Chía Cundinamarca 18 de diciembre de 2024.

ANEXO N° 01
APÉNDICE TÉCNICO
ESPECIFICACIONES MÍNIMAS EXIGIDAS

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y ELEMENTOS PARA ACTIVIDADES OPERATIVAS, MATERIAL DIDÁCTICO E INSUMOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE.

LOTE 3. ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS E INSUMOS MATERIAL VEGETAL, PARA GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DEL VIVERO MUNICIPAL.

No.	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	Semilla maiz	Tipo porva, cultivo clima frio	Bolsa * 1 Kg	208
2	Semilla Haba	Tipo común, cultivo clima frio	Bolsa * 1 Kg	200
3	Semilla arveja	Tipo Santa Isabel, cultivo clima frio	Bolsa * 1 Kg	150
4	Semilla frijol	Tipo bachue, cultivo clima frio	Bolsa * 1 Kg	150
5	Semilla frijol	Tipo bola roja, cultivo clima frio	Bolsa * 1 Kg	150
6	Semilla Cilantro	Tipo Patimorado, cultivo clima frio	Bolsa * 500 Lb	208
7	Semilla Lechuga	Tipo Romana, cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	10

8	Semilla Lechuga Verde Crespa	Tipo vera, cultivo clima frio	Bolsa * 500gr	12
9	Semillas Lechuga Derbi	Tipo Cogollo, cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	10
10	Tomate Hibrido	Gigante F1, cultivo clima frio	Bolsa * 1000 semillas	2
11	Tomate Chonto	Tipo RG, (Lycopersicum esculentum), cultivo clima frio	Bolsa *454gr	1
12	Hidrolato de Aji	Repelente de origen vegetal, utiliza como biofertilizante, para prevenir enfermedades causadas por hongos agricultura orgánica y biopreparados	Litros	5
13	Hidrolato de Ortiga para alelopatía		Litros	5
14	Hidrolato de Calendual		Litros	5
15	semilla Cebolla Tokio	Cebolla De Rama Tokio larga blanca.	Bolsa * 454gr	1
16	Semilla Espinaca	Tipo viroflay (spinnacca oleracea) hibrida Celia F1, cultivo clima frio	Bolsa * 454gr	4
17	Semilla acelga	Tipo White Ribbed Beta vulgaris	Bolsa * 454gr	2
18	Semilla zucchini	Tipo verde simone F1	Bolsa * 1000 semillas	2
19	Sustrato para germinación Turba	Conocida también como turba de jardín, es un tipo de sustrato orgánico	Bulto * 50 Kilogramos	15
20	Cascarilla de Arroz	Elemento vegetal para sostebilidad de los suelos, retiene de humedad.	Paca * 40 Kilogramos	100
21	Abono foliar	Todo en uno composición NPK 10-30-10 (Proporciona nutrientes esenciales como nitrógeno, fósforo, potasio y elementos menores, mejorando la estructura del suelo al aportar materia orgánica)	Bulto * 50 Kilogramos	1
22	Abono triple 15	Contiene un total del: 15% de Nitrógeno (N): Nitrógeno nítrico 6% y 9% de Nitrógeno amoniacal. 15% de Fósforo (P): soluble en agua 14,5%. 15% de potasio (K) soluble en agua.	Bulto * 50 Kilogramos	1

23	Nitrato de calcio.	Nitrógeno Total (Nt) - 15,0% Nitrógeno Nítrico (N) - 15,0% Calcio (CaO) - 26,0% Conductividad Electrica (C.E.) - 7,0 dS/m Solubilidad en Agua a 20º C - 122 g/100 ml pH en Solución al 10% - 6,64	Bulto * 50 Kilogramos	2
24	Cal dolomita	Calcio Total (CaO) 36% Magnesio (MgO) 13% PRNT 98%	Bulto * 50 Kilogramos	30
25	Roca Fosfórica	Fósforo total (p2o5) 30.2% Calcio total (cao) 40.5% Silicio total (sio2) 15.6% Humedad 2.50%	Bulto * 50 Kilogramos	30
26	Nitrato de magnesio (Nitromag)	Composición: Nitrógeno 21% (N nítrico 10.3%, N amoniacal 10.7%), calcio 11%, magnesio 7.5%. Fertilizante a base de nitrato de amonio y magnesio con un agente antiaglomerante.	Bulto * 50 Kilogramos	1
27	Fertilizante Agrimins	Granulado y Polvo. Fertilizante mezclado NP para aplicación al suelo.	Bulto * 50 Kilogramos	2
28	Nutrimins mezcla para lechuga	Fertilizante líquido para aplicación foliar Concentrado Soluble (SL)	Litro	1
29	Terasol Fe Quelato de hierro	Es un quelato de Hierro +2 (Ferroso), en polvo, concentrado y totalmente Quelatizado, diseñado para suplir Hierro por vía Radicular, preparar soluciones nutritivas para uso en cultivos en general y aquellos dotados con sistemas de fertirriego.	Bulto * 50 Kilogramos	1
30	Fosfato monopotasico 0-52-34	FÓSFORO 52% + POTASIO 34%. CrS » Abono PK con fosfato monopotásico (MKP), en forma de polvo cristalino soluble. pH 4,59. Fertilizante PK 100% soluble, con alto contenido de fósforo y potasio	Bulto * 25 Kilogramos	1
31	Sulfato de potasio.	Potasio soluble en agua (K2O) - 50,0% Azufre Total (S) - 18,0% pH en Solución al 10% - 5,0 Solubilidad a 20 °C - 11,14 g/100ml	Bulto * 50 Kilogramos	1
32	Melaza	La melaza es un producto derivado de la caña de azúcar. Su aspecto es similar al de la miel, aunque de color café oscuro.	Bolsa 1 Kg	300

33	Matababosa 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.	Bolsa 1 Kg	12
34	Insecticida de uso agrícola Athrin Brio	Insecticida – Acaricida no sistémico. Actúa por contacto e Ingestión y se caracteriza por su residualidad alta	Litro	2
35	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.	Galón * 5 litros	3
36	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
37	Ganchos para cosedora P6	Grapa 5019 Industrial, Para P6 Invernaderos	Caja X 5000	2
38	Lonas en nylon	Lona poliéster de alta tenacidad, tejido plano, recubierta con PVC fundido flexible de alta calidad por ambas caras.	Unidad	3652
39	Tierra negra para preparación de sustratos	La tierra negra es resultado de un proceso de descomposición natural de materia orgánica, permitiendo así un material rico en fósforo, calcio, carbono, entre otras sustancias fundamentales para cualquier tipo de planta	Metro 3	14
40	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 y presenta un olor a vainilla.	Galón * 5 litros	1

41	Fumigadora Manual Capacidad del Recipiente 20 Litros	Tipo de Bomba Bomba Externa Presión 40PSI +/-10% Dimensiones (L x An x Al): 54.5 x 23 x 43.5 Peso 5.73	Unidad	1
42	Escobillas plásticas	De 26 Dientes con cabo	Unidad	3
43	Tijeras para poda	Con mango rotativo, longitud 190 mm y capacidad de corte de 20 mm	Unidad	2
44	Carretillas 5 pies Cúbicos	Antipinchazo Tolva Metalica	Unidad	2
45	Taladro Multifuncional Inhalambrico		Unidad	1

46	Hilos para coser costales de Nylon	Hilo de Nailon Polye para Máquina Cerra Costales-Sacos para Maqina Seneka GK 26-1A	Rollo * 250gr	5
47	Bolsa para plantular	Medidas 15x20cm CAL. 1.5	Paquete x 100 und	30
48	Tomate de Arbol Amarillo	Plántulas de 15 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100
49	Mora de castilla	Plántulas de 15 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100
50	Lulo	Plántulas de 15 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100
51	Oregano	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	51
52	Tomillo	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
53	Toronjil	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
54	Albahaca	Plántulas 10 cm (variedad albacon) Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
55	Limonaria	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
56	Laurel	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
57	Cidron	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
58	Uchuva	Plántulas de 10 cm Plantula en Bolsa vivero	Unidad	50
59	Duranta minio	Plántulas de 10 cm, Duranta repens Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100
60	Liriope Variegado	Plántulas de 10 cm Liriope muscari Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100
61	Hiedra Miami	Plántulas de 10 cm Hedera helix Plantula en Bolsa vivero	Unidad	100

- Copia del registro ICA que lo habilite para la venta y distribución de productos agropecuarios.
- El contratista deberá entregar las hojas de seguridad de los diferentes productos químicos entregados
- Perfil Profesional requerido: Deberá ser profesional en administración de empresas agropecuarias, ingeniería agrícola o ingeniería agronómica, con más de seis (6) años de experiencia en el área. Asimismo, deberá contar con la acreditación de cursos relacionados con el objeto contractual, con una duración mínima de 100 horas.
- Objetivo del profesional solicitado: El profesional tendrá la responsabilidad de realizar una transferencia de conocimiento con una duración de cuatro (4) horas a todos los beneficiarios, con el fin de asegurar la adecuada utilización de los elementos e insumos relacionados con el material vegetal adquirido.

Cordialmente



DIEGO ALEXANDER BARRERA SEPULVEDA
CC No. 1019052667
REPRESENTANTE LEGAL
NUEVA CIGLOP SAS
NIT. 901447906 5
CALLE 13 # 3 - 46/48 OFICINA 209 Cota Cundinamarca
Teléfono: TELEFONO 1: 3212027909

ANEXO ESPESIFICACIONES TECNICAS LOTE 4

CHIA, 16 DE DICIEMBRE DE 2024

Señores:

ALCALDIA DE CHIA

Atn: Dr. Leonardo donoso

SUBASTA INVERSA PRESENCIAL ELECTRONICA No.: SASIE-009-2024

ÍTE M	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	PRESENTACIÓ N	CANTID AD
1	**HUERTERO ESCALERA TIPO BALCÓN**	**Ventajas:** Su diseño tipo escalera permite que el material vegetal reciba la luz del sol de forma directa en todos sus niveles. **Materiales:** Elaborado en madera de pino sellada e inmunizada. **Terminación:** Impermeabilizada y con plástico de alta densidad interna, con refuerzo en tela color negra, como protección de la madera contra la humedad del sustrato y con pintura exterior hidrofóbica y con filtro UV, para garantizar la estética de la estructura por la intemperie. **Medidas generales:** 50 cm de frente y 60 cm de ancho, con altura de 80 cm. **Capacidad de siembra:** 3 cajones de 50 cm x 20 cm x 20 cm de profundidad. Los módulos deben ser desmontables y en el nivel superior debe ir grabado el logo de la alcaldía Municipal de Chía y dibujo de gramínea (Maíz).	Unidad	120

2	**PALA DE MANO PARA JARDINERÍA :**	Pala de jardinería con mango de fácil agarre, con diseño compacto y ergonómico, ideal para realizar una variedad de tareas de jardín, desde la siembra, hasta remover tierra, su peso ligero reduce la fatiga durante su uso prolongado. Materiales: Mango de plástico, largo total de 32 cm, largo del mango 15 cm, altura x ancho: 17 cm x 9.5 cm, forma de la punta tipo corazón.	Unidad	120
3	**GUANTES JARDINERÍA x 01 PAR UNISEX DE CAUCHO TRANSPIRABLE**	Su diseño evita lesión en las manos, dando una sensación cómoda al uso, se puede utilizar en climas secos y húmedos, para ofrecer una condición de trabajo segura, además son lavables para una larga duración. Guantes talla única, aproximadamente 9.4 pulgadas de longitud, le que los hace adecuados para el uso de la mayoría de personas, transpirables, diseño recubierto de goma, color negro.	Unidad	120

- El oferente deberá indicar el tipo de madera con que se construye el mueble elaborado en madera de pino sellada e inmunizada y expedir certificación de garantía.

El bien entregado deberá estar libre de organismos que afecten la calidad del producto

cordialmente

Diego Alexander Barrera Sepúlveda
C.C: 1.019.052.667
Gerente y Representante Legal
NUEVA CIGLOP S.A.S.
NIT: 901447906-5