ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Suministrar materiales de formación, elementos e insumos para los diferentesprogramas y proyectos en el Centro de Formación Agroindustrial "LaAngostura" del SENA Regional Huila. Tecnoparque: Linea de Biotecnologia y nanotecnologia.

							COTIZACIÓN 1 FIMAR	COTIZACIÓN 2 PROMAQUINAS	COTIZACIÓN 3 ELECTROLUX	COTIZACIÓN 4 TECHINN	COTIZACIÓN 5 VORTEX COMPANY S.A.S	COTIZACIÓN 6 INSAK S.A.S	COTIZACIÓN 7 Equipos y Laboratorios de Colombia S.A.S	COTIZACIÓN 8 Nuevos Recursos												
				UMBRAL																						
ITEM	CODIGO ELEMENTO	CÓDIGO UNSPSC	PRODUCTO	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO	J	K	L	M	N	O	P	Q	promedio.zi	desvest	%CV	PRECIO UNITARIO OFICIAL	VLR TOTAL
1	101032	27121504	PRENSA HIDRÁULICA PARA CACAO	Equipo utilizado para la extracción de la manteca de cacao prensando en frío o en caliente por medio de un pistón hidráulico que ejerce alta presión sobre el licor de cacao consiguiendo obtener una buena extracción de manteca y una torta con bajo porcentaje de grasa residual. Material acero inoxidable 304. Capacidad por batch: 3 a 6 Kg. % de extracción: 25 – 40%. Presión de trabajo: 40 – 55 Mpa. Potencia del motor: 1 – 2.2 Kw.	Unidad	1	$ 38.080.000	$ 37.500.000	-	-	-	-	-	-	38.080.000	37.500.000	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	37.790.000	410.122	1%	$ 37.790.000	$ 37.790.000
2	289751	24131602	CONGELADOR VERTICAL DE BAJA TEMPERATURA	Conservación de muestras de laboratorio que requieren congelación. Capacidad: 94 litros hasta 240 litros. Rango de temperatura de congelación: de -30/-10 °C. Exterior blanco o de acero inoxidable. Interior de acero inoxidable. Cierre automático de puerta. Refrigeración por aire forzado. Estantes regulables. Cerradura con llave en puerta. Puerta reversible. Descongelación automática. Voltaje de uso: 110V	Unidad	1	-	-	-	-	$ 15.677.935	-	$ 15.584.240	$ 17.850.000	NO	NO	NO	NO	15.677.935	NO	15.584.240	17.850.000	16.370.725	1.281.946	8%	$ 16.370.725	$ 16.370.725
3	249231	41104507	HORNO MICROONDAS	Pantalla LED. Controles de panel táctil. Tiempos de cocción graduables. Múltiple nivel de potencia. sin placa giratoria. Capacidad: 25 Litros. Voltaje: 110V polo a tierra. Toma eléctrico: 3X15. Consumo: 9 Amp. Potencia:Entrada: 1500w y salida: 1000w. Certificación: CE. Cámara interior con acabado en cerámica.	Unidad	1	-	-	$ 459.900	$ 344.686	-	-	-	3808000*	NO	NO	459.900	344.686	NO	NO	NO	NO	402.293	81.469	20%	$ 402.293	$ 402.293
4	001799	41104510	HORNO DE SECADO CONVECCIÓN NATURAL	Estufa de 161 Lt. Circulación De Aire Natural. Rango de temperatura regulable entre 30 y 300 ° C con indicación digital. Resolución de 0,1 °C hasta 99,9 °C. Interior y exterior en acero inoxidable. Controlador electrónico. Data logger con capacidad de registro hasta 10 años. Incluye certificado de fábrica de calibración de temperatura. Voltaje de uso: 110V/50Hz	Unidad	1	-	-	-	-	$ 14.091.468	$ 16.065.000	$ 15.777.020	-	NO	NO	NO	NO	14.091.468	16.065.000	15.777.020	NO	15.311.163	1.066.056	7%	$ 15.311.163	$ 15.311.163

El Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila, con el fin de determinar el presupuesto oficial necesario para adelantar el presente proceso de contratación, publicó un aviso el 15 de Febrero del 2022 solicitando cotizaciones a los interesados, siguiendo lo establecido en la circular 3-2012-000233 de junio de 2012; publicaciones que se realizaron mediante las páginas www.contratacion.sena.edu.co de la entidad y la plataforma de SECOP II https://www.colombiacompra.gov.co/secop-ii.

Teniendo en cuenta lo anterior, se recibió por medio del correo Angostura las las siguientes cotizaciones:**VORTEX COMPANY; FIMAR; PROMAQUINAS, INSAK S.A.S , EQUIPOS Y LABORATORIOS DE COLOMBIA S.A.S. y NUEVOS RECURSOS.**

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 69.874.181**

Vlr Presupuesto Estimado	**90.761.369**
Vlr Faltante o restante	**$ 20.887.188**

Elaboró: Liliana Marcela Moreno Turriago - Experto Tecnoparque
Revisó: Andrea Melisa Vásquez Riascos - Dinamizadora Tecnoparque