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. Especialidad: Compra Equipos SENNOVA - LOTE 3 EQUIPO BIOMOLECULAR

				UMBRAL			COTIZACIÓN 1 NVP lab	COTIZACIÓN 2 Subiotec ltda	COTIZACIÓN 3 EQUIPOS Y LABORATORIO DE COLOMBIA S.A.S												
ITEM	**CODIGO ELEMENTO**	**CÓDIGO UNSPSC**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**G**	**H**	**I**	**J**	**L**	**M**	**N**	**promedio.zi**	**desvest**	**%CV**	**PRECIO UNITARIO OFICIAL**	**VLR TOTAL**
1	41121504	23151610	Kit de micropipetas Automáticas	Kit x 4 micropipetas automáticas volúmenes variables (0.1 - 2.5 ul/0.5- 10 ul/10 - 100ul/100- 1000ul), completamente autoclavable a 121° C, diseño ergonómico, visualización precisa del volumen de 4 dígitos, exactitud 0.6% Precisión: +/-0.20%	Unidad	1	$ 1.874.012	$ 2.084.440	3808000*	1.874.012	2.084.440	NO	NO	NO	NO	NO	1.979.226	148.795	8%	$ 1.979.226	$ 1.979.226

JUSTIFICACIÓN: En marco del proyecto "Expresión genética diferencial de clones de cacao seleccionados para determinar su tolerancia a condiciones climáticas extremas en el Huila" se requiere para medir los volúmenes de las soluciones a utilizar, las cuales deben ser de uso exclusivo para procedimientos de extracción de ARN, y así evitar contaminación cruzada, actividades que hacen parte del objetivo 1: Analizar los perfiles de expresión genética de proteínas de respuesta a la tolerancia de estrés abiótico en arboles de cacao del Huila.

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 de la plataforma de SECOP II las cotizaciones presentadas por los proveedores: NVP lab; Sibiotec ltda y EQUIPOS Y LABORATORIOS DE COLOMBIA S.A.S.

Ahora bien, los precios del servicio que se encontraron fuera del rango del mercado en dicho análisis no se tuvieron en cuenta para el cálculo del valor unitario de referencia. A continuación, se relacionan:

Precios cotizados por EQUIPOS Y LABORATORIOS DE COLOMBIA S.A.S ITEMS: 1

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 1.979.226**

Vlr Presupuesto Estimado	**1.979.226**
Vlr Faltante o restante	$ -

Elaboró: Ginna Patricia Velasco Anacona – Investigador Experto SENNOVA

Revisó: Andrea Melisa Vasquez Riscos - Dinamizadora Tecnoparque