INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

PROCESO					
GESTIÓN ORGANIZACIONAL Y DEL RIESGO					
NOMBRE DEL FORMATO					
PLANTILLA DOCUMENTOS Y FORMATOS EN WORD SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN Y AUTOCONTROL					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

FORMATO No 10 OFERTA ECONÓMICA

Bogotá D.C. 16 de abril de 2026

Señores
Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA
Regional Boyacá
Ciudad.

Ref: Proceso No. MC-RB-DR-0006-2026

Objeto: *"*Contratar la compra de materiales para el desarrollo de talleres iniciales de diagnóstico de necesidades de núcleos campesinos en el marco de la estrategia CAMPESENA y FULL Popular del SENA Regional Boyacá.*"*

INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

El suscrito, **PEDRO NEL FORERO VANEGAS,** obrando en representación de **INVERSIONES AIRPORT TECH FP SAS,** ofrezco como oferta económica, describiendo los descuentos ofrecidos para contratar con la Dirección del SENA Regional Boyacá dentro del proceso No. **MC-RB-DR-0006-2026**, el valor de **Ciento veintitrés millones seiscientos treinta y seis mil ciento diecisiete PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 123.636.117) M/CTE incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.),** cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos. Este valor se consumirá de acuerdo con los servicios efectivamente requeridos y ejecutados, conforme a lo establecido en la Resolución SENA No. 1-00824 de 2022.

Sección A : INSUMOS Y HERRAMIENTAS CAMPESENA									
ITEMS	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD TOTAL (18 KIT)**	**VALOR UNITARIO ANTES DE IVA**	**% IVA**	**VALOR IVA**	**VALOR UNITARIO MAS IVA**	**VALOR TOTAL IVA INCULUIDO**
1	**Papel tamaño carta (resma)**	Papel bond 75g tamaño carta paquete x 500 hojas. Para impresión de materiales de diagnóstico y formatos de trabajo en campo.	Resma	72	$ 22.724	19%	$ 4.318	$ 27.042	$ 1.946.992
2	**Papel Kraft**	Rollo de papel Kraft natural para talleres participativos y mapeo territorial. Mínimo 50 metros.	Rollo	18	$ 27.677	19%	$ 5.259	$ 32.936	$ 592.841
3	**Portarrollos**	Portarrollos plástico o metálico para papel Kraft. Compatible con rollo de 50cm de ancho.	Unidad	18	$ 20.800	19%	$ 3.952	$ 24.752	$ 445.536
4	**Marcadores borrables**	Kit de marcadores tipo Velleda o similar para tablero acrílico, colores surtidos mínimo 6 unidades.	Kit	18	$ 39.001	19%	$ 7.410	$ 46.411	$ 835.401
5	**Marcadores permanentes**	Caja x 12 marcadores permanentes punta gruesa, colores surtidos. Para marcación en campo y elaboración de carteles.	Caja	18	$ 13.866	19%	$ 2.635	$ 16.501	$ 297.010
6	**Barreno (ahoyador manual)**	Ahoyador manual tipo barreno con cabo de madera, diámetro mínimo 4 pulgadas. Para toma de muestras de suelo en diagnóstico territorial.	Unidad	18	$ 160.331	19%	$ 30.463	$ 190.794	$ 3.434.290

WWW.AIRPORT-TECH.CO
gerencia@airport-tech.com
Punto Abierto al Público: Calle 33 Sur 51f-28
Oficina: Carrera 79 No. 10D-95 Oficina 21-403

INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

7	**Cintas de PH (tiras)**	Cintas indicadoras de pH rango 0-14, tiras por caja x 100 unidades. Para análisis básico de suelos en talleres de diagnóstico.	Unidad	72	$ 166.682	19%	$ 31.670	$ 198.352	$ 14.281.314
8	**Kit análisis de agua básico**	Kit básico de análisis de agua potable con indicadores de pH, cloro, dureza y nitratos. Para diagnóstico de fuentes hídricas en núcleos.	Unidad	36	$ 230.890	19%	$ 43.869	$ 274.759	$ 9.891.328
9	**Melaza**	Melaza de caña de azúcar para preparación de bioinsumos en demostraciones prácticas de talleres. Bulto 30kg.	Bulto 30kg	36	$ 73.895	0%	$ -	$ 73.895	$ 2.660.220
10	**Salvado de trigo**	Salvado de trigo para formulación de sustratos y preparación de compostaje demostración. Bulto 40kg.	Bulto 40kg	18	$ 135.207	0%	$ -	$ 135.207	$ 2.433.726
11	**Harina de roca**	Harina de roca fosfórica o basáltica para enmienda de suelos. Bulto 40kg.	Bulto 40kg	18	$ 72.976	0%	$ -	$ 72.976	$ 1.313.568
12	**Azufre agrícola**	Azufre agrícola en polvo para uso como fungicida y corrector de pH. Precio por kilo x 5 kilos.	Kilos	90	$ 26.002	0%	$ -	$ 26.002	$ 2.340.180
13	**Compost**	Compost maduro certificado para demostración de enmiendas orgánicas. Bulto 40kg.	Bulto 40kg	18	$ 69.163	0%	$ -	$ 69.163	$ 1.244.934
14	**Tierra de diatomea**	Tierra de diatomea para control de plagas de suelo y demostraciones agroecológicas. Bulto 25kg.	Bulto 25kg	18	$ 147.340	0%	$ -	$ 147.340	$ 2.652.120
15	**Cloruro de sodio (sal)**	Sal para uso en preparación de soluciones de diagnóstico y bioinsumos. Bulto 25kg.	Bulto 25kg	18	$ 118.739	0%	$ -	$ 118.739	$ 2.137.302
16	**Inóculo microbial compostaje**	Inóculo microbial líquido para activación de compostaje y demostración de bioinsumos. Galón 4L.	Galón	18	$ 92.369	0%	$ -	$ 92.369	$ 1.662.642
17	**Garrafa/Bidón 20 litros**	Garrafa plástica con tapa hermética 20 litros, material HDPE. Para almacenamiento y transporte de bioinsumos líquidos en talleres.	Unidad	180	$ 13.407	19%	$ 2.547	$ 15.954	$ 2.871.779
18	**Cernidor/Zaranda**	Zaranda/cernidor metálico o plástico malla fina para clasificación de materiales y sustratos en talleres de compostaje.	Unidad	18	$ 47.669	19%	$ 9.057	$ 56.726	$ 1.021.070

INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

19	**Paleta mezcladora**	Paleta mezcladora de madera o plástico reforzado para preparación de bioinsumos y sustratos. Longitud mínima 80cm.	Unidad	18	$ 31.201	19%	$ 5.928	$ 37.129	$ 668.325
20	**Fosfato natural molido**	Fosfato natural molido como fuente de fósforo para enmiendas. Libras x 4.	Lb	72	$ 26.660	0%	$ -	$ 26.660	$ 1.919.520
21	**Sulfato de potasio**	Sulfato de potasio grado agrícola para nutrición vegetal demostrativa. Libras x 4.	Lb	72	$ 15.600	0%	$ -	$ 15.600	$ 1.123.200
22	**Carbonato de calcio**	Carbonato de calcio para corrección de acidez y enmienda calcárea. Libras x 4.	Lb	72	$ 10.399	0%	$ -	$ 10.399	$ 748.728
23	**Sulfato de magnesio**	Sulfato de magnesio grado agrícola (sal de Epsom) para nutrición. Kg x 4.	Kg	72	$ 10.399	0%	$ -	$ 10.399	$ 748.728
24	**Sulfato de zinc**	Sulfato de zinc para corrección de deficiencia de micronutriente. Kg x 6.	Kg	108	$ 34.668	0%	$ -	$ 34.668	$ 3.744.144
25	**Sulfato ferroso**	Sulfato ferroso para corrección de deficiencia de hierro en suelos. Kg x 2.	Kg	36	$ 26.002	0%	$ -	$ 26.002	$ 936.072
26	**Bórax**	Bórax (tetraborato de sodio) fuente de boro para diagnóstico nutricional. Kg x 3.	Kg	54	$ 30.334	0%	$ -	$ 30.334	$ 1.638.036
27	**Sulfato de cobre**	Sulfato de cobre pentahidratado para corrección de deficiencia y como fungicida preventivo. Kg x 2.	Kg	36	$ 38.134	0%	$ -	$ 38.134	$ 1.372.824
28	**Sulfato de manganeso**	Sulfato de manganeso grado agrícola para diagnóstico y corrección nutricional. Kg x 2.	Kg	36	$ 31.201	0%	$ -	$ 31.201	$ 1.123.236
29	**Cloruro de calcio**	Cloruro de calcio para uso en preparaciones de diagnóstico y análisis de suelos. Kg x 2.	Kg	36	$ 30.334	0%	$ -	$ 30.334	$ 1.092.024
30	**Balde plástico 15L graduado**	Balde plástico con gradación en litros, capacidad 15L, con tapa. Para medición y preparación de soluciones en talleres.	Unidad	36	$ 17.333	19%	$ 3.293	$ 20.626	$ 742.546
31	**Caneca 200-250L tapa aro**	Caneca plástica 200-250 litros con tapa de aro metálico, material HDPE virgen. Para compostaje demostrativo y almacenamiento.	Unidad	72	$ 263.759	19%	$ 50.114	$ 313.873	$ 22.598.871

32	**Carretilla 142L antipinchazo**	Carretilla de obra con tolva plástica 142 litros, rueda antipinchazo, estructura metálica. Para manejo de materiales en campo.	Unidad	18	$ 237.871	19%	$ 45.195	$ 283.066	$ 5.095.197
33	**Fumigadora espalda 20L manual**	Fumigadora de espalda manual 20 litros con lanza telescópica y boquilla regulable. Para aplicación de bioinsumos en demostración.	Unidad	36	$ 148.022	19%	$ 28.124	$ 176.146	$ 6.341.262
34	**Termohigrómetro digital**	Termohigrómetro digital con sonda externa para control de temperatura y humedad en compostaje y suelos. Rango -10 a 60°C. El oferente deberá aportar ficha técnica y carta de distribuidor autorizado	Unidad	18	$ 55.468	19%	$ 10.539	$ 66.007	$ 1.188.125
35	**Kit protección fumigación**	Kit EPP para fumigación: gafas splash, guantes nitrilo, mascarilla respiratoria N95 y delantal. Para uso seguro en talleres con agroquímicos.	Unidad	72	$ 32.413	19%	$ 6.158	$ 38.571	$ 2.777.146
36	**Cal viva**	Cal viva (óxido de calcio) para desinfección y enmienda de suelos. Bulto x 40kg.	Bulto	18	$ 51.829	19%	$ 9.848	$ 61.677	$ 1.110.177
37	**Decámetro 20 metros**	Cinta métrica de 20 metros tipo decámetro, material fibra de vidrio o acero, con estuche. Para levantamiento de parcelas diagnóstico.	Unidad	18	$ 31.201	19%	$ 5.928	$ 37.129	$ 668.325
38	**Probeta graduada 500ml**	Probeta graduada de vidrio borosilicato 500ml con graduación cada 5ml. Para preparación precisa de soluciones en talleres.	Unidad	18	$ 66.704	19%	$ 12.674	$ 79.378	$ 1.428.800
39	**Probeta graduada 100ml**	Probeta graduada de vidrio borosilicato 100ml con graduación cada 2ml. Para preparación de soluciones y diagnóstico de suelos.	Unidad	18	$ 53.984	19%	$ 10.257	$ 64.241	$ 1.156.337
40	**Gramera digital 5kg**	Gramera digital capacidad 5kg, precisión 1g, pantalla LCD, función tara. Para pesaje de insumos en preparación de bioinsumos. El oferente deberá aportar certificado de calibracion	Unidad	18	$ 42.326	19%	$ 8.042	$ 50.368	$ 906.623

41	**Gafas de seguridad**	Gafas de seguridad tipo splash o monogafas transparentes, resistente a impactos. Para protección en actividades de campo.	Unidad	72	$ 5.199	19%	$ 988	$ 6.187	$ 445.450
42	**Guantes vaqueta ingeniero**	Guantes de vaqueta tipo ingeniero para trabajo en campo, talla estándar. Paquete x 12 unidades.	Paq x12	18	$ 9.013	19%	$ 1.712	$ 10.725	$ 193.058
43	**Lima triangular 6"**	Lima triangular 6 pulgadas corte medio, con mango de madera. Para mantenimiento de herramientas en campo.	Unidad	18	$ 8.666	19%	$ 1.647	$ 10.313	$ 185.626
44	**Machete 18"**	Machete 18 pulgadas con filo y contrafilo, hoja de acero inoxidable, mango de madera o plástico con guarda. Para labores de campo.	Unidad	18	$ 29.121	19%	$ 5.533	$ 34.654	$ 623.772
45	**Pala draga**	Pala draga con cabo de madera, borde dentado para trabajo en suelos compactados. Para toma de muestras de suelo.	Unidad	18	$ 110.626	19%	$ 21.019	$ 131.645	$ 2.369.609
46	**Palín con cabo**	Palín con cabo de madera, hoja metálica reforzada. Para volteo de compost y muestras de suelo.	Unidad	18	$ 49.348	19%	$ 9.376	$ 58.724	$ 1.057.034
47	**Pala con cabo**	Pala redonda con cabo de madera mínimo 1.20m, hoja de acero. Para manejo de materiales en talleres de campo.	Unidad	18	$ 60.314	19%	$ 11.460	$ 71.774	$ 1.291.926
48	**Azadón con cabo**	Azadón con cabo de madera, hoja de acero forjado. Para preparación de camas demostrativas y diagnóstico de suelos.	Unidad	18	$ 71.281	19%	$ 13.543	$ 84.824	$ 1.526.839
Sección B: MATERIALES FULL POPULAR									
ITEMS	**ELEMENTO**	**DESCRIPCIÓN TÉCNICA**	**UNIDAD**	**CANTIDAD TOTAL (2 KIT)**	**VALOR UNITARIO**	**% IVA**			**VALOR TOTAL**
1	Tula en lona cruda	33.5cm x 41cm - color natural - con diseño	Unidad	42	$ 7.600	19%	$ 1.444	$ 9.044	$ 379.848
2	Esfero Bamboo Clip	Eco Esfero elaborado en plástico ABS con fibra de bambú y clip en madera de bambú	Unidad	42	$ 2.051	19%	$ 390	$ 2.441	$ 102.509

INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

3	Libreta	Tamaño: 20cm x 11cm. Impresión full color. Portada y contraportada en tapa blanda, hojas internas papel ecológico color natural, sin renglones x 100. Encuadernación: cosido y/o encolado	Unidad	42	$ 7.684	19%	$ 1.460	$ 9.144	$ 384.046
4	Papel caña tamaño carta	Tamaño carta, papel caña	Resma 100 hojas	4	$ 15.202	19%	$ 2.888	$ 18.090	$ 72.362
5	Pliego clase bond color blanco	Presentación 70 x 100 cm gramaje 75 gramos	Rollo 30 metros	2	$ 26.815	19%	$ 5.095	$ 31.910	$ 63.820
6	Marcadores permanentes	Caja x 12 marcadores permanentes punta gruesa, colores: negro, rojo y verde. Para marcación en campo y elaboración de carteles.	Caja	6	$ 7.684	19%	$ 1.460	$ 9.144	$ 54.864
7	Papel adhesivo mate para imprimir	Paquete 100 hojas carta	Paquete	4	$ 30.616	19%	$ 5.817	$ 36.433	$ 145.732
8	Marcadores borrables	Caja x 12 marcadores borrables para tablero acrílico, colores: negro, rojo y verde. Punta media.	Caja	6	$ 7.663	19%	$ 1.456	$ 9.119	$ 54.714
9	Acetato transparente	N/A	Pliegos	100	$ 5.382	19%	$ 1.023	$ 6.405	$ 640.458
10	Marcadores punta fina sharpie	Caja 10 colores surtidos	Caja	6	$ 32.178	19%	$ 6.114	$ 38.292	$ 229.751
11	Marcadores punta fina sharpie	Caja 10 color negro	Caja	6	$ 32.178	19%	$ 6.114	$ 38.292	$ 229.751
12	Lapiceros	Caja x 12 lapiceros bolígrafo punta fina, color negro. Para uso en talleres y actividades de extensión popular.	Caja	6	$ 5.361	19%	$ 1.019	$ 6.380	$ 38.278
13	Lápices	Caja x 12 lápices de grafito 2H para escritura y dibujo. Para uso en talleres y actividades de extensión popular.	Caja	6	$ 5.361	0%	$ -	$ 5.361	$ 32.166

AIRPORT TECH
Calidad, Confianza y Serv

INVERSIONES AIRPORT TECH FP S.A.S

NIT: 901978135-1

14	Sacapuntas	Caja x 12 sacapuntas metálicos o plásticos de doble uso. Para uso en talleres y actividades de extensión popular.	Caja	6	$ 3.841	19%	$ 730	$ 4.571	$ 27.425
15	Borradores nata	Caja x 12 borradores tipo nata para lápiz. Para uso en talleres y actividades de extensión popular.	Caja	6	$ 3.841	19%	$ 730	$ 4.571	$ 27.425
16	Cuadernos de contabilidad	Libro De Contabilidad 3 Columnas 100 Folios - 50 Hojas Verde - Blanco	Unidad	18	$ 7.684	19%	$ 1.460	$ 9.144	$ 164.591
17	Tubo porta planos ajustable	Tubo Porta Planos Expansible Grueso 10cm Ajustable 60cm A 1m	Unidad	6	$ 30.015	19%	$ 5.703	$ 35.718	$ 214.307
18	Cinta de enmascarar	2cm ancho	Unidad	2	$ 7.684	19%	$ 1.460	$ 9.144	$ 18.288
19	Tablero acrílico con portaborrador	Con portaborrador	Unidad	2	$ 76.942	19%	$ 14.619	$ 91.561	$ 183.122
20	Impresiones de pendones, volantes y tarjetas	Impresión a full color en lona o vinilo de alta resolución (mínimo 720 dpi), formato banner/pendón 80x180 cm o equivalente; volantes tamaño carta a color doble cara papel couché 90g, y tarjetas de presentación 9x5 cm a color doble cara. Diseño e impresión incluidos según instrucciones del equipo Full Popular.	Servicio	2	$ 260.503	19%	$ 49.496	$ 309.999	$ 619.997

AIRPORT TECH FP
Calidad, Confianza y Servicio

WWW.AIRPORT-TECH.CO
gerencia@airport-tech.com
Punto Abierto al Público: Calle 33 Sur 51f-28
Oficina: Carrera 79 No. 10D-95 Oficina 21-403

21	Impresiones de contenidos de la extensión popular (talleres, giras, mercados y encuentros)	Impresión a color de materiales para talleres, giras, mercados y encuentros de la estrategia Full Popular: cartillas, guías o formatos tamaño carta, papel bond 75g, impresión a una o dos caras. Cantidad y diseño definidos por el equipo Full Popular según plan de actividades 2026.	Servicio	2	$ 260.503	19%	$ 49.496	$ 309.999	$ 619.997
22	Empastado Impresiones de contenidos de la extensión popular (talleres, giras, mercados y encuentros)	Empastado o encuadernado tipo argollado o pasta blanda de las impresiones de contenidos de extensión popular (talleres, giras, mercados y encuentros). Incluye portada e índice. Cantidad según material impreso.	Servicio	2	$ 260.503	19%	$ 49.496	$ 309.999	$ 619.997
	VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (SUMAR MATERIALES CAMPESENA ITEM 1 AL 48 + MATERIALES FULL POPULAR ITEMS 1 AL 22)								$ 123.807.261

(*) Para suscribir este formato, por favor leer detenidamente el numeral "*Propuesta económica desagregada*", del estudio previo.

NOTA 1. El valor total de la oferta no debe superar el valor total estimado para el presente proceso contractual.

NOTA 2. **El valor ofertado en la línea de la plataforma SECOP II debe coincidir con el valor total ofertado en el FORMATO No. 10 – OFERTA ECONÓMICA, so pena de rechazo**.

NOTA 3. Las cantidades descritas objeto de oferta económica, corresponden al total de 18 kit de materiales CAMPESENA y 2 kit materiales Full Popular.

REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE:

PEDRO NEL FORERO VANEGAS
C.C. 79.308.412
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE
INVERSIONES AIRPORT TECH FP SAS
NIT: 901.978.135-1

REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL:

EDWIN FABIAN FORERO MIKAN
C.C. 1.030.631.098
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL
INVERSIONES AIRPORT TECH FP SAS
NIT: 901.978.135-1

AIRPORT TECH FP
Calidad, Confianza y Servicio