Combita 28 de octubre de 2023

Señores:

Alcaldía municipal de TIBASOSA

Nit 891855361-6

ESD

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

Tengo el gusto de presentar cotización para la instalación de un invernadero con fines de funcionamiento de un vivero forestal. A continuación, se relaciona todo los que les ofrecemos y ponemos a su disposición:

Área total; 140 metros

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNI.	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.	UND	1	$ 6.000.000	$ 5.500.000

	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%.				
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		$ 550.000
3	Soportes en tubo galvanizado con guayas calibre1/4 para germinadores.	UND	3	$ 110.000	$ 330.000
4	Metros de guaya acerada calibre ¼ para germinadores	METROS	50	$ 4.000	$ 200.000
5	viaje de tierra negra de peña	UND	1	$ 375.000	$ 375.000
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	$ 20.000	$ 60.000
9	Tanque plástico de * 1000 litros	UND	1	$ 350.000	$ 350.000
10	Semilla de aliso verde	LIBRA	1	$ 53.500	$ 50.000
11	Semilla de arrayan	LIBRA	1	$ 53.500	$ 50.000
12	Semilla de guayacán	LIBRA	1	$ 53.500	$ 50.000
13	Semilla de mangle	LIBRA	1	$ 53.500	$ 50.000
14	Semilla de Eugenia	LIBRA	5	$ 100.000	$ 80.000
15	Estolones de sauz encapachados y germinados	UND	50	$ 4.200	$ 210.000
16	Estolones de tilo encapachados y germinados	IND	50	$ 4.200	$ 210.000
17	Pala punta redonda Herragro N° 4	UND	1	$ 65.000	$ 65.000

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	$ 7.500	$ 75.000
22	Bolsas 5*7 * 100 unidades	PAQUETE	10	$ 7.800	$ 78.000
23	Bolsas 6*8 * 100 unidades	PAQUETE	10	$ 8.000	$ 80.000
24	Mano de obra	UND	1	$ 3.400.000	$ 3.400.000
	total				**$12.298.000**

El costo de la presente cotización es de **Doce millones doscientos noventa y ocho mil pesos M/L ($ 12.298.000)**

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.

Cordialmente:

FIDEL SEGUNDO SALAZAR GONZALEZ

INGENIERO AGRONOMO

C.C. 7.182.530 DE TUNJA

TEL 3102823220

sendagro@outlook.com