

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

LICITACION PUBLICA LP-GB-012/2026

La **GOBERNACIÓN DE BOYACÁ**, se permite convocar a los interesados en participar en el Proceso de Contratación **LP-GB-012-2026**, para contratar a través de una licitación pública el **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN TITULADO “DESARROLLO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS FRUTÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. BPIN 2026004150019.**

Código UNSPSC	Denominación
10171500	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas
10171800	Acondicionadores de suelos
10191500	Pesticidas o repelentes de plagas
14111800	Papeles de uso comercial
21101600	Maquinaria agrícola para siembra y plantado
27112000	Herramientas manuales de jardinería, agricultura y forestación
56101700	Muebles de oficina
70141500	Producción de cultivos
70141700	Gestión de cultivos
77101700	Servicios de asesoría ambiental
77102000	Servicios de reporte ambiental
77111500	Servicios de seguridad ambiental
77121600	Contaminación del suelo
78111800	Transporte de pasajeros por carretera
80111600	Servicios de personal temporal
80131800	Servicios de administración inmobiliaria
81112400	Servicios de alquiler o arrendamiento de hardware de computado
82101600	Publicidad difundida
86101700	Servicios de capacitación vocacional no científica

CARACTERISTICAS ESENCIALES

Actividad 1.				
Realizar el proceso de focalización de las comunidades a impactar en la producción frutícola				
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mano de Obra Calificada	Director Técnico y Administrativo	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

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Mano de Obra Calificada	Coordinador Técnico	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%.	3	2 Meses
Mano de Obra Calificada	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	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%.	15	1 Meses
Mano de Obra Calificada	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 Meses
Mano de Obra Calificada	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 Meses
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos pedagógicos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye además, impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de	525	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		200 plastificada en brillante, conforme lineamiento del documento técnico		
Materiales	Folletos	Tamaño carta , con tres cuerpos para impresión en propalcote de 150gr, plastificado mate, 4 tintas	525	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación El proyecto interviene quince (15) municipios geográficamente dispersos del departamento, con treinta y cinco (35) beneficiarios en cada uno. La estrategia metodológica exige llevar la formación al territorio y no concentrarla en un solo punto, por tres razones: el desplazamiento de 525 productores de pequeña y mediana escala hasta una sede central les impondría costos de transporte y jornadas de ausencia del predio que operan como barrera efectiva de participación y elevan el riesgo de deserción; las tres capacitaciones deben ejecutarse de forma simultánea o consecutiva en los quince municipios dentro del plazo de doce meses, lo que hace inviable depender de una única sede; y los contenidos deben articularse con el acompañamiento técnico predial que presta el equipo de campo en cada municipio. La modalidad de arrendamiento por jornada, y no la adquisición o adecuación de infraestructura, obedece al	15	Día

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		carácter temporal de la intervención y a que la infraestructura pública disponible en los municipios priorizados no garantiza en todos los casos la disponibilidad en las fechas requeridas ni las condiciones mínimas de capacidad, mobiliario, energía e iluminación necesarias para el desarrollo de las jornadas.		
Actividad 2.				
Desarrollar acciones de mantenimiento a cultivos frutales priorizados para el fortalecimiento de la agricultura familiar en los municipios beneficiados				
RUBRO	ITEM	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mano de Obra Calificada	Director Técnico y Administrativo	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	Coordinador Técnico	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%.	3	10 Meses
Mano de Obra Calificada	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	10 Meses
Mano de Obra Calificada	Técnico de acompañamiento	Grupo 3-Perfil A: Tecnólogo y/o Técnico con formación en áreas de la zootécnica y/o veterinaria y/o ciencias agrarias y/o agropecuarias y/o afines, experiencia	15	10 Meses

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		mayor a 36 meses, dedicación 100%.		
Mano de Obra Calificada	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	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	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Maquinaria y equipos	Fumigadora Estacionaria	de alta presión con Motor a gasolina de 6.5hp con manguera de succión y retorno, 100 mts de manguera de trabajo, elemento sistema de irrigación.	525	Unidad
Maquinaria y equipos	Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 1 pulgadas 100 Mts, (E.T. Artículo 424)	525	Unidad
Maquinaria y equipos	Manguera de riego	Agrominera calibre 60 negra de 2 pulgadasx 100 Mts, (E.T. Artículo 424)	525	Unidad
Maquinaria y equipos	Guadañadora	43 CC eje rígido, Art.424 ET	525	Unidad
Maquinaria y equipos	Motobomba	A gasolina de 2"x 2", 4 tiempos, Alta presión 6.5 HP, Tipo: Centrifuga, Refrigeración: Aire enfriado, Succión: 6 metros, (E.T. Artículo 424).	525	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Acondicionador Orgánico Húmico para aplicación al suelo	N/A	2100	Unidad
Materiales	Benzomectina, (100 Grs)	N/A	2625	Unidad
Materiales	Imidogen, Ingrediente activo imidacloprid, x litro	N/A	2100	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Materiales	Cicatrizante Hormonal X 460 Gr	N/A	969	Unidad
Materiales	DAP, Bulto x 50 Kg	N/A	1050	Unidad
Materiales	Difenoconazol, x litro	N/A	1575	Unidad
Materiales	Dimetomorph (120 Grs)	N/A	2625	Unidad
Materiales	Fertilizante Agrimins Foliar Inicio 20-0-0 (litro)	N/A	2625	Unidad
Materiales	Fertilizante Compuesto Complejo NPK para aplicación al suelo, bulto x 50 Kg	N/A	1886	Unidad
Materiales	Fertilizante concentrado soluble con Potasio, enriquecido con Magnesio y micronutrientes quelatados, x litro	N/A	1842	Unidad
Materiales	Fertilizante concentrado soluble fuente de Potasio y Calcio complementado con Boro, x Litro.	N/A	2100	Unidad
Materiales	Fertilizante Simple K con aminoácidos para aplicación foliar, x litro.	N/A	2100	Unidad
Materiales	KCL, Bulto x 50 kg.	N/A	1050	Unidad
Materiales	Mancozeb (x kilo)	N/A	2100	Unidad
Materiales	Trichoderma harzianum propekins, (x kilo)	N/A	1050	Unidad
Materiales	Triple 18, Bulto x 50 Kg.	N/A	1050	Unidad
Materiales	Urea, Bulto x 50 Kg.	N/A	1050	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Arnés Para Guadaña	N/A	525	Unidad
Materiales	Balde recolector plástico	N/A	1050	Unidad
Materiales	Canastilla Plástica Carrullera x 30 kilos	N/A	8370	Unidad
Materiales	Careta Facial Visor Policarbonato	N/A	525	Unidad
Materiales	Carretilla tipo Bugui Platon Plástico	N/A	525	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Materiales	Delantal de Carnaza para guadañar	N/A	525	Unidad
Materiales	Guante Vaqueta	N/A	302	Unidad
Materiales	Lima de Afilado Triangular con mango 6"	N/A	525	Unidad
Materiales	Machete/ Rula cacha sólida 24 pulgadas	N/A	1050	Unidad
Materiales	Palín	N/A	525	Unidad
Materiales	Podadora De Cacao 3710-10 (Cx36)	N/A	138	Unidad
Materiales	Polainas-Canilleras: elemento para protección	N/A	525	Unidad
Materiales	Recolector de frutas de 8 pies, herramienta ajustable para recoger frutas con poste ligero de acero inoxidable y canasta grande.	N/A	133	Unidad
Materiales	Tijera de Poda Bellota de 9 Pulgadas	N/A	525	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mano de obra calificada (Análisis)	Toma y Análisis de muestras de suelo, incluye embalaje y envío a laboratorio.	Acidez Intercambiable, Aluminio intercambiable, Azufre disponible, Calcio Intercambiable, Carbono Orgánico, Conductividad Eléctrica, Fosforo Disponible, Hierro, Magnesio Intercambiable, Manganeseo, 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.	525	Muestra
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Transporte	Alquiler de vehículo de 2.000 CC o superior, incluye conductor, combustible, rodamiento y demás costos asociados.	Departamento de Boyacá	1	11 Meses
Objetivo específico 2:				

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Aumentar la adopción practicas sostenibles en el proceso de producción frutícola.				
ACTIVIDAD No. 3.				
CAPACITAR EN LA ADOPCIÓN DE PRÁCTICAS AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN FRUTÍCOLA.				
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mano de Obra Calificada	Profesional Instructor y Diseño Metodológico	Grupo 2 - Perfil A: Especialista, con pregrado en zootécnica y/o medicina veterinaria y/o agronomía y/o ingeniería agronómica y/o ambiental y/o afines, con experiencia entre de 34 a 43 meses.	15	20 Horas
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Días
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Días
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos pedagógicos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye además, 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, conforme lineamiento del documento técnico	525	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación El proyecto interviene quince (15) municipios geográficamente dispersos del departamento, con treinta y cinco (35) beneficiarios en cada uno. La estrategia metodológica exige llevar la formación al territorio y no concentrarla en un solo punto, por tres	15	3 Días

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		razones: el desplazamiento de 525 productores de pequeña y mediana escala hasta una sede central les impondría costos de transporte y jornadas de ausencia del predio que operan como barrera efectiva de participación y elevan el riesgo de deserción; las tres capacitaciones deben ejecutarse de forma simultánea o consecutiva en los quince municipios dentro del plazo de doce meses, lo que hace inviable depender de una única sede; y los contenidos deben articularse con el acompañamiento técnico predial que presta el equipo de campo en cada municipio. La modalidad de arrendamiento por jornada, y no la adquisición o adecuación de infraestructura, obedece al carácter temporal de la intervención y a que la infraestructura pública disponible en los municipios priorizados no garantiza en todos los casos la disponibilidad en las fechas requeridas ni las condiciones mínimas de capacidad, mobiliario, energía e iluminación necesarias para el desarrollo de las jornadas.		
RUBRO	ITEM	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Arcabuco-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Briceño-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ciénega-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Jenesano-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Miraflores-Tunja	1	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Pauna-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Saboyá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tibaná-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Togui-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tununguá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquirá-Tunja	1	Unidad

ACTIVIDAD 4.

CAPACITAR EN EL EN EL MANEJO EFICIENTE Y BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA) EN CULTIVOS DE FRUTALES.

RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Mano de Obra Calificada	Profesional Instructor y Diseño Metodológico	Grupo 2 - Perfil A: 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 34 a 43 meses.	15	20 Horas
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Días
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Días
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos pedagógicos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye además, impresión en 35 hojas (70 Paginas) pegado a tamaño carta, las hojas de bond 90 y la portada en propalcote de	525	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		200 plastificada en brillante, conforme lineamiento del documento técnico		
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación	15	3 Días
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Arcabuco-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Briceño-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ciénega-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Jenesano-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Miraflores-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Pauna-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Saboyá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tibaná-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Togui-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tununguá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquirá-Tunja	1	Unidad
Objetivo específico 3:				
Fortalecer las capacidades organizacionales de los productores frutícolas en su sistema productivo.				
ACTIVIDAD 5.				
DESARROLLAR CAPACIDADES QUE FORTALEZCAN LOS PROCESOS ASOCIATIVOS Y LOS CANALES DE COMERCIALIZACIÓN DE LOS CULTIVOS FRUTÍCOLAS.				
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Mano de Obra Calificada	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.	15	20 Horas
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Maquinaria y equipos	Alquiler de equipos de computo	14" Pulgadas Core I3 - RAM 8GB - Disco SSD 512GB	15	3 Días
Maquinaria y equipos	Alquiler de video beam	Mínimo 3500 lúmenes	15	3 Días
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Materiales	Guía del formador a formadores, con el contenido para multiplicar la Instrucción a otros formadores en el Departamento.	Adaptación de contenidos pedagógicos, diseño, diagramación, Corrección de estilo documental, incluye además, 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, conforme lineamiento del documento técnico	525	Unidad
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Otros Servicios (Espacios)	Alquiler de espacios físico	Para los procesos de capacitación con capacidad para 40 personas, incluye suministro de mobiliario y adecuadas condiciones de ventilación e iluminación. El proyecto interviene quince (15) municipios geográficamente dispersos del departamento, con treinta y cinco (35) beneficiarios en cada uno. La estrategia metodológica exige llevar la formación al territorio y no concentrarla en un solo punto, por tres razones: el desplazamiento de 525 productores de pequeña y mediana escala hasta una sede central les	15	3 Días

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

		impondría costos de transporte y jornadas de ausencia del predio que operan como barrera efectiva de participación y elevan el riesgo de deserción; las tres capacitaciones deben ejecutarse de forma simultánea o consecutiva en los quince municipios dentro del plazo de doce meses, lo que hace inviable depender de una única sede; y los contenidos deben articularse con el acompañamiento técnico predial que presta el equipo de campo en cada municipio. La modalidad de arrendamiento por jornada, y no la adquisición o adecuación de infraestructura, obedece al carácter temporal de la intervención y a que la infraestructura pública disponible en los municipios priorizados no garantiza en todos los casos la disponibilidad en las fechas requeridas ni las condiciones mínimas de capacidad, mobiliario, energía e iluminación necesarias para el desarrollo de las jornadas.		
RUBRO	ITEM	CARACTERISTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Arcabuco-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Briceño-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ciénega-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Jenesano-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Miraflores-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Nuevo Colón-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Pauna-Tunja	1	Unidad

 GOBERNACIÓN DE Boyacá	FORMATO	VERSIÓN: 1
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-060
AVISO DE CONVOCATORIA LICITACIÓN PÚBLICA		FECHA: 16/May/2022

Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Puerto Boyacá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Ramiriquí-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Saboyá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Santa María-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tibaná-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Togui-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Tununguá-Tunja	1	Unidad
Transporte	Transporte Instructor (Terrestre)	Tunja-Zetaquirá-Tunja	1	Unidad

Valor estimado: de CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS (\$14.656.591.149), Incluido IVA, que incluye los pagos por los costos directos e indirectos de obra y todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar

Disponibilidad presupuestal: Según los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal: N° 1989 de 2026 y vigencia 2027.

Publicidad de la información del Proceso de Contratación: Se realizará a través de las páginas Web www.contratos.gov.co; y [http://www.boyaca.gov.co/contratacion/contratos-secop/licitaciones-públicas](http://www.boyaca.gov.co/contratacion/contratos-secop/licitaciones-publicas).

El presente aviso se publica en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 3 del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 32 de la Ley 1150 de 2007, por el artículo 224 del Decreto Ley 019 de 2012, y artículo 2.2.1.1.1.7.1 del Decreto 1082 de 2015.

Tunja, 25 de Septiembre de 2026



JORGE MARIO IBÁÑEZ ARANGO
Secretario de Contratación
Delegado para la Contratación



CAROL JUDITH RUIZ MARTINEZ
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Proyectó: LADY CARREÑO S.
Profesional Externo