CARTA DE ACEPTACION MC-035-2025
CONTRATO DE SUMINISTRO No. CO1.PCCNTR.8238856 DE 2025

Chía, 26 de agosto de 2025

Señores:
CORPORACIÓN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN CORPOITA
NIT. 901.103.887-7
Representante Legal: ANDRÉS FELIPE CHAVARRIO GONZÁLEZ
CC No. 81.720.282 expedida en Chía (Cundinamarca)
Dirección: Carrera 5A N.12-71
Teléfonos: 3144770277
Correo electrónico: gerencia@corpoita.org
Chía – Cundinamarca

Referencia: Aceptación Oferta Invitación Pública No.035 de 2025.

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito comunicarle, la aceptación de su oferta en la Invitación Pública de la referencia de conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Numeral 6 del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, en los siguientes términos:

OBJETO: ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIAL VEGETAL, PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL VIVERO MUNICIPAL.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: De conformidad con los requisitos establecidos en la convocatoria de la Invitación Pública No.035 de 2025 el valor del contrato es por la suma de **CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($40.000.000,00)** incluido IVA, demás impuestos, tasas y contribuciones; y el monto a precios unitarios conforme a la siguiente descripción y especificaciones técnicas determinadas que se causen, y de acuerdo con la verificación realizada por el evaluador.

ITEM	PRODUCTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO SIN IVA	% IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL
1	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 35.28% Magnesio (MgO) 16% Humedad maxima 1% ANEXAR HOJA DE SEGURIDAD	Bulto * 50 Kilogramos	1	$ 33.000	0%	$ -	$33.000	$33.000
2	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostenibilidad de los suelos, retenedor de humedad	Paca * 40 Kilogramos	1	$ 76.000	5%	$ 3.800	$79.800	$79.800
3	Fertilizante foliar para maíz	Fertilizante compuesto mezclado NP para aplicación al suelo: Nitrógeno total (N): 18% Fósforo disponible (P_2O_5): 46% Potasio (K_2O): 0% (por eso el "0" en 18-46-0) Forma química: $(NH_4)_2HPO_4$ Contenido de amonio (NH_4^+): Una parte importante del nitrógeno está en forma amoniacal.	Bulto *50 kg	1	$ 354.000	0%	$ -	$354.000	$354.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

		Solubilidad: Alta solubilidad en agua. pH: Alrededor de 7.5–8 (ligeramente alcalino).							
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_2O_5): 3% Potasio soluble en agua (K_2O): 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	$ 51.000	0%	$ -	$51.000	$51.000
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	$ 193.750	0%	$ -	$193.750	$193.750
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	$173.750	0%	$ -	$173.750	$173.750

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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 ají (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	$ 70.000	0%	$ -	$70.000	$70.000
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 ºC Punto de fusión: Liquido a temperatura ambiente. Densidad: 1.20 g/mL Presentación 1 litro	Litros	1	$71.000	0%	$ -	$71.000	$71.000
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	$73.000	0%	$ -	$73.000	$73.000
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	$ 199.000	0%	$ -	$199.000	$199.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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	$ 65.000	0%	$ -	$65.000	$65.000
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 110ºC) CENIZAS (%)…… 12.30 (Por calcinación 550ºC) MATERIA ORGÁNICA (%)…… 61.7 (Por calcinación 550ºC) 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	$ 92.000	5%	$ 4.600	$96.600	$96.600
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	$ 58.000	0%	$ -	$58.000	$58.000
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	$ 66.000	0%	$ -	$66.000	$66.000
15	Solución nutritiva tipo A para	A base de nitrageno, fosforo y potasio. Incluir manual de dosificación. 448 gr para 1000 litros.	Paquete x 11 kg	1	$ 161.900	0%	$ -	$161.900	$161.900

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

	cultivo hidroponía								
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	$ 143.500	0%	$ -	$143.500	$143.500
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	$ 327.000	0%	$ -	$327.000	$327.000
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	$ 512.000	0%	$ -	$512.000	$512.000
19	Tierra negra para preparación de sustratos	Resanada, tamizada y esterilizada.	Metro 3	1	$ 197.000	0%	$ -	$197.000	$197.000
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	Bolsa * 454gr	1	$ 107.000	0%	$ -	$107.000	$107.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

		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	$ 367.000	0%	$ -	$367.000	$367.000
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	$ 758.000	0%	$ -	$758.000	$758.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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	$ 309.000	0%	$ -	$309.000	$309.000
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	$ 32.500	0%	$ -	$32.500	$32.500
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	$ 37.000	0%	$ -	$37.000	$37.000
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	Bolsa * 454gr	1	$ 276.000	0%	$ -	$276.000	$276.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

		ton Ha CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650							
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 velloso: 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	$90.500	0%	$ -	$90.500	$90.500
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	$ 32.500	0%	$ -	$32.500	$32.500

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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	$ 524.500	0%	$ -	$524.500	$524.500
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	$ 26.000	0%	$ -	$26.000	$26.000
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	$ 36.000	0%	$ -	$36.000	$36.000

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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	$ 514.500	0%	$ -	$514.500	$514.500
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	$ 33.500	0%	$ -	$33.500	$33.500

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

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	$ 81.500	0%	$ -	$81.500	$81.500
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	$ 882.500	0%	$ -	$882.500	$882.500
36	Semilla Calabacín verde Zucchini	Tipo verde Simone F1, hibridas , 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	$ 345.500	0%	$ -	$345.500	$345.500

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

37	Semilla Espinaca	Tipo Viroflay (spinnacca oleracea) Caracteristicas 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 Cliclo de cosecha 50 dias Producción por Ha 15 a 20 ton. CERTIFICACION BUREAU VERITAS N CO 230650	Bolsa * 454gr	1	$ 94.000	0%	$ -	$94.000	$94.000
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 dias Temperatura entre 18 ºC dia 15ºC 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	$ 148.000	0%	$ -	$148.000	$148.000
39	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad *albacon*) Plantula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 8.000	0%	$ -	$8.000	$8.000
40	Orégano	Plántulas de 10 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$7.500	0%	$ -	$7.500	$7.500
41	Cidron	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.900	0%	$ -	$7.900	$7.900
42	Laurel	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 12.800	0%	$ -	$12.800	$12.800
43	Limonaria	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.500	0%	$ -	$7.500	$7.500
44	Manzanilla	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.500	0%	$ -	$7.500	$7.500
45	Romero	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 8.900	0%	$ -	$8.900	$8.900
46	Ruda	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 8.500	0%	$ -	$8.500	$8.500
47	Tomillo	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.800	0%	$ -	$7.800	$7.800
48	Toronjil	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.500	0%	$ -	$7.500	$7.500
49	Uchuva	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.900	0%	$ -	$7.900	$7.900
50	Yerbabuena	Plántulas de 10 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.900	0%	$ -	$7.900	$7.900
51	Lulo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.900	0%	$ -	$7.900	$7.900

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

52	Tomate de Árbol Amarillo	Plántulas de 15 cm .Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 7.900	0%	$ -	$7.900	$7.900
53	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm. Plántula en Bolsa negra con tierra negra	Unidad	1	$ 8.900	0%	$ -	$8.900	$8.900
54	Bolsa para ensilaje	Bolsas de silo 120cm x 60cm calibre 6 capacidad 50 kilos	unidad	1	$ 2.268	19 %	$ 431	$2.698	$2.698
55	Bolsa para plantular	Medidas 15 x 20cm Calibre. 1.5	Paquete x 100 und	1	$ 11.600	19 %	$ 2.204	$13.804	$13.804
56	Cabuya plastica	cabuya Polipropileno R12	Rollo * 750 mts	1	$ 33.500	19 %	$ 6.365	$39.865	$39.865
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	$ 225.250	19 %	$ 42.798	$268.048	$268.048
58	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	1	$66.100	19 %	$ 12.559	$78.659	$78.659
59	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maqina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	1	$ 50.250	19 %	$ 9.548	$59.798	$59.798
60	Lonas en nylon	Lona en poliester corriente de 60 x 90	Unidad	1	$ 1.869	19 %	$ 355	$2.224	$2.224
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	$ 314.500	19 %	$ 59.755	$374.255	$374.255
62	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.50 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	$1.485.750	19 %	$ 282.293	$1.768.043	$1.768.043
63	Plástico invernadero	Plástico agrolene de color verde calibre 6 *4.20 de ancho *90 metros de largo	Rollo * 100 mtrs	1	$1.471.250	19 %	$ 279.538	$1.750.788	$1.750.788
64	Plástico para invernadero canal	Canal agrolene de color verde calibre 7 *80cm de ancho *100 metros	Rollo * 100 mtrs	1	$ 514.500	19 %	$ 97.755	$612.255	$612.255
65	Rollo de plástico para camas de hidroponía Negro	Plástico Negro X 2 mts Ancho Calibre 4 X 100 mts	Rollo * 100 mtrs	1	$ 472.000	19 %	$ 89.680	$561.680	$561.680
66	Tela Cerramiento color negro (poli sombra)	Medidas 100m x 2.10m, Material Polipropileno	Rollo * 100 mtrs	1	$ 460.750	19 %	$ 87.543	$548.293	$548.293
TOTAL									**$ 13.825.610**

Para lo anterior, se cuenta con la siguiente disponibilidad presupuestal:

CDP – 2025001026 de fecha del 14/03/2025

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

RUBRO	FUENTE	NOMBRE	VALOR CDP	VALOR CONTRATO
23104170920242517500261062.3.2.02.01.000	1101	CCPET: Agricultura, silvicultura y productos de pesca FUENTE: INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE ASIGNACIÓN	$40.000.000,00	$40.000.000,00
TIPO DE GASTO	INVERSIÓN (indicar con una x si aplica o de lo contrario colocar N/A)			X
	FUNCIONAMIENTO (indicar con una x si aplica o de lo contrario colocar N/A)			N/A

Forma de Pago: El municipio de Chía cancelará el 100% del valor del contrato, mediante pagos mensuales vencidos, de acuerdo con las cantidades de material vegetal, semillas e insumos efectivamente recibidos a satisfacción por el supervisor. Dicho pago se realizará previo el lleno de los requisitos:

- Presentación de informe de actividades y/o de ejecución del contrato
- Acreditación de pagos de seguridad social integral y parafiscales cuando corresponda
- Certificación de cumplimiento expedida por parte del supervisor del contrato
- Presentación de Factura y/ o cuenta de cobro cuando corresponda.
- Copia del RUT
- Certificado de ingreso y salida del Almacen General del Municipio respecto de los bienes a los cuales aplique dicha condicion.

Para la correspondiente liquidación final se requerirá la presentación de los siguientes documentos:

- Acta de recibo final debidamente firmada por las partes.
- Cuando el contratista emplee personal para la ejecución del contrato, se solicitará Paz y salvos de los trabajadores vinculados en la realización de los trabajos objeto de la contratación o liquidación de sus contratos, en los cuales se haga constar, que han recibido a satisfacción los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones derivados del contrato.
- Demás documentos requeridos por la supervisión.

A los pagos se le efectuarán los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales, así:

IMPUESTOS MUNICIPALES	IMPUESTOS NACIONALES
2% Estampilla Pro-cultura (Todos los contratos)	Rete fuente (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato)
3% Estampilla para el bienestar del adulto mayor (Todos los contratos)	Rete IVA (si practica IVA)
2.5 % tasa Pro-deporte y recreación (Todos los contratos)	ICA (Todos los contratos, varia el % de acuerdo con el contrato)

Nota: Los porcentajes enunciados pueden variar en cualquier momento y se aplicarán los que se encuentren vigentes al momento de realizar el pago, en los impuestos municipales de acuerdo con el Estatuto de Rentas vigente en el Municipio.

Plazo de Ejecución: CUATRO (4) MESES Y QUINCE (15) DIAS y en todo caso sin exceder el 31 de diciembre de 2025. Contados a partir de la fecha de iniciación del contrato acordada entre el contratista y el supervisor, previa la expedición del registro presupuestal y la aprobación de las garantías. La vigencia del contrato se entiende como el plazo de ejecución del contrato y cuatro (04) meses estos últimos para la liquidación del contrato.

Lugar de Ejecución: Secretaria para el Desarrollo Económico, Municipio de Chía y Vivero Municipal

Datos del Contratante: Municipio de Chía, Nit. 899.999.172-8, Carrera 11 No.11-29 Piso 2, Teléfono: 8844444.

Supervisor del contrato: La supervisión estará a cargo del funcionario que sea destinado por el alcalde municipal o su delegado. El Municipio a través del alcalde, se reserva el derecho de cambiar

en cualquier momento la designación de Supervisor durante la ejecución del contrato y comunicárselo al Contratista.

Las partes MUNICIPIO y CONTRATISTA deberán cumplir con todas y cada una de las obligaciones y especificaciones contenidas en los estudios previos y en la Invitación No. 035 de 2025.

Obligaciones del Contratista: El contratista se obligará para con el Municipio, en relación directa con el objeto del contrato, a lo siguiente:

Obligaciones específicas del contratista:

1. Tramitar las garantías exigidas por el Municipio y cargarlas a través de la plataforma SECOP II para su respectiva aprobación por parte de la Oficina de Contratación.
2. Entregar los insumos y semillas solicitadas por el supervisor, asumiendo todos los gastos relacionados con transporte, cargue y descargue de los elementos hasta los puntos de entrega indicados por el supervisor.
3. Las semillas certificadas y seleccionadas que se entreguen deberán cumplir con lo establecido en la Resolución 3168 de 2015 del ICA, o con la normativa vigente que la modifique o sustituya.
4. Las semillas de hortalizas deben contar con un análisis cuya fecha sea legible y no supere los seis (6) meses. Las semillas de grano (maíz, frijol, habas, arveja, cilantro), ya sean nacionales o importadas, deben estar empaquetadas herméticamente para preservar y garantizar su viabilidad y germinación.
5. La presentación de las semillas debe ser en empaques que permitan observar claramente el rótulo con la información sobre las condiciones de calidad, que incluya: nombre de la especie, porcentaje de pureza, porcentaje de germinación, porcentaje de humedad, número de lote, peso neto y tipo de tratamiento.
6. Las plántulas entregadas deben encontrarse en óptimas condiciones fitosanitarias, sin presencia de agentes causales de enfermedad.
7. Todos los insumos y semillas deberán contar con una fecha de vencimiento no inferior a un (1) año a partir de la fecha de entrega.
8. Los bienes deberán ser entregados en perfectas condiciones físicas del empaque, libres de defectos o imperfecciones. En caso de que algún elemento no cumpla con estas condiciones, deberá ser reemplazado en un plazo máximo de un (1) día hábil, según indicaciones del supervisor del contrato.
9. Impartir una capacitación técnica de dos (2) horas al personal del vivero municipal, enfocada en el manejo adecuado del material vegetal (plantulación, problemas fitosanitarios y condiciones de siembra). Esta capacitación se llevará a cabo en las instalaciones del vivero municipal (salón de capacitación), en la cual participaran trece (13) funcionaros (contratista y planta).
10. Se deberá expedir a las ocho (08) días constancia de asistencia para cada uno de los asistentes a la capacitación técnica, conforme a la normatividad vigente que regula la formación continua no formal en Colombia, la cual se encuentra principalmente en la Ley 115 de 1994 (Ley General de Educación).

Obligaciones Generales del contratista:

1. Concertar con el supervisor la fecha de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de ejecución del contrato.
2. Tramitar las garantías exigidas por el municipio, cargarlas a SECOP II y dar aviso oportuno y por escrito al supervisor del contrato para que este a su vez informe por correo electrónico a la Oficina de Contratación para su revisión y posterior aprobación de hallarse ajustadas
3. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal, los subcontratistas o un tercero contra el Municipio, por causa o con ocasión del contrato.
4. Rendir y elaborar los informes, conceptos, estudios y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo del contrato.
5. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.
6. Cumplir con la totalidad de los alcances descritos en el contrato, sus anexos y demás soportes que lo anteceden, los cuales hacen parte integral del contrato.
7. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
8. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

9. Informar oportunamente al Municipio sobre eventualidad que pueda surgir y que implique retraso en el desarrollo del contrato.
10. El Contratista se compromete a mantenerse informado y actualizado sobre las prácticas y principios de inclusión social, enfoque diferencial y equidad de género, asegurando que todas sus acciones y servicios prestados bajo este contrato se ejecuten respetando los principios de igualdad de oportunidades y no discriminación, garantizando y promoviendo un ambiente inclusivo y respetuoso para todas las personas.
11. Cumplir con el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST) de la administración municipal, en sus diferentes actividades de promoción y prevención que se ejecuten y acatar las respectivas recomendaciones que sean realizadas por el equipo técnico de SST con el fin de prevenir la ocurrencia de accidentes de trabajo y/o enfermedad laboral.
12. Acatar las instrucciones, sugerencias, observaciones y orientaciones escritas por el Supervisor del contrato y el Municipio de Chía.
13. Suscribir a tiempo las actas requeridas por parte del Municipio (supervisor y/o interventor) como constancias de la ejecución del contrato.
14. Presentar las cuentas de cobro o facturas por el valor del contrato, anexando todos sus soportes y documentos necesarios para ello, dentro de los plazos convenidos.
15. Acreditar el cumplimiento del pago al sistema de seguridad social en salud, pensión, riesgos laborales y parafiscales firmado por contador y/o Revisor fiscal, y/o representante legal (Adjuntar copia de Tarjeta profesional del contador y/o revisor, y certificado de antecedentes emitido por la Junta Central de Contadores no mayor a 3 meses); de acuerdo con lo establecido en la ley 789 de 2002, ley 828 de 2003, el artículo 23 de la ley 1150 de 2007 y demás normas concordantes o complementarias, en materia de aportes a seguridad social, y pago.
16. Las demás que por ley o contrato le correspondan.

Obligaciones del Municipio: El Municipio se obliga para con el contratista a lo siguiente:

1. Expedir el registro presupuestal del contrato.
2. Aprobar las garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos, exigidas en el contrato.
3. Dar inicio a la ejecución del contrato en la plataforma SECOP II (y cargar en plataforma el acta suscrita, si es requerida).
4. Realizar el seguimiento o supervisión del cumplimiento del objeto contractual.
5. Realizar las solicitudes de material vegetal que se requiera (insumos, semillas, elementos y plántulas)
6. Brindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato.
7. Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas previa certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor/interventor.
8. Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales.
9. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
10. Suscribir el acta de terminación a través del supervisor.

Garantías: El contratista se obliga a constituir a favor del Municipio de Chía las siguientes garantías:

<table>
<tr><th>Características</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) patrimonio autónomo o (iii) Garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Municipio de Chía identificado con NIT 899.999.172-8</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores asegurados</td><td>
<table>
<tr><th>GARANTÍA SOLICITADA</th><th>CUANTÍA DEL AMPARO SUFICIENCIA DE LA GARANTÍA</th><th>VIGENCIA DEL AMPARO</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento del Contrato</td><td>Por el 10% del valor total del contrato.</td><td>El término de ejecución del contrato más seis (6) meses estos últimos contados a partir de la terminación del contrato.</td></tr>
<tr><td>Calidad y correcto funcionamiento de los Bienes</td><td>Por el 10% del valor total del contrato.</td><td>Por seis (6) meses, contados desde la terminacion del contrato.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co

Características	Condición
Tomador	• Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. • No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir la razón social, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. • Para el Contratista conformado por una estructura plural (Unión temporal, Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma.
Información necesaria dentro de la póliza	• Número y año del Contrato • Objeto del Contrato • Firma del representante legal del Contratista • En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421

De conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Numeral 8 del Decreto Único Reglamentario No.1082 de 2015 esta aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, por consiguiente, se efectuará el Registro Presupuestal.

FIN DEL DOCUMENTO

Aprobó: Mónica Alexandra Naranjo Rojas – Jefe Oficina de Contratación
Revisó: Sergio Iván Chacón. Abogado Contratista OC
Elaboró: Marlen Díaz. Contratista OC

Carrera 11 N° 11-29 Piso 2
PBX: (601) 884 4444 Ext. 1700
contratacion@chia.gov.co
www.chia-cundinamarca.gov.co