ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Compra de maquinaria y herramientas agrícolas especializada para prácticas formativas e investigación aplicada

Nivel	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	CO1 CIENYTEC	CO2 KASALAB	CO3 CTL COMPANY	CO4 ZEUS	VLR PROMEDIO	VLR REF UNIDAD
0	1	25101900	TRACTOR AGRICOLA CON TECHO Motor V3800-DI-T-ET21, inyeccion directa, cilindros 4 turbocargado, potencia neta de motor Hp 70, desplazamiento total 3769 CC, No. de velocidades 4 hacia adelante y 4 en reversa con cambio principal y cambio auxiliar 4/2, bloqueo de diferencial, capacidad máxima de elevación2500kg, dos cilindros externos hidráulicos, dirección hidráulica, Llanta delantera 9.5-24 R2, Llanta Trasera 16.9-30 R2, peso 2400kg, enganche 3 puntos categoria II, 3 años de garantia	Unidad	1	176.020.408,00	174.242.424,00	172.500.000,00	175.000.000,00	174.440.708,00	174.440.708,00
0	2	21101500	CORTAMALEZA AGRICOLA, ancho de trabajo 1.80m, numero de cuchillas 2, potencia 60-70HP, Incluye cardán, carcaza principal en acero al carbón A36, marco de refuerzo en perfil 4*8 tipo pesado, refuerzos y escuadras en lamina A36, pasadores en acero 4140, su respectiva transmisión.	Unidad	1	13.469.388,00	13.333.333,00	13.200.000,00	13.000.000,00	13.250.680,00	13.250.680,00
0	3	21101500	ENCALADORA 500 KG Lámina estructural ACTM A36, refuerzos en Angulo, eje pasante de paletas y soporte en sus extremos para ruedas con chumaceras, peso 200kg, ancho de trabajo, 2.5m, potencia requerida 30hp, llanta 2 RIN 12"	Unidad	1	19.260.000,00	19.260.000,00	19.260.000,00	0,00	19.260.000,00	19.260.000,00
0	4	21101500	ARADO AGRICOLA, Estructura en tubo cuadrado tipo pesado, escuadra soporte en acero A36, pasadores en acero 4140, bujes en barra perforada 1518, cincel en acero A36, puntas intercambiables, tornilleria grado 8 y con pintura en poliuretano, numero de cincel 5, ancho de trabajo 1.50 m, potencia requerida 65-75hp, profundidad 0.40m	Unidad	1	14.102.000,00	14.102.000,00	14.102.000,00	12.000.000,00	13.576.500,00	13.576.500,00
0	5	21101600	SEMBRADORA MECANICA DE MAIZ, Linea de siembra 2, deposito de abono 130l, deposito de semilla 15.2*2dm3, profundidad de trabajo 0 100mm, potencia requerida 35.75hp	Unidad	1	13.335.000,00	13.335.000,00	13.335.000,00	0,00	13.335.000,00	13.335.000,00
0	6	21101500	COSECHADORA DE FORRAJE, Tipo de enganche de tres puntos, trabajo de una fila, movimiento de buitrón y deflector hidráulico, incluye llanta de apoyo con graduación, bomba hidráulica, posibilidad de instalar cabezal de pastos, incluye piedra de afilar capacidad 49Tn/hr, numero de cuchillas 12, numero de paletas impulsadoras 6, velocidad de trabajo 5-7, potencia requerida 70-110 hp	Unidad	1	29.326.000,00	29.326.000,00	29.326.000,00	30.000.000,00	29.494.500,00	29.494.500,00
0	7	21101500	PICADORA EN CHORRO, Capacidad de trabajo: 15 – 20 toneladas por hora, Tractor requerido: mínimo 50 HP con toma de fuerza en buen estado, Material sin fin: Acero 10 Kn de alta resistencia, Transportador de forraje: Banda reforzada, Tamaño de bolsa: 5 pies, Capacidad por bolsa: 50 – 60 toneladas	Unidad	1	38.272.000,00	38.272.000,00	38.272.000,00	29.800.000,00	36.154.000,00	36.154.000,00
						303.784.796,00	**301.870.757,00**	**299.995.000,00**	**259.800.000,00**	**299.511.388,00**	**299.511.388,00**

CDP	RUBRO	DEPENDENCIA	DISPONIBILIDAD PROCESO	Valor del estudio de mercado
3626	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE APOYO FINANCIERO A LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA - IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO EN EL SENA NACIONAL	911723 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META - ACTUALIZACION Y MODERNIZACION TECNOLOGICA	$300.000.000	**299.511.388,00**

COMPONENTE	NOMBRE	FIRMA
COMPONENTE TECNICO	Wilfran Hernan Cortes	
COMPONENTE ECONOMICO	Diomira Hernandez Alvarado	
COMPONENTE ESTRUCTURADOR	Luly Xammara Tellez Fandiño	