Duitama 23 de octubre de 2023

Señores:

Alcaldía municipal de TIBASOSA Nit 891855361-6

ESD

Asunto: **cotización para montaje y puesta en funcionamiento de vivero.**

Reciban un cordial y respetuoso saludo. Por medio de la presente me permito dar a conocer a ustedes la cotización por el armado y montaje de un invernadero con todos sus elementos para la implementación de un vivero en un área aproximadamente de 140 metros. A continuación, se relaciona la descripción del mismo:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNIT.	VALOR
1	Invernadero con un largo de 20 metros por un ancho de 7 metros para un área total de 140 metros. Con una altura de 4 metros y caída al 10 %. Con capacidad para 3500 y 4000 plántulas dos camas para semilleros, un tendido para germinadores y un espacio para encapachado y trasplante. Con estructura en tubo galvanizado calibre 18 de 2 pulgadas asegurada al suelo por medio de pilotes en hormigón, tales como parales y travesaños; templetes en guaya de calibre ¼ para brindar soporte y resistencia. Cubierta en polietileno calibre 6, resistente y durable acorde a las necesidades de luminosidad y control de rallos uv y con canales para recolección y cosecha de agua. Paredes laterales para corta vientos en polisombra al 50%.	UND	1	$ 5.300.000	$ 5.300.000

2	Camas en suelo para semilleros de 10 metros de largo por 1 metro de ancho y 30 cm de altura con su respectivo sustrato en materia orgánica (turba, cal, abono orgánico y ceniza)	UND	2	$ 250.000	$ 500.000
3	Soportes en tubo galvanizado con guayas calibre1/4 para germinadores.	UND	3	$ 100.000	$ 300.000
4	Metros de guaya acerada calibre ¼ para germinadores	METROS	50	$ 3.700	$ 185.000
5	viaje de tierra negra de peña	UND	1	$ 340.000	$ 340.000
6	Pacas de cascarilla de arroz	UND	6	$ 40.000	$ 240.000
7	Zaranda para cernir tierra y/o sustratos	UND	1	$ 100.000	$ 100.000
8	Regadera plástica jardinera	UND	3	$ 15.000	$ 45.000
9	Tanque plástico de * 1000 litros	UND	1	$ 370.000	$ 370.000
10	Semilla de aliso verde	LIBRA	½	$ 45.000	$ 45.000
11	Semilla de arrayan	LIBRA	½	$ 45.000	$ 45.000
12	Semilla de guayacán	LIBRA	½	$ 40.000	$ 40.000
13	Semilla de mangle	LIBRA	½	$ 35.000	$ 35.000
14	Semilla de Eugenia	LIBRA	5	$ 15.000	$ 75.000
15	Estolones de sauz encapachados y germinados	UND	50	$ 4.000	$ 200.000
16	Estolones de tilo encapachados y germinados	IND	50	$ 4.000	$ 200.000
17	Pala punta redonda Herragro N° 4	UND	1	$ 60.000	$ 60.000
18	Pica con empate	UND	1	$ 65.000	$ 65.000
19	Azadón Herragro con empate	UND	1	$ 65.000	$ 65.000
20	Tijeras podadoras	UND	1	$ 65.000	$ 65.000
21	Bolsa forestal *100 unidades	PAQUETE	10	$ 7.000	$ 70.000
22	Bolsas 5*7 * 100 unidades	PAQUETE	10	$ 7.500	$ 75.000
23	Bolsas 6*8 * 100 unidades	PAQUETE	10	$ 8.000	$ 80.000
24	Mano de obra	UND	1		$ 3.200.000
TOTAL					**$ 11.700.000**

El costo de la presente cotización es de **once millones setecientos mil pesos M/L (11.700.000)**
Nota: Se pide el 50% de anticipo del valor de la presente cotización para el inicio de la ejecución del proyecto.

Muchas gracias por su atención.

Se entrega un invernadero de 140 metros de área aproximadamente, semilleros hechos y germinados con plántulas para trasplante, en completo funcionamiento y habilitado para propagación y producción vegetal. Se le brinda la debida capacitación y enseñanza a la persona o personas que van a recibir y mantener el vivero.

Cordialmente:

WILSON MAURICIO PUERTO CIFUENTES

Experto en asistencia técnica y reproducción vegetal
Servicios medio ambientales y forestales
C.C. 74376040
TEL 3157875425
wimapuci@gmail.com