ESTUDIO DE TECNICO Y DE MERCADO

Objeto: CONTRATAR LA COMPRA DE UN GENERADOR ELECTRICO PARA SOPORTE DE LA OPERACIÓN DEL LABORATORIO DE SERVICIOS TECNOLOGICOS DEL CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES LA SALADA.

ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	DESCRIPCIÓN COMPLETA DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	FOTO DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PROVEEDOR N.1 NANOMETRIX VALOR SIN IVA	PROVEEDOR N. 2 VALOR SIN IVA	PROVEEVOR N.3 CTL COMPANY VALOR SIN IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO SIN IVA	IVA	PROVEEDOR N.1 BIOSOLUTIONS VALOR SIN IVA	PROVEEDOR N. 2 PRISMAVALOR SIN IVA	PROVEEVOR N.3 CTL COMPANY VALOR SIN IVA	VALOR UNITARIO PROMEDIO CON IVA
1	**Planta electrica de 35 KVA, Generador, Subtanque, control digital, con cabina**	PLANTA ELECTRICA DIESEL 35KVA CON CABINA Frecuencia nominal: 60 Hz, SISTEMA ELECTRICO: Unidad transferencia automatica de 30 kva, 220 VAC, 240 amp - Salida nominal: 25 Kva - 27.5 Kw - Salida máxima: 31 Kva - 35 Kw - Configuración: Trifásica - Voltaje: 220/127V trifásica 4 cables - Salida de corriente: 65,6 amperios. - Capacidad del tanque: 60 Litros - Velocidad de rotación: 1.800 rpm, Potencia primaria: 33 (kW), Velocidad en reposo 750 (rpm), Flujo de aire de admisión: 298 (m3/min), Temperatura del exhosto: 470 (°C) - Combustible: Diésel - Sistema de refrigeración: Líquido refrigerante - Sistema de arranque: Eléctrico - Tipo de aceite: 15W40 - Consumo de combustible: 6,35 Litros/Hora, - Incluye: Batería y cables, conexión por borne del barraje, kit de herramientas básico, cabina original de fábrica, manual de instrucciones técnicas de operación y mantenimiento. El generador debe incluir el sistema de cargador de baterias. - Dimensiones Estilo abierto (Alto x Largo x Ancho): 2000*730*1500, Peso: 946 Kg, Estiloa a prueba de ruido: (Alto x Largo x Ancho):2450*1100*1740, peso 1446 kg - El cabe a utilizar es Cable desnudo calibre 1/0 AWG COBRE x kit 5x15. Garantia de un año o 1000 horas.		UNIDAD	1	$ 58.823.529	$ 58.185.000	$ 59.462.060	$ 58.823.530	19%	$ 70.000.000	$ 69.240.150	$ 70.759.851	$ 70.000.000
ÚLTIMO RENGLÓN						$ 58.823.529	$ 58.185.000	$ 59.975.345	$ 58.994.625	19%	$ 70.000.000	$ 69.240.150	$ 70.759.851	$ 70.000.000
VALOR TOTAL														