

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	2 de 75

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios
1	CORPOITA	\$ 13,825,610.00
2	INGENIO COLOMBIANO SAS	\$ 12,438,905.00
3	INGESOS	\$ 9,014,040.00

INFORMACIÓN SOPORTE PARA EL ANÁLISIS

¿El proceso de selección se adelanta bajo la modalidad de Subasta Inversa?	NO
Cantidad de Ofertas Habilitadas	3
Método de comparación a utilizar	Absoluta

VARIABLES A UTILIZAR

Mediana	No aplica
Desviación estandar	No aplica
Valor mínimo aceptable	No aplica

Presupuesto del proceso o sumatoria de precios unitarios (costo estimado del contrato):	\$ 13,865,745.00
---	------------------

OFERTAS RECIBIDAS

No.	Proponente	Valor Total de la Oferta o Sumatoria de precios unitarios	% Diferencia de la oferta con respecto al Costo Estimado del contrato
1	CORPOITA	\$ 13,825,610.00	-7.50%
2	INGENIO COLOMBIANO SAS	\$ 12,438,905.00	-10.29%
3	INGESOS	\$ 9,014,040.00	-34.99%

La entidad una vez aplicada la herramienta para conocer el precio mínimo aceptado, la oferta presentada por **INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS**, cuyo valor corregido es (\$ 9,014,040), valor que esta por debajo del precio minimo aceptado por la entidad.

EVALUACIÓN ECONOMICA

ITEM	PROPONENTE	IDENTIFICACION	VALOR	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS	901.355.682-5	\$ 9,014,040.00	CUMPLE	Dentro de la subsanación adjunta justificacion del valor de la oferta.
2	SERVICIOS AMBIENTALES MARCOS SAS	900.505.025-7	\$ 11,754,673.00	RECHAZADO	De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal m), se dispone que: "Cuando la oferta no cumpla con las condiciones y/o especificaciones técnicas mínimas solicitadas en la presente Invitación Pública", dicha circunstancia constituirá causal

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	3 de 75

					insubsanable y dará lugar al rechazo de la propuesta.
3	INGENIO COLOMBIANO SAS	901.536.635-6	\$ 12,438,905.00	CUMPLE	
4	TIERRA VIVA SAS	901.519.014-0	\$ 12,999,495.00	RECHAZADO	De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035- 2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal n) "Cuando el valor de la propuesta supere los valores unitarios de cada uno de los ítems o el presupuesto oficial definido por la Entidad (Ver estudio previo- análisis de precio del mercado)", dicha circunstancia constituirá causal insubsanable y dará lugar al rechazo de la propuesta.
5	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS	901.621.427-4	\$ 13,373,972.00	RECHAZADO	De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035- 2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal n) "Cuando el valor de la propuesta supere los valores unitarios de cada uno de los ítems o el presupuesto oficial definido por la Entidad (Ver estudio previo- análisis de precio del mercado)", dicha circunstancia constituirá causal insubsanable y dará lugar al rechazo de la propuesta.
6	CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION	901.103.887-7	\$ 13,825,610.00	CUMPLE	

NOTA 1: Para ver el detallado de la evaluación económica, por favor verificar el **ANEXO A -VERIFICACIÓN DE VALORES**.

OFERENTE 1: INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS NIT 901.355.682-5

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS
	Nit: 901.355.682-5

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	4 de 75

	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI	CUMPLE	
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	B252547164AD34	CUMPLE	
Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratase de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.			
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	Allega documento en la subsanación.
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	Allega documento en la subsanación.
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Válida hasta: 10/11/2025

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS NIT 901.355.682-5

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

1. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	5 de 75

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	
4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 3% Potasio soluble en agua (K ₂ O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

6 de 75

7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (<i>Allium sativum</i>) y del fruto o baya del aji (<i>Capsicum annum</i>), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0,03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA 4511 PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (<i>Urtica dioica</i>). Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Líquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Líquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina (<i>Calendula officinalis</i>). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Milax gagates</i> y <i>Helix</i> sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación.
12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar de caña. pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	
13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N).	Litro	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	7 de 75

		200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganeso (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B)..... 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0				
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponía	A base de nitrógeno, fosforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponía	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponía	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	
18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	
20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 – 2500 msnm Temperatura 15 – 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 – 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	8 de 75

		Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO230650				
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM, cultivo clima frio. Adaptacion: 0 . 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Dias Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
22	Tomate Hibrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto híbrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el clima	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales: Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Densidad de siembra: 44.000	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINIMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	9 de 75

		Plantas/Ha Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650				
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 - 6.5 Densidad de siembre 2 - 4 cm entre semillas CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo.europeo verde. Descripcion de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15º-22º C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	10 de 75

		• Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas				
30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio Tipo: • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta: • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad: 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra; • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	
31	Semilla Maiz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hileras Mazorca: 14-18 Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Sativum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	11 de 75

34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidropónico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2.800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1,000 a 1,200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frio Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildew Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembra por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frio Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C dia 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	12 de 75

41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
51	Lulo	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	CUMPLE	
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponía Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
Para garantizar la calidad del material vegetal el proponente debe anexar a su propuesta el registro ICA del vivero de donde proviene las plántulas.	CUMPLE	Se consulta en base de datos del ICA consultada en el siguiente link https://www.ica.gov.co/areas/agricola/servicios/certificacion-de-semillas . Presenta resolucion ICA 13988 VIVERO PALMAS Y JARDINES DE MANUEL



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

14 de 75

			auto norte	
			Certificado emitido por contelac	Plazo: 24 meses y 8 días
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 7 meses y 15 días
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 11 meses y 8 días, solo se consolida este tiempo a razon que se cruzan con otra certificacio con la fechas reportadas.
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 4 meses
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 10 meses
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 11 meses y 27 días
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 12 meses y 5 días
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 3 meses y 14 días
		Experiencia Especifica (3 Años)	Certificacion emitida por la empresa Galomb group Civil	Plazo: 7 meses y 28 días
			certificado emitido por Ambiotec consultoria ambiental	Plazo: 4 meses y 6 días

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	15 de 75

			certificado emitido por la alcaldia mayor de bogota - jardin botanico	Plazo: 2 meses y 18 dias
			certificado emitido por la alcaldia mayor de bogota	Plazo: 2 meses
			certificado emitido por servicios forestales y ambientales	Plazo: 14 meses y 29 dias
			certificado emitido secretaria distrital de ambiental de la alcaldia mayor de Bogota	Plazo: 8 meses y 16 dias, solo se consolida este tiempo a razon que se cruzan con otra certificacio con las fechas reportadas.

El proponente debe contar con registro ICA de comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra, de acuerdo a la resolución ICA No. 090832 de 2021 o las normas que se encuentre vigentes.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido. "	No allego documento dentro de la subsanación - registro ICA de comercializador de acuerdo al cumplimiento resolución ICA No. 090832 de 2021, dentro de las subsanación.
Adjunta hoja de seguridad de los ítem 1, 6,10, 11, 14 y 61	CUMPLE	Allaga documentos en la subsanación

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta RECHAZADO

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda **ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL**, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial.Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
-------------	--------	-------	--------------------	---------

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	16 de 75

CONSORCIO T&G PARQUES II NIT: 901771518-9 - Orden de servicio No. 001	Objeto del contrato Suministro y Plantación de Jardinería Densidad 12 plantas por M2 -CDRC para el contrato de obra No. CVP-CTO-654-2023	156.805.951,20	CUMPLE	Allega certificado dentro de la subsanación
---	--	----------------	--------	---

ANALISIS: Según el estudio técnico de experiencia el oferente resulta **HABILITADO**

OFERENTE 2 - SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS NIT 900.505.025-7

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS		
	Nit: 900.505.025-7		
	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI	CUMPLE	
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	B25285691D4465	CUMPLE	
Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratase de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.	SI	CUMPLE	
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Unico Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Fecha de vencimiento 10/11/2025

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS NIT 900.505.025-7

Carrera 11 No. 11-29 – PBX: (1) 884 4444 – Página web: www.chia-cundinamarca.gov.co
E-mail: contactenos@chia.gov.co

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	17 de 75

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

2. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	
4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 3% Potasio soluble en agua (K ₂ O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	
7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (Allium sativum) y del fruto o baya del aji (Capsicum annum), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0,03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA	Litros	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	18 de 75

		4511 PRESENTACIÓN: 1 litro				
8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (Urtica dioica).Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Liquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Liquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina(Calendula officinalis). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	CUMPLE	
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (Deroceras reticulatum, Millax gagates y Helix sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	CUMPLE	
12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar decaña. pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	19 de 75

13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N). 200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganeso (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B). 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0	Litro	1	CUMPLE	
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponía	A base de nitrógeno, fosforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponía	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponía	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	
18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e . 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad . 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, así como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	
20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 – 2500 msnm Temperatura 15 – 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 – 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco. Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

20 de 75

		N CO230650				
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM, cultivo clima frio. Adaptacion: 0 . 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Dias Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
22	Tomate Híbrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto híbrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el clima	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales: Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Plantas/Ha Densidad de siembra: 44.000 Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de siembre 2 – 4 cm entre semillas	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURIDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	21 de 75

		CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650				
26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo,europeo verde. Descripción de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15º-22º C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nervaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	22 de 75

30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio Tipo: • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta: • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad: 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra: • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	
31	Semilla Maíz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hileras Mazorca: 14-18 Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Satuvum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	23 de 75

34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidropónico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2,800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1,000 a 1,200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frío Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildew Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembre por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frío Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C dia 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa	Unidad	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	24 de 75

		negra con tierra negra				
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
51	Lulo	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	CUMPLE	
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	Allega documento en la subsanación
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponía Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES	
Para garantizar la calidad del material vegetal el proponente debe anexar a su propuesta el registro ICA del vivero de donde proviene las plántulas.	CUMPLE	Se consulta en base de datos del ICA consultada en el siguiente link https://www.ica.gov.co/areas/agricola/servicios/certificacion-de-semillas . Presenta resolucion ICA 11727 VIVERO AGROPAZ	
Con el fin de garantizar el adecuado manejo del material vegetal y promover su uso eficiente, el	CUMPLE	Diploma o acta de grado.	Allega diploma de la Universidad Distrital Drancisco José de Caldas – dentro de la

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	25 de 75

proponente deberá contar con un profesional en Ingeniería Forestal, con una experiencia general de ocho (8) años, contados a partir de la obtención de la matrícula profesional otorgada por el COPNIA, de los cuales tres (3) años deben ser específicamente en el manejo de material vegetal. Esta experiencia deberá estar debidamente certificada a través de contratos debidamente ejecutados y terminados cuyo objeto como obligaciones estén relacionadas con (plantulación, problemas fitosanitarios y condiciones de siembra). - Adicional, se deberá anexar certificado de antecedentes profesionales, diploma o acta de grado.	CUMPLE	Tarjeta profesional	subsanción. Allega documento - dentro de la subsanción.	
	CUMPLE	certificado de antecedentes profesionales	Certificado con fecha 13/08/2025 - dentro de la subsanción.	
	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal l), se dispone que: "Cuando al proponente se le haya requerido con el propósito de subsanar o aclarar un documento en la propuesta y no lo efectúe dentro del plazo indicado a no lo realice correctamente".	Experiencia General (8 Años)	No se allegaron mas certificaciones en la subsanción	
		Experiencia Especifica (3 Años)	Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 1	Plazo: 10 meses y 11 días.
			Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 2	Plazo: 10 meses y 11 días.
			Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 3	Plazo: 17 meses
			Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 4	Plazo: 21 meses y 13 días.
			Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 5	Plazo: 1 mes y 21 días.
			Certificado emitido por servicios ambientales San Marcos - 6	Plazo: 6 meses
	CUMPLE	Allega registro ICA de comercializador de acuerdo al cumplimiento resolución ICA No. 090832 de 2021 - https://www.ica.gov.co/servicios_linea/registro-productos-de-alimentos/validar-certificado		
	CUMPLE	Allega documento en la subsanción.		

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta RECHAZADO

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda **ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL**, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial.Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
Nº OPERACIÓN 48670463	ADQUIRIR MATERIAL VEGETAL E INSUMO, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONVENIOS SUSCRITOS EN EL	436.879.315,35	CUMPLE	CERTIFICADO EMITIDO

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	26 de 75

	MARCPP DEL PROYECTO DE INVERSIÓN 7726			AGROBOLSA S.A. NIT 830.103.828-5
1749 -2022	SUMINISTRO DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL NECESARIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN Y SOSTENIMIENTO DE LAS UNIDADES AGROPECUARIAS, AGROFORESTALES Y HUERTAS URBANAS PARA LAS DIFERENTES UNIDADES DEL IDIPRON.	48.519.255	CUMPLE	CERTIFICADO EMITIDO POR EL INSTITUTO PARA LA PROTECCION DE LA NIÑEZ Y LA JUVENTUD "IDIPRON"

ANALISIS: Según el estudio técnico de experiencia el oferente resulta **HABILITADO**

OFERENTE 3 - INGENIO COLOMBIANO SAS NIT 901.536.635-6

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	INGENIO COLOMBIANO SAS		
	Nit: 901.536.635-6		
	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI	CUMPLE	
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	B252828012F987	CUMPLE	
Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratase de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.	SI	CUMPLE	
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Fecha de vencimiento 11/09/2025

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: INGENIO COLOMBIANO SAS NIT 901.536.635-6

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	27 de 75

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

3. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	
4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 3% Potasio soluble en agua (K ₂ O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	28 de 75

7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (<i>Allium sativum</i>) y del fruto o baya del aji (<i>Capsicum annum</i>), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0,03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA 4511 PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (<i>Urtica dioica</i>). Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Líquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Líquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina(<i>Calendula officinalis</i>). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allego dcumento dentro de la subsanación.
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (<i>Deroceras reticulatum</i>, <i>Milax gagates</i> y <i>Helix</i> sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	29 de 75

12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar decaña. pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	
13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N). 200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganeso (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B)..... 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0	Litro	1	CUMPLE	
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponía	A base de nitrógeno, fosforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponía	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponía	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

30 de 75

18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, así como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	
20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 – 2500 msnm Temperatura 15 – 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 – 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco. Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM, cultivo clima frio. Adaptacion: 0 - 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Dias Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
22	Tomate Híbrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto híbrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MÍNIMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	31 de 75

		clima				
23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales: Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Densidad de siembra: 44.000 Plantas/Ha Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de siembre 2 – 4 cm entre semillas CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

**FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MÍNIMA CUANTÍA**

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

32 de 75

		CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650				
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo, europeo verde. Descripción de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15°-22° C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio Tipo: • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta: • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad; 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra; • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	
31	Semilla Maíz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hilera Mazorca: 14-18	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	33 de 75

		Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650				
32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frío Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Satuvum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidropónico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2,800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1,000 a 1,200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINIMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

34 de 75

36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frío Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildeo Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembra por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frío Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C dia 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad <i>albacon</i>) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
41	Cítron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
51	Lulo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	35 de 75

54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	CUMPLE	
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allego dcumento dentro de la subsanación.
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponia Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
-------------------	--------------------	-------------

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	37 de 75
			SOLUCIONES ECOLOGICAS E INGENIERIA S.A.
			CERTIFICADO EMITIDO SOLUCIONES ECOLOGICAS E INGENIERIA S.A. Plazo: 4 Meses
			CERTIFICADO EMITIDO SOLUCIONES ECOLOGICAS E INGENIERIA S.A. Plazo: 12 Meses y 13 días
			CERTIFICADO EMITIDO POR LA CORPORACIÓN GESTIÓN COLOMBIA VIVA Plazo: 2 Meses
			No allego documento dentro de la subsanación
	Experiencia Especifica (3 Años)		CERTIFICADO EMITIDO POR EL GERENTE DE LA EMPRESA ITAMS SOLUCIONES S.A.S. Plazo: 1 Meses y 20 días
			CERTIFICADO EMITIDO POR EL DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADISTICA DANE Plazo: 1 Meses y 4 meses
El proponente debe contar con registro ICA de comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra, de acuerdo a la resolución ICA No. 090832 de 2021 o las normas que se encuentre vigentes.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allego documento dentro de la subsanación - registro ICA de comercializador de acuerdo al cumplimiento resolución ICA No. 090832 de 2021, dentro de las subsanación.	
Adjunta hoja de seguridad de los item 1, 6,10, 11, 14 y 61	CUMPLE		

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta RECHAZADO

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial.Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

- A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:
- Nombre o razón social del contratante.

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	38 de 75

- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
011/2025	SUMINISTRO Y ENTREGA DE MATERIAL VEGETAL Y DIVERSOS INSUMOS AGRÍCOLAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS.	55.000.000	CUMPLE	CERTIFICADO EMITIDO MASTERTALEN SAS Nit. 900.236.176-6

ANALISIS: Según el estudio técnico de experiencia el oferente resulta **HABILITADO**

PROPONENTE 4: TIERRA VIVA SAS NIT 901.519.014-0

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	TIERRA VIVA SAS		
	Nit: 901.519.014-0		
	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI	CUMPLE	
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	B25284978396F4	CUMPLE	
Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratase de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.	SI	CUMPLE	
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	39 de 75
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Fecha de vencimiento 07/10/2025

ANÁLISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: TIERRA VIVA SAS NIT 901.519.014-0

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

4. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	
4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 3% Potasio soluble en agua (K ₂ O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	40 de 75

7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (<i>Allium sativum</i>) y del fruto o baya del aji (<i>Capsicum annum</i>), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0,03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA 4511 PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (<i>Urtica dioica</i>). Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Liquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Liquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina(<i>Calendula officinalis</i>). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	CUMPLE	
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (<i>Deroceras reticulatum</i>, <i>Milax gagates</i> y <i>Helix</i> sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	CUMPLE	ESTA IDENTIFICADO COMO ITEM 14
12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar decaña. pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA CÓDIGO PAGINAS GEC-FT-44-V3 41 de 75						
13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N). 200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganese (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B). 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0	Litro	1	CUMPLE	
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponía	A base de nitrógeno, fósforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponía	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganese, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponía	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	
18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e * 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad * 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, así como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	
20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 - 2500 msnm Temperatura 15 - 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 - 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 - 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco. Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM , cultivo clima frio. Adaptacion: 0 - 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
PAGINAS	42 de 75

		Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Dias Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650				
22	Tomate Híbrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto híbrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el clima	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales: Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Densidad de siembra: 44.000 Plantas/Ha Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de siembre 2 – 4 cm entre semillas CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	43 de 75

26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo,europeo verde. Descripción de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	
28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15º-22º C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio Tipo: • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta: • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad: 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra: • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

44 de 75

31	Semilla Maíz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hileras Mazorca: 14-18 Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Sativum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidropónico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2.800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1,000 a 1,200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	45 de 75

36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frio Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildeo Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembre por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frio Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C dia 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
51	Lulo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	46 de 75

	plantular		100 und			
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponia Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN		
Para garantizar la calidad del material vegetal el proponente debe anexar a su propuesta el registro ICA del vivero de donde proviene las plántulas.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No adjunta documento en la subsanación - registro ICA del vivero donde proviene el material vegetal.		
Con el fin de garantizar el adecuado manejo del material vegetal y promover su uso eficiente, el proponente deberá contar con un profesional en Ingeniería Forestal, con una experiencia general de ocho (8) años, contados a partir de la obtención de la matrícula profesional otorgada por el COPNIA, de los cuales tres (3) años deben ser específicamente en el manejo de material vegetal. Esta experiencia deberá estar debidamente certificada a través de contratos debidamente ejecutados y	CUMPLE	Diploma o acta de grado.	Allega diploma de la Universidad del Tolima	
	CUMPLE	Tarjeta profesional	Allega tarjeta del COPNIA fecha 15/07/2004	
	CUMPLE	certificado de antecedentes profesionales	Certificado con fecha 13/08/2025	
	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los	Experiencia General (8 Años)	CORTOLIMA - Contrato 579 DE 2029	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
			CORANTIOQUIA ARCHIVO EN: 110-CNT1905-65	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	47 de 75

terminados cuyo objeto como obligaciones estén relacionadas con (plantulación, problemas fitosanitarios y condiciones de siembra). - Adicional, se deberá anexar certificado de antecedentes profesionales, diploma o acta de grado.

requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL CAUCA CONTRATO N° 000297 DE 2018	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
DEPARTAMENT O DEL TOLIMA MUNICIPIO DE PRADO - SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO - CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 137 DE 2018	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL CORTOLIMA - CONTRATO 803 DE 2017	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
ACTA CON CORTOLIMA DEL 25 DE ENERO DE 2018 (listado y comunicado)	El acta no reemplza un acertificacion laboral.
ALCALDIA DE ANZA - CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 005 DE 2017	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
CONVENIO INTERINSTITUCI ONAL DE COOPERACIÓN N° 0349 de 2006	No se tiene en cuenta a razon que el convenio con una participación del 50% de la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL CORTOLIMA - CONTRATO 535 DE 2018	No se tiene en cuenta a razon que el contrato es con la fundación tierra viva constructores de paz, mas no con la profesional ofertada.
Adjunta certificados de pagos, retenciones a la señora Carol Yovanna Capera Perez	No se tienen en cuenta arazon que no reemplazan una certification laboral
Acta de modicicación contrato N° FTV 15 DE 2018	No se tiene en cuenta a razon que no adjunta certificada a través de contratos debidamente ejecutados y terminados
Experiencia Especifica (3 Años)	Corporación Autonoma Regional del Tolima - Contrato de consultoria interventoria número 70 del 9 de marzo de 2005
	plazo: 3 meses
	Corporación Autonoma Regional del Tolima - Contrato de consultoria interventoria número 307 del 22 de abril de 2008
	Plazo: 7 meses y 27 dias
	Corporación Autonoma Regional del
	Plazo: 4 meses y 16 dias

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	48 de 75

			Tolima - Contrato de consultoria interventoria número 643 del 28 de octubre de 2009	
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV-49 DEL 1 NOVIEMBRE DEL 2019	Plazo: 5 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV-16 DEL 18 JUNIO DEL 2019	Plazo: 6 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV-09 DEL 27 DE ABRIL DE 2018	Plazo: 1 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV- 019 DEL 11 DE OCTUBRE DE 2018	Plazo: 1 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV- 05 DEL 01 DE FEBRERO DE 2018	Plazo: 4 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV- 015 DEL 16 DE AGOSTO DE 2017	Plazo: 4 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV- 004 DEL 30 DE AGOSTO DE 2006	Plazo: 4 meses
			Fundación Tierra Viva - FTV CONTRATO PS N°: FTV- 15 DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2018	Plazo: 4 meses

El proponente debe contar con registro ICA de comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra, de acuerdo a la resolución ICA No. 090832 de 2021 o las normas que se encuentren vigentes.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No adjunta documento dentro de la subsanación - registro ICA de comercializador de acuerdo al cumplimiento resolución ICA No. 090832 de 2021
Adjunta hoja de seguridad de los ítem 1, 6,10, 11, 14 y 61	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINIMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	49 de 75

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta RECHAZADO

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda **ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL**, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial.Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
CSU-FONAM-003-2020	SUMINISTRO, PLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MATERIAL VEGETAL EN LOS PARQUE NACIONALES NATURALES SELVA DE FLORENCIA, COCUY Y SERRANIA DE LOS YARIGUIES DE PARQUE NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, QUE CONTRIBUAN A LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE ÁREAS AL INTERIOR DE LOS PARQUES.	\$ 185.631.670	CUMPLE	CERTIFICADO EMITIDO PARQUE NACIONALES DE COLOMBIA

ANALISIS: Según el estudio técnico de experiencia el oferente resulta HABILITADO

OFERENTE 5 - ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT 901.621.427-4

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	ECOPRADOS AMBIENTALES SAS		
	Nit: 901.621.427-4		
	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	NO	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allega documento dentro de la subsanación
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario	B252642689D7A4	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	50 de 75

anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.			
Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratarse de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.	SI	CUMPLE	
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Único Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Fecha de vencimiento 10/11/2025

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta RECHAZADO

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: ECOPRADOS AMBIENTALES SAS NIT 901.621.427-4

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó:

5. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad máxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allega documento dentro de la subsanación

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	51 de 75

2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	
4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P ₂ O ₅): 3% Potasio soluble en agua (K ₂ O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allega documento dentro de la subsanación

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA		CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
			PAGINAS	52 de 75

7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (<i>Allium sativum</i>) y del fruto o baya del aji (<i>Capsicum annum</i>), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0,03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA 4511 PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (<i>Urtica dioica</i>). Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Líquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Líquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina (<i>Calendula officinalis</i>). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allega documento dentro de la subsanación
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (<i>Deroceras reticulatum</i> , <i>Milax gagates</i> y <i>Helix</i> sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allega documento dentro de la subsanación
12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar decaña. pH..... 5.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	53 de 75

		C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (% P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (% K2O)..... 4.0				
13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N). 200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganeso (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B). 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0	Litro	1	CUMPLE	
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allega documento dentro de la subsanación
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponia	A base de nitrógeno, fosforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponia	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponia	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	
18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

54 de 75

		Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.				
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	
20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 – 2500 msnm Temperatura 15 – 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 – 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco. Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM, cultivo clima frio. Adaptacion: 0 . 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Días Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
22	Tomate Hibrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto hibrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el clima	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	55 de 75

23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales: Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Densidad de siembra: 44.000 Plantas/Ha Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de siembre 2 – 4 cm entre semillas CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo.europeo verde. Descripcion de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

56 de 75

		lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frío				
28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15º-22º C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frío Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nervaduras de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frío Tipo: • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta; • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad; 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra; • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	57 de 75

31	Semilla Maíz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hileras Mazorca: 14-18 Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Sativum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidroponico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2,800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1,000 a 1,200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	

		caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades				
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frio Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildew Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembra por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frio Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C día 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra	Unidad	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	59 de 75

		negra				
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
51	Lulo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	CUMPLE	
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales- Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allega documento dentro de la subsanación
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponía Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	60 de 75

	(poli sombra)				
--	---------------	--	--	--	--

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN	
Para garantizar la calidad del material vegetal el proponente debe anexar a su propuesta el registro ICA del vivero de donde proviene las plántulas.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	No allega documento dentro de la subsanación	
Con el fin de garantizar el adecuado manejo del material vegetal y promover su uso eficiente, el proponente deberá contar con un profesional en Ingeniería Forestal, con una experiencia general de ocho (8) años, contados a partir de la obtención de la matrícula profesional otorgada por el COPNIA, de los cuales tres (3) años deben ser específicamente en el manejo de material vegetal. Esta experiencia deberá estar debidamente certificada a través de contratos debidamente ejecutados y terminados cuyo objeto como obligaciones estén relacionadas con (plantulación, problemas fitosanitarios y condiciones de siembra). - Adicional, se deberá anexar certificado de antecedentes profesionales, diploma o acta de grado.	CUMPLE	Diploma o acta de grado.	ALLEGA DIPLOMA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS
	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	Tarjeta profesional	No allega documento solicitado por la Entidad de acuerdo 1. Resolución 242 del 20 de febrero de 2019: "Por la cual se adopta el listado de profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería para efectos de su autorización, inspección, vigilancia y control por parte del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA" 2. Resolución 0252 del 29 de mayo de 2020: "Por medio de la cual se incluye y se adopta en el Registro Profesional de Ingeniería que lleva esta Entidad una denominación profesional cuyo ejercicio está bajo la autorización, control, inspección y vigilancia del COPNIA y se excluye una profesión no competencia" 3. Resolución Nacional 241 del 20 de febrero de 2019: "Por medio del cual se adopta el mecanismo de estandarización para la actualización de las profesiones que integran el Registro Profesional de Ingeniería del Consejo Profesional Nacional de Ingeniería - COPNIA"
	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 “Causales de Rechazo”, literal j) “Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido”.	certificado de antecedentes profesionales	No allega documento solicitado por la Entidad

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA		PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA		CÓDIGO	GEC-FT-44-V3	
		PAGINAS	61 de 75	
	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	Experiencia General (8 Años)	CERTIFICADO EMITIDO POR CORPORACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL - CIDMAG CONTRATO 027 DE 2021	Plazo: 23 meses y 4 días
			CERTIFICADO EMITIDO POR CENTRO NACIONAL DE PROYECTOS CNP S.A.S. - contrato de prestación de servicios No.015 de 2020	Plazo: 6 meses y 10 días. Nota: no se tiene en cuenta la experiencia del 10/02/2025 a 29/12/2021, toda vez que ya se contabilizo este tiempo en la certificación CERTIFICADO EMITIDO POR CORPORACIÓN PARA IMPULSAR EL DESARROLLO AMBIENTAL - CIDMAG CONTRATO 027 DE 2021
			CERTIFICADO LA COORDINADORA DE TALENTO HUMANO DE LA EMPRESA BIOLODOS SA ESP	Nota: no se tiene en cuenta la experiencia del junio 2015 a septiembre 2015, toda vez que ya se contabilizo este tiempo en la CERTIFICADO EMITIDO POR CORPORACIÓN SUNA HISCA - contrato de prestación de servicios profesionales independientes en el Convenio de Asociación nro. 001525 de 2014
			ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO N° 46 DE 2012	Plazo: 9 meses y 11 días
			CERTIFICADO EMITIDO POR EL INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI	No se puede determinar el plazo a razon que la certificación en el término aparece en ejecución.
			CERTIFICADO EMITIDO POR CORPORACIÓN SUNA HISCA - contrato de prestación de servicios profesionales independientes en el Convenio de Asociación nro. 001525 de 2014	Plazo: 5 meses
			CERTIFICADO EMITIDO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - OPS N° 2013002426	Plazo: 7 meses y 27 días

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	62 de 75

		CERTIFICADO EMITIDO UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - OPS N° OPS N° 2014002893	Plazo: 1 mes y 27 días
		ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO 024 DE 2011 CON EL FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SANTA FE	Plazo: 15 meses
		ACTA DE LIQUIDACION CONTRATO 044 DE 2010 EMITIDA POR LA ALCALDIA LOCAL DE SANTA FE	Plazo: 6 mese y 3 días
		CERTIFICADO EMITIDO POR CENTRO INTERNACIONAL DE FISICA - Contrato 160/2007 COLCIENCIAS-IGAC-CIF	Plazo: 1 mes y 25 días
		ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO 058 DE 2009 - ALCALDIA LOCAL DE SANTA FE	Plazo: 12 meses
		ACTA DE LIQUIDACIÓN CPS 099 2008	Plazo: 6 meses
			CERTIFICADO EMITIDO POR INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZI - CONTRATO 2055 DE 2007
Experiencia Especifica (3 Años)			
El proponente debe contar con registro ICA de comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra, de acuerdo a la resolución ICA No. 090832 de 2021 o las normas que se encuentre vigentes.	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allega documento dentro del termino de subsanación - registro ICA de comercializador de acuerdo al cumplimiento resolución ICA No. 090832 de 2021	
Adjunta hoja de seguridad de los item 1, 6,10, 11, 14 y 61	RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los	No allega documento dentro del termino de subsanación	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	63 de 75

	requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".		
--	---	--	--

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta RECHAZADO

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda **ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL**, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
			RECHAZADO - De conformidad con lo establecido en la Invitación Pública CM-035-2025, en los términos previstos en el numeral 6.1 "Causales de Rechazo", literal j) "Cuando se determine como NO CUMPLE en alguno de los requisitos habilitantes y no se hayan subsanado dentro del término establecido".	No allega documento dentro del termino de subsanación

ANALISIS: Según el estudio técnico de experiencia el oferente resulta RECHAZADO

OFERENTE 6 - CORPOITA NIT 901.103.887-7

EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN	CORPOITA		
	Nit: 901.103.887		
	VERIFICADO	CUMPLE/ NO CUMPLE	OBSERVACIONES
Carta de Presentación de la Oferta (Anexo 1)	SI	CUMPLE	
Certificado de existencia y representación legal y/o Registro mercantil (si aplica y según corresponda); expedido por la cámara de comercio de su domicilio, el cual debe estar vigente y haber sido expedido dentro de los sesenta (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de su oferta. Donde se acredite: (a) El objeto social para efectos de verificar que esté autorizada para cumplir con el objeto del contrato. (b) La calidad de representante legal de quien suscribe la oferta (Persona Jurídica). (c) Las facultades del representante legal de la persona jurídica para presentar la oferta y obligar a la persona jurídica a cumplir con el objeto del contrato.	B25187002BAF2B	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	64 de 75

Constitución de Consorcio o Unión Temporal (Si aplica)	NO APLICA		
Certificado Cumplimiento obligaciones parafiscales y de seguridad social: Constancias que acrediten el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social y Aportes Parafiscales del proponente. En caso de persona jurídica se acreditará mediante manifestación expresa suscrita por el Representante Legal y/o el Revisor Fiscal si así consta en el Certificado de Cámara de Comercio. En caso de proponente persona natural mediante la acreditación del pago y aporte de planillas de los últimos seis (6) meses, anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección. El proponente Persona Jurídica deberá seguir el modelo que se relaciona en el anexo No. 3 "Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales" (Certificación persona jurídica). En caso de tratarse de Persona Natural, deberá acreditar los pagos correspondientes a seguridad social integral y parafiscales cuando a ello hubiere lugar.			
Fotocopia del documento de identidad del representante legal o del apoderado o del proponente plural o cédula de extranjería.	SI	CUMPLE	
En caso de existir limitaciones estatutarias frente a las facultades del representante legal, deberá aportar las respectivas autorizaciones para desarrollar el presente proceso de selección, el contrato y todas las actividades relacionadas directa o indirectamente.	NO APLICA		
Certificación de no estar incurso en causales de conflicto de intereses, Inhabilidad, Incompatibilidad, prohibiciones (anexo 5)	SI	CUMPLE	
Fotocopia del Registro Unico Tributario - RUT	SI	CUMPLE	
Certificado de Responsabilidad Fiscal de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes disciplinarios de la persona jurídica y del representante legal.	SI	CUMPLE	
Certificado de antecedentes judiciales y medidas correctivas del representante legal.	SI	CUMPLE	
Compromiso anticorrupción (Anexo 4)	SI	CUMPLE	
Certificación bancaria.	SI	CUMPLE	
Certificado REDAM	SI	CUMPLE	Fecha de vencimiento 22/10/2025

ANALISIS: Según el estudio Jurídico el oferente resulta **HABILITADO**

EVALUACIÓN TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA

PROPONENTE NIT: CORPOITA NIT 901.103.887-7

Que se realizó la verificación técnica de los diferentes documentos presentados y se determinó

6. VERIFICACION TECNICA Y DE EXPERIENCIA

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	CUMPLE	
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P ₂ O ₅): 46% Potasio (K ₂ O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: (NH ₄) ₂ HPO ₄ Contenido de amonio (NH ₄ ⁺): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal. Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).	Bulto *50 kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	65 de 75

4	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante polvo soluble (42-3-3) Presentación: Bulto de 1 kg Tipo: Fertilizante foliar en polvo soluble Composición garantizada: Nitrógeno total (N): 40% Nitrógeno ureico: 36.6% Nitrógeno amoniacal: 3.4% Fósforo asimilable (P₂O₅): 3% Potasio soluble en agua (K₂O): 3% Magnesio (MgO): 0.2% Azufre total (S): 0.5% Boro (B): 0.04% Cobre (Cu): 0.03% Hierro (Fe): 0.03% Manganeso (Mn): 0.10% Molibdeno (Mo): 0.005% Zinc (Zn): 0.10% Características fisicoquímicas: pH en solución al 10%: 4.6 Densidad a 20 °C: 1.21 g/mL Conductividad eléctrica: 1.34 dS/m	Bolsa * 1 kg	1	CUMPLE	
5	Fertilizante foliar para maíz	Sulfato de Magnesio Monohidratado Presentaciones disponibles: 25 KG Composición garantizada: Magnesio (MgO): 20% Azufre total (S): 16% pH en solución al 10%: 8.34 Solubilidad en agua a 20 °C: 9.0 g/100 ml Aplicación: Puede aplicarse al suelo o por vía foliar como fuente de rápida asimilación.	Bulto * 25 kg	1	CUMPLE	
6	Herbicida Roundup.	Glifosato: 363 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 446 g/L de sal potásica deN-(fosfonometil)-glicina. Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	
7	Insecticida de extracto natural ajo aji	Extracto natural de ajo aji es un repelente insecticida botánico obtenido a partir del diente de bulbillo de ajo (Allium sativum) y del fruto o baya del aji (Capsicum annum), completamente orgánico Tipo Repelente, insecticida y acaricida natural Ingrediente activo Alicina + capsaicina Grupo químico Extracto vegetal Formulación 0,07 g/l + 0.03 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Modo de acción Contacto, repelencia Toxicidad Grupo IV ligeramente tóxico LD50: producto comercial Etiqueta con franja de color verde Palabra: PRECAUCIÓN No DE REGISTRO DE VENTA ICA 4511 PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	66 de 75

8	Insecticida, fungicida y acaricida de extracto natural de la ortiga	Producto con acción de tipo insecticida, acaricida y fungicida, proveniente de la planta de ortiga (Urtica dioica).Es un producto completamente orgánico y biodegradable. Composición garantizada: Extracto vegetal de ortiga 60% Solventes orgánicos naturales 40% Presentación: Liquido. Color y olor: Verde oscuro Solubilidad: Dispersable. Punto de ebullición: 150 °C Punto de fusión: Liquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
9	Fungicida de Extracto vegetal de calendula	Fungicida de origen vegetal Ingrediente activo: Calendulina(Calendula officinalis). Grupo químico: Extracto vegetal Concentración: 90% SL (CONCENTRADO SOLUBLE) Toxicidad: Grupo IV ligeramente tóxico LD50, producto comercial, Etiqueta con franja de color VERDE PRESENTACIÓN: 1 litro	Litros	1	CUMPLE	
10	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta Anexar hoja de seguridad	Litro	1	CUMPLE	
11	Mata babosa para la erradicación de agentes perjudiciales agrícolas al 7 %.	Molusquicida cebo en trozos SB de uso agrícola para control de babosas y caracoles (Deroceras reticulatum, Milax gagates y Helix sp) en ornamentales y horticultura. Anexar hoja de seguridad	Bolsa 1 Kg	1	CUMPLE	
12	Melaza	Concentración de los jarabes tras la extracción de azúcar decaña. pH..... 5.0 C. E. (mS/cm)..... 31.5 DENSIDAD (Kg/l)..... 1.4 HUMEDAD (%)..... 26.0 (a 110°C) CENIZAS (%)..... 12.30 (Por calcinación 550°C) MATERIA ORGÁNICA (%)..... 61.7 (Por calcinación 550°C) EXTRACTO HUMICO TOTAL (%) 56.5 NITRÓGENO TOTAL (%N)..... 1.3 FOSFORO TOTAL (%) P2O5)..... 0.5 POTASIO TOTAL (%) K2O)..... 4.0	Bulto x 30 kg	1	CUMPLE	

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	67 de 75

13	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL) Nitrógeno Total (N). 200(g/L) Nitrógeno Ureico (N). 200(g/L) Magnesio (MgO). 2.5(g/L) Azufre Total (S). 5.0(g/L) Manganeso (Mn). 0.55(g/L) Cobre (Cu). 0.25(g/L) Hierro (Fe). 1.00(g/L) Boro (B)..... 0.30(g/L) Molibdeno (Mo). 0.03(g/L) Zinc (Zn). 1.60(g/L) Fitohormona..... 0.50 pH en solución al 10%. 5.0	Litro	1	CUMPLE	
14	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	CUMPLE	
15	Solución nutritiva tipo A para cultivo hidroponía	A base de nitrógeno, fósforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	CUMPLE	
16	Solución nutritiva tipo B para cultivo hidroponía	Para nutrientes menores (Magnesio, Azufre, potasio) mas elementos menores (Hierro, Cobre, Zinc, Manganeso, Boro, Molibdeno). Incluir manual de dosificación. 381 gr para 1000 litros	Paquete x 9,5 kg	1	CUMPLE	
17	Solución nutritiva tipo C para cultivo de hidroponía	A base de nitrógeno, calcio, magnesio y Zinc. Incluir manual de dosificación. 860 gr para 1000 litros.	Paquete x 20 kg	1	CUMPLE	
18	Sustrato para germinación Turba	Turba rubia 100% Turba rubia con nivel medio de fertilizantes agregados, pH corregido y granulometría fina, pura o mezclada, es ideal para procesos de propagación como germinación de semillas, enraizamiento de esquejes o para plantas en maceta. Descripción Granulometría 0 - 10 mm pH c.e 5,1 - 6,0 c.e • 0,8 - 1,2 mS/cm Nivel de Fertilización Medio - 1000 gr/m3 (N, P, K, Mg y menores) Humedad • 50 - 60% Materia Seca 55 - 75 gr/L Usos Plantulacion de hortalizas de hoja, flor y fruto, asi como para propagación y producción de flores, frutales y forestales.	Pacas comprimidas de 300 L (aprox. 55 kg)	1	CUMPLE	
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	CUMPLE	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

68 de 75

20	Semilla Brócoli	Brócoli waltham Brassica oleracea Adaptación 1600 – 2500 msnm Temperatura 15 – 18 °C Suelo Se adapta bien a suelos francos livianos y profundos con buena retencion de humedad, pH 6 – 6.5, ricos en materia orgánica. Semillas por Gramo 250 – 300 Semillas por Hectárea 400 gr Días de Germinación 10 Días Siembra Cosecha De 90 a 100 después del trasplante. Densidad de Siembra 28.000 plantas/ha Distancia de Siembra 50 cm entre planta y 70 cm entre surco. Rendimiento por Hectárea 20 - 30 ton CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE
21	Semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca. ALLIUM FISTULOSUM, cultivo clima frio. Adaptacion: 0 . 2700 msnm Semillas por Ha: 4 libras Producción: 4-5 ton/Ha Periodo Vegetativo: 120 Días Germinación 75% Pureza 98% CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE
22	Tomate Hibrido	Variedad: Tomate Gigante Características Tipo de tomate: Chonto híbrido, de crecimiento Indeterminado Adaptabilidad: Entre 800 y 1,800 m.s.n.m. a campo abierto, semitecho de 1,500 a 2,000 m.s.n.m. Bajo invernadero desde 1,800 hasta 2,700 m.s.n.m. En general este tomate brinda sus mayores rendimientos bajo condiciones protegidas Planta: Vigorosa, precoz, exuberante, de color verde medio con tallos gruesos y raíces vigorosas. Tipo de fruto: Excelente cuaja, con frutos grandes de excelente color rojo intenso, con gran firmeza, uniformidad y óptima vida en poscosecha. Peso promedio del fruto: 160 a 180 gr Ciclo del cultivo: Desde trasplante a inicio de cosecha: 75 a 80 días, todo el ciclo: 140 a 180 días según el clima	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE
23	Semilla Cebolla Puerro	Tipo Allium fistulosum, cultivo clima frio Tipo: Cebolla Puerro variedad. Descripción de la planta: Plantas uniformes, de buen vigor y buena tolerancia a problemas fitosanitarios. Tallos largos, uniformes, de buen grosor y excelente configuración de hojas. De lento florecimiento. Adaptabilidad: 1000 – 2700 msnm. Tolerancia Intermedia: Roya (Puccinia allii). Sistema de Siembra: Campo abierto. Trasplante. Días de Cosecha: 130 – 150 ddt. Densidad de Siembra: 18 – 30 plantas /m2. Características Comerciales:	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	69 de 75

		Altos rendimientos, el tamaño del tallo deseado se obtiene con la densidad de siembra usada. Excelente coloración y de fácil pelado.				
24	Semilla Frijol	Tipo Variedad Bachue, Phaseolus Vulgaris Clima frio Germinacion 5 dias. Cultivo de cosecha 140 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de cosecha 140 Densidad de siembra: 44.000 Plantas/Ha Densidad de siembra: 30 cm entre planta y 60 cm entre surco Semilla/Ha 30 kg CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
25	Semilla Frijol	Tipo bola Roja, Phaseolus Vulgaris cultivo clima frio Características: piel roja Vibrante y forma redonda al interior color blanco. Germinacion 5 - 8 dias. Cultivo de cosecha 90 -120 dias Suelo pH 5.5 – 6.5 Densidad de siembre 2 – 4 cm entre semillas CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
26	Semilla Coliflor	COLIFLOR SNOWBALL brassica oleracea Información técnica: Altitud (msnm) 2,000 a 2,800 m Datos de siembra Entre plantas 35 a 40 cm Entre hileras 40 cm Densidad de siembra por ha 2 a 3 lbs Número de semillas por gr 300 a 350 Ciclo a cosecha 90 días Producción por ha 15 a 18 ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
27	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo,europeo verde. Descripcion de la planta: • Plantas de alta uniformidad y vigor. • Cogollos verdes de excelente formación y tamaño. • Entre 4 a 7 días más precoz que otros cogollos. • Peso 85 - 120 g. Tolerancia Mildeo vellosa: Bremia lactucae: Razas: 16 - 26, 28, 32 • Virus del Mosaico de la lechuga: LMV:1 Días a cosecha 50 - 60 días después de trasplante. Densidad de siembra 160,000 - 200,000 plantas/Ha. Sistema de siembra • Campo abierto o invernadero. • Plantulación: 25 - 30 días. cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	1	CUMPLE	



ALCALDIA
MUNICIPAL DE
CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

70 de 75

28	Semilla Haba	HABA GIGANTE Nombre Científico: Vicia Faba Es una planta robusta que desarrolla follaje abundante. Sus vainas son alargadas, de longitud variable, consistencia carnosa y de color verde en estado inmaduro. En su interior se ubican de dos a nueve granos ubicados en fila, de color verde claro, amarillento o grisáceo. Temperatura óptima 15°-22° C. Sufre ante calores rigurosos. El pH óptimo oscila entre 7,3 y 8,2. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
29	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
30	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio Tipo; • Cilantro hoja fina, variedad Descripción de la planta; • Plantas de porte medio, de alta uniformidad, hojas finas y muy precoz a floración; Adaptabilidad; 2200 - 2800 msnm Sistema de Siembra; • Siembra directa • Inicio cosecha: 40 - 60 DDS • 45 - 55 lb / ha Características Comerciales • Sabor intenso, muy aromático • Variedad más sembrada en el altiplano cundiboyacense CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 500 g	1	CUMPLE	
31	Semilla Maíz	MAIZ PORVA (508) Clima Frio. Nombre científico: Zeas Mays Germinación: 5-12 Días Floración: 130-132 días Altura Planta: 3 metros Color del Grano: Amarillo harinoso Número Hileras Mazorca: 14-18 Cantidad de semilla por hectárea: 25 kilos Adaptación: 2.200 a 2.700 msnm CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	71 de 75

32	Semilla Acelga Orange	Tipo Orange Acelga vena naranja, cultivo clima frio Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas de excelente vigor y uniformidad • Alta precocidad • Hojas gruesas de excelente coloración verde brillante y nerviaciones de tono naranja Adaptabilidad: 2000 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha CC: Características Comerciales: • Alcanza sus características organolépticas de forma temprana • Excelente coloración, sabor suave y textura crujiente • Ideal para ensaladas y mezclas	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
33	Semilla Arveja	ARVEJA SANTA ISABEL, Pisum Sativum. CARACTERISTICAS: Es una Hortaliza de crecimiento voluble o indeterminado. Ciclo de vida: 160 días floración: verde: 120 días o seca: 160 días La temperatura ideal para el cultivo es de: 13 a 19°C CONDICIONES EDAFOCLIMATICAS: Esta hortaliza prefiere suelos sueltos, profundos, bien drenados y además con buena fertilización. La arveja se cultiva en climas fríos a medios, en alturas sobre el nivel del mar que van desde los 1600 a 2500 m.n.s.m. temperatura optima de 15 a 20 °c, con media máxima de 21°C y mínima de 9°C, su germinación es de 80% y su pureza del 98%. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	
34	Semilla Lechuga morada	Lechuga Morada, Lechuga Vanoise Lechuga batavia roja ideal para cultivo hidroponico Entre plantas 25 a 30 cm Altitud (msnm) 1.600 – 2.800 m Entre hileras 40 a 50 cm Densidad de siembra por ha 100 g Número de semillas por grs 1.000 a 1.200 Ciclo a cosecha 80 días Producción por ha 25 a 30 ton Generalidades La lechuga morada crespa tiene sus hojas sueltas y su color va de rojo a púrpura. Es una lechuga baja en calorías. Suelo Este cultivo en ningún caso tolera la sequía, requiere suelos húmedos pero no encharcados para evitar enfermedades	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
35	Semilla Lechuga Verde Crespa	VARIEDAD: VERA Segmento: lechugas crespa Semilla SAKATA DIS. SIEMBRA 0,3 M X 0,3 M DENSIDAD POR HA: 65.000 plantas Germinación: 95% Pureza física: 99.9% Peso bolsa 1020 kg	Bolsa * 1 Kg	1	CUMPLE	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA,
JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA
MINÍMA CUANTÍA

CÓDIGO

GEC-FT-44-V3

PAGINAS

72 de 75

36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, híbridas , revestidas, cultivo clima frio Tipo: Calabacín híbrido verde. Tipo: • Acelga vena naranja. Descripción de la planta: Plantas rústicas, abiertas, con alto cuaje de frutos. Descripción del fruto: Frutos cilíndricos, rectos, de coloración verde oscura. Adaptabilidad: 1400 – 2600 msnm Días de Cosecha: 25 – 35 días DS: Densidad de Siembra: 3.000.000 - 6.000.000 sem / ha Alta Tolerancia: ZYMV - Virus del mosaico del zucchini. PMR - Mildeo Polvoso CC: Características Comerciales: Frutos muy uniformes, de excelentes características organolépticas. Se puede cosechar inmaduro como zucchini. Sistema de Siembra: Plantulación: 20 - 30 días. Inicio de cosecha: 50 - 70 DDT. 10000 - 14000 plantas/ha	sobre x 1000 semillas	1	CUMPLE	
37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Características Suelos ph entre 5.5 – 6.5 Densidad entre plantas 10 a 15 cm Entre hileras: 30 a 40 cm Densidad de siembre por Ha 14 a 16 lb N de Semilla por gr 80 a 100 Ciclo de cosecha 50 días Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
38	Semilla Acelga Blanca	Tipo White Ribbed DARK Beta vulgaris var, o pencas blancas cultivo clima frio Nacimiento de la semilla de 8 a 10 días Temperatura entre 18 °C dia 15°C noche Densidad entre platans 25 cm Distancia entre surcos 40 cm Densidad de siembra 8 – 10 kg/Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	CUMPLE	
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
40	Orégano	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	73 de 75

51	Lulo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
52	Tomate de Arbol Amarillo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	CUMPLE	
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	CUMPLE	
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	CUMPLE	
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	CUMPLE	
57	Cordel Poly 100 # 4 X 300 Mts Para Invernaderos Blanco Rollo	Color Blanco, Largo 300mtrs, Ancho: 22 cm, Altura 16 cm.	Rollo X 300 mtrs	1	CUMPLE	
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	CUMPLE	
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maquina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	CUMPLE	
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	CUMPLE	
61	Pegante para trampas de insectos.	Pegamento liquida con atrayentes a base de polybutenos, resiste las condiciones ambientales tales como lluvia, sol. Facilidad de manejo y permite la disolución con distintas sustancias. Color naranja Anexar hoja de seguridad	Galón * 3,785 litros	1	CUMPLE	Allegue el documento en la subsanación
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
65	Rollo de plástico para camas de hidroponía Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	CUMPLE	

SOLICITUD TÉCNICA	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERVACIONES		
Para garantizar la calidad del material vegetal el proponente debe anexar a su propuesta el registro ICA del vivero de donde proviene las plántulas.	CUMPLE	Se consulta en base de datos del ICA consultada en el siguiente link https://www.ica.gov.co/areas/agricola/servicios/certificacion-de-semillas . Presenta resolucion ICA 00009393 CAMPOLAND		
Con el fin de garantizar el adecuado manejo del material vegetal y promover su uso eficiente, el proponente deberá contar con un profesional en Ingeniería Forestal, con una experiencia general de ocho (8) años, contados a partir de la obtención de la matricula profesional otorgada por el COPNIA, de los cuales tres (3) años deben ser específicamente en el manejo de material vegetal. Esta experiencia deberá estar debidamente certificada a través de contratos debidamente ejecutados y terminados cuyo objeto como obligaciones estén relacionadas con (plantulación, problemas fitosanitarios y condiciones de siembra). - Adicional, se deberá anexar certificado de antecedentes profesionales, diploma o acta de grado.	CUMPLE	Diploma o acta de grado.	Allega diploma de la Unirvesidad Distrital Fracisco Jose De Caldas	
	CUMPLE	Tarjeta profesional	Allega la copia tarjeta del COPNIA	
	CUMPLE	certificado de antecedentes profesionales	Cumple con Certificado con fecha 21/08/2025	
	CUMPLE	Experiencia General (8 Años)	Certificado emitido por CAM Colombia Multiservicios SAS	Plazo: 12 días Nota: la fecha de expedicion de la tarjeta es 16/12/2016, apartir de esa fecha se toma la experiencia.
			Certificado emitido por GESTIÓN ORGANIZACIONAL	Plazo: 7 meses y 20 días
			Certificado emitido por CONSORCIO PROYECCIÓN CAPITAL	Plazo: 48 meses y 4 días. Nota: la fecha final se toma la de la expediciende la certificacion.

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	74 de 75

		Experiencia Específica (3 Años)	Certificado emitido por AJG PODAS Y JARDINES SAS	Plazo: 42 meses y 2 días
El proponente debe contar con registro ICA de comercializador de insumos agropecuarios y/o semillas para siembra, de acuerdo a la resolución ICA No. 090832 de 2021 o las normas que se encuentren vigentes.	CUMPLE	Registro ica como comercializante Número de registro CM0016032022 y código de verificación - Código de verificación: S2-PJ5YCLN8MMZR4		
Adjunta hoja de seguridad de los ítem 1, 6,10, 11, 14 y 61	CUMPLE	Allega hoja de seguridad en subsanación		

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta **HABILITADO**

DOCUMENTOS DE EXPERIENCIA- IDONEIDAD-FINANCIEROS U OTROS EXIGIDOS

EXPERIENCIA: Siendo esta experiencia aquella con la que cuenta el proponente y que se relaciona directamente con el objeto del proceso de selección, el proponente anexo, como requisito habilitante a su oferta lo siguiente:

El proponente debe acreditar la ejecución en máximo dos (2) contratos cuyo objeto corresponda **ADQUISICIÓN O SUMINISTRO O COMPRAVENTA DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL**, cuyo valor o sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

Se tiene en cuenta para la valoración de lo siguiente:

A) Para la acreditación de la experiencia se debe adjuntar certificación (es) escrita que debe indicar como mínimo lo siguiente:

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Descripción de las obligaciones contractuales.
- Fecha de suscripción del contrato.
- Fecha de iniciación del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Identificación y cargo de la persona competente para expedirla (La certificación está suscrita por la persona facultada para expedir dicho documento).

Nº CONTRATO	OBJETO	VALOR	CUMPLE / NO CUMPLE	OBSERV.
CO1.PCCNTR.716 7883	ADQUISICIÓN DE INSUMOS VETERINARIOS PARA BRINDAR ASISTENCIA TÉCNICA, FOMENTAR PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS, SUMINISTRAR MATERIAL VEGETAL PARA FORTALECER LAS CADENAS PRODUCTIVAS, IMPULSANDO LA AGRICULTURA URBANA E INCENTIVAR LOS AGROMERCADOS DEL PROGRAMA DE EMPRENDIMIENTO DE LA SECRETARÍA PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE CHÍA.	535.868.932	CUMPLE	CERTIFICADO EMITIDO POR LA SECRETARIA PARA EL DESARROLLO ECONOMICO - ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA
CT DE COMPRAVENTA Nº 869-2023	ADQUISICION DE INSUMOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL VIVERO MUNICIPA	22.342.000	CUMPLE	ACTA LIQUIDACION ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

ANALISIS: Según el estudio técnico el oferente resulta **HABILITADO**

RESUMEN EVALUACIÓN TECNICA:

ITEM	PROPONENTE	EVA. ECONOMICO	EVA. JURIDICA	EVA. TECNICA	EVA. EXPERIENCIA	CONCLUSIÓN EVALUACIÓN
1	INGENIERIA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE SAS	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO
2	SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO
3	INGENIO COLOMBIANO SAS	HABILITADO	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO
4	TIERRA VIVA SAS	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO	HABILITADO	RECHAZADO
5	ECOPRADOS AMBIENTALES	RECHAZADO	RECHAZADO	RECHAZADO	RECHAZADO	RECHAZADO

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FORMATO VERIFICACIÓN ECONÓMICA, JURÍDICA, TÉCNICA Y DE EXPERIENCIA MINÍMA CUANTÍA	CÓDIGO	GEC-FT-44-V3
		PAGINAS	75 de 75

	SAS					
6	CORPORACION IMPULSANDO TRANSFORMACION	LA	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

En el marco del presente proceso de contratación, y con fundamento en lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, así como en observancia del principio de transparencia que orienta la contratación pública, la Entidad se permite informar a los oferentes las siguientes consideraciones frente a las subsanaciones presentadas:

- **INGENIERÍA Y GESTIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE S.A.S.:** En la subsanación presentada no se allegó la totalidad de los documentos técnicos exigidos por la Entidad.

- **SERVICIOS AMBIENTALES SAN MARCOS SAS:** En la subsanación presentada no se allegó la totalidad de los documentos técnicos exigidos por la Entidad.

De otra parte, frente a la solicitud elevada por el proponente en relación con la ausencia del IVA en el ítem 12, bajo el argumento de tratarse de un error aritmético, es preciso aclarar que la corrección de errores aritméticos únicamente procede respecto de operaciones matemáticas efectuadas sobre valores correctamente aportados por el oferente, conforme a lo previsto en el artículo 30 de la Ley 80 de 1993 y en el artículo 2.2.1.1.2.1.5 del Decreto 1082 de 2015. Dicho ajuste resulta procedente, por ejemplo, cuando se presentan discrepancias en cálculos de suma, resta o multiplicación, pero no cuando se omite, altera o modifica un componente sustancial de la oferta.

En el presente caso, el valor correspondiente al IVA no puede considerarse un error aritmético, toda vez que la forma en que fue presentado constituye un elemento esencial de la propuesta económica. Su modificación implicaría alterar las condiciones financieras inicialmente ofertadas, lo cual está expresamente prohibido por la normativa de contratación estatal, al tratarse de un aspecto que incide directamente en el precio y en la comparabilidad de las propuestas.

Adicionalmente, se advierte que la oferta económica no fue presentada conforme a las condiciones mínimas establecidas en la Invitación Pública. En particular, resulta aplicable la causal de rechazo prevista en el literal m), esto es: “cuando la oferta no cumpla con las condiciones y/o especificaciones técnicas mínimas solicitadas en la presente Invitación Pública”. La correcta determinación del valor total, incluyendo el IVA, constituye un requisito indispensable para garantizar la evaluación objetiva de la propuesta.

Por lo anterior, no resulta jurídicamente procedente subsanar ni corregir el valor del IVA bajo la figura de error aritmético. En consecuencia, se mantiene lo dispuesto en relación con la causal de rechazo aplicable.

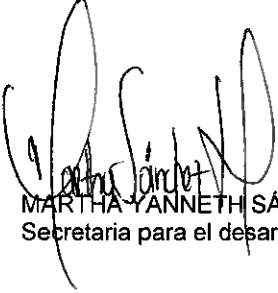
- **INGENIO COLOMBIANO S.A.S., TIERRA VIVA S.A.S. y ECOPRADOS AMBIENTALES S.A.S.:** No allegaron documentación alguna dentro del término otorgado para la subsanación.

- **CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION:** La subsanación se ha realizado conforme a los términos estipulados en el cronograma del presente proceso

De acuerdo con el resultado de la evaluación, la evaluadora jurídica, técnica, de experiencia y econonómica recomienda al ordenador del gasto adjudicar el proceso al proponente **CORPORACION IMPULSANDO LA TRANSFORMACION – NIT 901.103.887-7**, representado por, Andrés Felipe Chavarrio González C.C. 81.720.282 de Chía, teniendo en cuenta que cumple con los requisitos establecidos en la Invitación Pública.

Dado en Chía el veinticinco (25) del mes agosto de 2025

Evaluadora técnica, de experiencia, jurídica y económica:


MARTHA YANNETH SÁNCHEZ HERRERA
Secretaria para el desarrollo económico

Apoyo técnico: Jhon Jairo Medrano Angel - Profesional Universitario - DDAE 

