Anexo No. 5

PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente deberá diligenciar la oferta económica que se encuentra publicada en la plataforma del SECOP II, indicando el precio, el cual no podrá sobrepasar el P.O. so pena de rechazo, la propuesta económica deberá ser presentada en cifras cerradas, sin decimales es decir sin centavos, la cual se debe ajustar a las especificaciones técnicas exigidas por la entidad.

PRESUPUESTO OFICIAL
OBJETO: CONTRATO DE OBRA PARA LA SIEMBRA DE ESPECIES NATIVAS EN EL MUNICIPIO DE CUCUNUBÁ, INCLUYE EL MONITOREO Y SEGUIMIENTO CON DRONES MULTIESPECTRALES DEL ÁREA INTERVENIDA EN CUCUNUBÁ Y EN EL MUNICIPIO DE SUESCA CUNDINAMARCA.

Presupuesto General - PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - SEGUIMIENTO DRONES - Cucunubá

ÍTEM	Unidad	Valor unidad Costo directo	Cantidad	Total
PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - REFORESTACIÓN PROTECTORA DENSIDAD 1100 ind/Ha	Hectárea	$ 14.621.710,34	13,9	$ 202.510.688,23
Administración			18%	$ 36.451.924,00
Imprevistos			1%	$ 2.025.107,00
Utilidad			5%	$ 10.125.534,00
IVA - SOBRE UTILIDAD			19%	$ 1.923.851,00
Subtotal				$ 253.037.104
ÍTEM	**Unidad**	**Valor unidad Costo directo**	**Cantidad**	**Total**
Vuelo de aeronave no tripulada (ver especificaciones tenicas)	Numero	$ 1.369.862,21	33,9	$ 46.438.328,77
Subtotal				$ 46.438.329
TOTAL TODO EL PROYECTO				**$ 299.475.433**

Gobernación de Cundinamarca

PLANTACIÓN DE ÁRBOLES - REFORESTACIÓN PROTECTORA DENSIDAD 1100 ind/Ha				Unidad	Hectárea
Equipos					
CÓDIGO INVIAS	**DESCRIPCIÓN**		**TARIFA/HORA**	**RENDIMIENTO**	**Vr. UNITARIO**
C0010105	Camión con capacidad de 5 Ton o superior		$ 54.704,04	53,33333	$ 2.917.548,67
N/A	Transporte con animales de carga		$ 60.000,00	3,00000	$ 180.000,00
Subtotal Equipos					$ 3.097.548,67
Materiales					
CÓDIGO INVIAS	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNIT.**	**Vr. UNITARIO**
N/A	Árbol tipo protector de 0.30 m (especie nativa)	u	1.100,0	$ 4.500,00	$ 4.950.000,00
B0033056	Fertilizante orgánico (para fertilización principal)	kg	550,00	$ 5.199,00	$ 2.859.450,00
N/A	Hidroretenedor	kg	5,00	$ 41.333,33	$ 206.666,67
N/A	Cal bulto 10 kilos	Bulto	13,00	$ 5.500,00	$ 71.500,00
Subtotal Materiales					$ 8.087.616,67
Mano de obra					
DESCRIPCIÓN		**UNIDAD**	**CANTIDAD X HECTÁREA**	**VALOR UNITARIO**	**Vr. UNITARIO**
Reconocimiento o preparación del área a restaurar		Jornal	1	$ 99.610,00	$ 99.610,00
Trazado		Jornal	4	$ 99.610,00	$ 398.440,00
Plateo, ahoyado, plantación siembra, aplicación hidroretenedor		Jornal	25	$ 99.610,00	$ 2.490.250,00
Herramiento menor (15% mano de obra)				15%	$ 448.245,00
Subtotal mano de obra					$ 3.436.545,00
Subtotal mano de obra - SIEMBRA					$ 14.621.710,34
Administración				18%	$ 2.631.907,86
Imprevistos				1%	$ 146.217,10
Utilidad				5%	$ 731.085,52
IVA - SOBRE UTILIDAD				19%	$ 138.905,79
VALOR TOTAL UNITARIO					$ 18.269.827
SERVICIO DE DRON					
Descripción		**UNIDAD**	**Cantidad**	**Vr Unitario**	**Vr Total**
Vuelo de aeronave no tripulada (ver especificaciones tenicas)		Unidad	1	$ 1.347.500,00	$ 1.347.500,00
VALOR TOTAL (DRON)					**$ 1.347.500**

Firma ----------