Cordial saludo,

Amablemente solicitamos cotización sobre los ítems descritos a continuación, teniendo en cuenta que dicho huerto dendroenergético estará conformado por 100 plántulas, en área de 225m^2 o 200ml.

Solicitante:	Departamento de Cundinamarca – Sec Ambiente	**Proveedor:**	GAM INGENIERIA SAS
Dirección:	Calle 26 No 51-53	**Dirección:**	TV M 103 A 80 TO 6 AP 303
Teléfono:		**Teléfono:**	3182573838
Nombre de contacto:		**Nombre de contacto:**	Nestor Javier Jacome Ortiz
Correo electrónico:	estufas.ecoeficientes@cundinamarca.gov.co	**Correo electrónico:**	gamingenieria@hotmail.com

HUERTO DENDROENERGÉTICO						
ÍTEM	**ESPECIFICACIONES**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR UNITARIO**		**VR TOTAL / HUERTO**
1.	**MANO DE OBRA**					
1.1	**Establecimiento Plantación Forestal por Ha**					
1.1.1	Trazado	Jornales	0,0225	$ 1.553.000		$ 34.943
1.1.2	Plateo	Jornales	0,0225	$ 2.135.000		$ 48.038
1.1.3	Ahoyado	Jornales	0,0225	$ 2.911.900		$ 65.518
1.1.4	Aplicación de fertilizantes y correctivos	Jornales	0,0225	$ 1.360.000		$ 30.600
1.1.5	Plantación(siembra)	Jornales	0,0225	$ 2.135.000		$ 48.038
1.1.6	Control fitosanitario	Jornales	0,0225	$ 776.500		$ 17.471
1. Mano de Obra - Establecimiento Plantación Forestal (1.1.1 + 1.1.2 +1.1.3 + 1.1.4 + 1.1.5 + 1.1.6)						**$ 244.607**
Los ítems 1.1.1. al 1.1.6 se encuentran excluidos de IVA según lo establece Estatuto Tributario Nacional en el artículo 476 Servicios excluidos del impuesto sobre las ventas, numeral 24, literales d y l.						
ÍTEM	**ESPECIFICACIONES**	**Unidad**	**Cantidad / Ha**	**Cantidad / Huerto**	**Vr Unitario**	**Vr Total / Huerto**
2.	**INSUMOS**					

2.1	**Establecimiento Plantación Forestal**					
2.1.1	Material vegetal (Incluye transporte)	Árbol	1600	100	$ 4.590	$ 459.000
2.1.2	NPK(15-15-15osimilar)	Bulto	1,6	0,1	$ 162.000	$ 16.200
2.1.3	Correctivos	Bulto	3,2	0,2	$ 31.000	$ 6.200
2.1.4	Fertilizantes menores	Bulto	1	0,0225	$ 182.250	$ 4.101
2.1.5	Hidroretenedor	Kg.	8	0,5	$ 74.200	$ 37.100
2.1.6	Insecticida	Kg.-Lts.	1	0,0225	$ 91.800	$ 2.066
	2. INSUMOS - Establecimiento Plantación Forestal (2.1.1 + 2.1.2 + 2.1.3 + 2.1.4 + 2.1.5 + 2.1.6)					**$ 524.666**
Los ítems 2.1.1 al 2.1.6 se encuentran excluidos de IVA de acuerdo con lo establecido en el art 424 de Estatuto Tributario (Partidas arancelarias 06.02.20; 25.18.10; 31.01; 31.04, 31.05.)						
ÍTEM	**ESPECIFICACIONES**					**Valor Total**
3.	**COSTOS INDIRECTOS**					
3.1	**Establecimiento Plantación Forestal**					
3.1.1	Herramientas = (5% MANO DE OBRA. Establecimiento Plantación Forestal. Ítem 1.1)					$12.230
3.1.2	Transporte (8% INSUMOS. Establecimiento Plantación forestal Ítem 2.1). Se excluye material vegetal					$5.253
	3. COSTOS INDIRECTOS - Establecimiento Plantación Forestal (3.1.1+3.1.2)					**$ 17.483**
Herramientas excluidas de IVA según lo establece el Estatuto Tributario Nacional en el Art 424 Arancel 84.36.80						
Transporte Excluido de IVA Art 476 Estatuto Tributario						
	SUBTOTAL (1 + 2 + 3)					**$786.756**
	Replanteo (10% del valor total de cada huerto)					$78.676
	VALOR TOTAL PRESUPUESTO HUERTO DENDROENERGÉTICO					**$865.432**

Favor considerar carga de Impuestos Departamentales por un valor del 11%, establecidos en la ordenanza 207 de 2013 y Ley 2023 de 2020.