ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Agricultura de Precision

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL BIEN	UNIDAD	CANT	COTIZACION 1 KASSALAB VALOR UNITARIO	COTIZACION 2 DEICY BRAVO JOJOA VALOR UNITARIO	COTIZACION 3 Consulta	COTIZACION 4 Consulta	PRECIO UNITARIO OFICIAL	VLR TOTAL
1	52161518	Navegador GPS portátil, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Pantalla, Tamaño: a 6,6 cm (2,6) diagonal (3,6 × 5,5 cm) Resolución: a 160 × 240 píxeles, Tipo: TFT transflectiva a color (65K colores), Energía y autonomía. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	4.224.500	$ 4.351.235			$ 4.287.868	$ 4.287.868
2	70131705	Libro de color de suelos (Munsell), ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Libro con páginas desplegables que contienen chips de colores según el sistema Munsell, de alta resistencia a la humedad y desgaste Ref. 77321. Se incluye una tabla de suelo 10Y y 5GY para suelos de glauconita, una tabla de suelo 5R para Australia. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	2	3.439.100	$ 3.542.273			$ 3.490.687	$ 6.981.374
3	60104813	Tabla de color para tejidos plantas, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Libro con páginas desplegables que contienen chips de colores según el sistema Munsell, de alta resistencia a la humedad y desgaste. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	4.522.000	$ 4.657.660			$ 4.589.830	$ 4.589.830
4	41106702	Medidor portátil de fluorescencia de plantas, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Equipo portátil que mida parámetros básicos de fluorescencia para plantas y algas. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	54.740.000	$ 56.382.200			$ 55.561.100	$ 55.561.100
5	41115603	Medidor de pH para suelos, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Rango de pH: a 0.00 a 14.00 pH. Rango de Conductividad: a 0 a 199.9 uS, 200 a 1999 uS, 2.00 a 19.99 mS. RECOMENDACIONES: El equipo debe ser entregado, instalado y testeado a todo costo en el Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	2	2.439.500	$ 2.512.685			$ 2.476.093	$ 4.952.186
6	41112224	Termómetro infrarrojo para follajes y superficies, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Pantalla LCD retroiluminada. Distancia a la relación objetivo: a 3:1. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	2	654.500	$ 674.135			$ 664.318	$ 1.328.636
7	41114410	Estación Meteorológica, Estación Meteorológica: ACCESORIOS: Manual de usuario en español y/o inglés. Trípode galvanizado para montaje. Plan anual de transmisión de datos, acceso y uso de la plataforma ZENTRA Cloud para registradores de datos. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	18.123.700	$ 18.667.411			$ 18.395.556	$ 18.395.556
8	41106704	Medidor portátil de clorofila con datalogger: RECOMENDACIONES: El equipo debe ser entregado, instalado y testeado a todo costo en el Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila. GARANTIA: Mínima por un (1) año por defectos de fábrica. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	13.328.000	$ 13.727.840			$ 13.527.920	$ 13.527.920
9	23151608	Juego de tamices. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	4.111.450	$ 4.234.794			$ 4.173.122	$ 4.173.122
10	41112306	Medidor de humedad de granos. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	6.592.600	$ 6.790.378			$ 6.691.489	$ 6.691.489
11	41116104	Kit de análisis de suelos. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1			$ 9.500.000	$ 8.000.000	$ 8.750.000	$ 8.750.000
12	41112114	Termohigrómetro digital. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	5	53.550	$ 55.157			$ 54.353	$ 271.765
13	41112213	Termómetro de punzón. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	5	53.550	$ 55.157			$ 54.353	$ 271.765

14	41116104	Kit para calidad de aguas. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1			$ 10.000.000	$ 8.000.000	$ 9.000.000	$ 9.000.000
15	41113819	Medidor digital de humedad del suelo. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	5.374.040	$ 5.535.261			$ 5.454.651	$ 5.454.651
16	41113819	Medidor portátil de Conductividad eléctrica y NPK para suelos. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1	5.664.400	$ 5.834.332			$ 5.749.366	$ 5.749.366
17	52161505	Televisor. Ver especificaciones completas en el requerimiento adjunto	UN	1			$ 2.800.000	$ 2.578.580	$ 2.689.290	$ 2.689.290

Aprobó: Valentin Murcia Torrejano

Valentin Murcia T.

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	$ 152.675.918

Presupuesto Estimado	152.787.844
Vlr Faltante o restante	$ 111.926