					
		Rubro	**Ítem**	**Características**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Director Administrativo	G1-Profesional D: Profesional especializado, con pregrado en administración de empresas, ingeniería industrial, ingeniería	1	12 Meses		

				agrícola, agronómica, agroforestal, o afines con experiencia entre 12 a 24 meses de experiencia relacionada				
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Profesional Financiero	G2 Profesional A: Especialista con pregrado en áreas de la economía y/o administración y/o administración de empresas comerciales y/o contaduría y/o afines, con experiencia 34 a 43 meses de experiencia relacionada	1	12 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Analista Contable y Financiero	G3 Técnico A: Técnico en áreas de la economía y/o administración y/o contaduría y/o afines, con experiencia menos de 36 meses de experiencia laboral	1	12 Meses		
		Mano de obra calificada (Talento Humano)	Coordinador Jurídico	G2 Profesional A: Especialista, con pregrado en el área del conocimiento de las ciencias sociales y/o humanas y/o afines, con posgrado a nivel de especialización con experiencia 34 a 43 meses de experiencia relacionada	1	12 Meses		

Nota: Se aclara que el Rubro “Otros servicios (Espacios físicos dotados)”, señalado en las especificaciones técnicas Numeral 3.6. hace referencia a los ítems relacionados con: Alquiler de equipos de cómputo, Alquiler de Video Beam y Alquiler de espacios físicos, que se describen en las Actividades 3, 4 y 5 del Análisis de Costos.

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: $

_____

Firma del Proponente
Nombre:

Documento de Identidad:

La presente adenda se publicará en el portal de Contratación www.secop.gov.co

Se firma en Tunja, el día diecinueve (19) del mes de septiembre de dos mil veinticinco (2025)

PUBLIQUESE Y CUMPLASE

WILLIAM YESID ARCHILA CARDENAS
SECRETARIO DE CONTRATACIÓN
DELEGADO PARA LA CONTRATACION

Revisó: SOFIA ESPERANZA BURGOS GUIO
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyecto. Carol Ruiz Martinez
Profesional Externo