ESTUDIO DE MERCADO
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
MODERNIZACIÓN AGROINDUSTRIA - SENNOVA

OBJETO: Adquirir a título de compraventa equipos de gastronomía para el desarrollo y ejecución del proyecto Sennova: modernización del ambiente de formación de gastronomía que permita potencializar la cadena turista de la zona centro del departamento

					PROVEEDOR 1 - NR SAS		PROVEEDOR 2 - CTL COMPANY SAS		CONCEPTP TÉCNICO		PROMEDIO		OBSERVACIÓN
ITEM	DESCRIPCION UNIDAD CANTIDAD	Codigo UNSPSC	Unidad de Medida	Cantidad	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	VR. UNITARIO	VALOR PARCIAL	
1	Horno ahumador industrial: 1) Cuyas dimensiones sea de 80 × 75 × 160 cm, 2) Con 5 parrillas de 60 x 50 cm, 3) Cuyo material sea en acero inoxidable internamente, 4) Funcionamiento con gas propago y natural y 5) con ruedas industriales que permitan su desplazamiento. Garantía: 1 año	48101523	UNIDAD	1	$ 39.924.500,00	$ 39.924.500,00	$ 39.949.490,00	$ 39.949.490,00	$ -	$ -	$ 39.936.995,00	$ 39.936.995,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 0%.
2	Licuadora Industrial basculante: 1) Con dimensiones de 30 x 50 x 121 cm-2-) Capacidad 25LT 3-) Potencia: 1.5 H.P., 1.125 Wh., 110 V. 4-) Velocidad: 3320 RPM 5-) Fabricada en acero inoxidable. Garantía 1 año.	23181802	UNIDAD	3	$ 7.140.000,00	$ 21.420.000,00	$ 5.570.390,00	$ 16.711.170,00	$ -	$ -	$ 6.355.195,00	$ 19.065.585,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 17%.
3	Licuadora comercial profesional: 1) Con dimensiones 19 x 45 cm. 2) Capacidad 1.4 Lt., 48 Oz. 3) Panel digital, 4) Dos velocidades y pulso. 5) Potencia: 2 H. P., 1.500 Wh., 110 V. 6) Velocidad: Hasta 24.000 R.P.M. en alto. Garantía: 1 año	48101608	UNIDAD	4	$ 3.643.185,00	$ 14.572.740,00	$ 2.841.720,00	$ 11.366.880,00	$ -	$ -	$ 3.242.453,00	$ 12.969.812,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 17%.
4	Molino de carne con accesorios: 1) Con dimensiones 530 x 325 x 720 mm. 2) Completamente en acero inoxidable 3) Voltaje:220V. 4) Potencia: 2 HP y 5) Producción aproximada: 300 kg/h. Garantía: 1 año	23181502	UNIDAD	2	$ 6.562.850,00	$ 13.125.700,00	$ 9.946.020,00	$ 19.892.040,00	$ 7.000.315,00	$ 14.000.630,00	$ 7.000.315,00	$ 14.000.630,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
5	Licuadora de Inmersión: 1) Con dimensiones 41,4 x 9,1 x 6,4cm. 2) Potencia: 180 w, 3) Material: Acero inoxidable. 4) Voltaje: 120 V. Garantía: 1 año	23181507	UNIDAD	2	$ 5.712.000,00	$ 11.424.000,00	$ 543.949,00	$ 1.087.898,00	$ 1.848.739,00	$ 3.697.478,00	$ 1.848.739,00	$ 3.697.478,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
6	Soplete para alimentos: 1) Con indicador de combustible. 2) Dimensiones: 13 cm x 20 cm 3) recargable. 4) llama ajustable y 5) con bloqueo de seguridad.	23181703	UNIDAD	4	$ 494.445,00	$ 1.977.780,00	$ 241.332,00	$ 965.328,00	$ 170.000,00	$ 680.000,00	$ 170.000,00	$ 680.000,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
7	Sifón con balas de CO2 y accesorios: 1) Capacidad 1LT, 2) Fabricado en acero inoxidable. 3) Presión: 110 bar. 4.) Dimensiones: 25 × 25 × 25 cm y 5) Peso: 0.95 kg aprox.	52151608	UNIDAD	5	$ 809.200,00	$ 4.046.000,00	$ 543.949,00	$ 2.719.745,00	$ 597.900,00	$ 2.989.500,00	$ 597.900,00	$ 2.989.500,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
8	Batidora mezcladora: 1) Dimensiones: 422 x 530 x 770 mm, 2) Capacidad: Caldero de 20 litros para unos 5 kg de harina. 3) Potencia de 780 w a 230 v. Monofásica. 4) con 3 velocidades y 5) Que incluya: Gancho, paleta y globo. Garantía 1 año.	52151641	UNIDAD	2	$ 5.318.384,00	$ 10.636.768,00	$ 4.129.300,00	$ 8.258.600,00		$ -	$ 4.723.842,00	$ 9.447.684,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 18%.
9	Air Fryer: 1) Capacidad: 9LT. 2) Potencia máxima: 1200 W 3-) Voltaje: 110V 4-) Tablero digital 5-) Garantía: 6 meses	52141516	UNIDAD	4	$ 1.309.000,00	$ 5.236.000,00	$ 684.250,00	$ 2.737.000,00	$ 680.900,00	$ 2.723.600,00	$ 680.900,00	$ 2.723.600,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
10	Cutter Industrial: 1-) Dimensiones: 77X56X53cm 2-) Capacidad 8LT 3-) Voltaje: 110V/60hz 4-) dos cuchillas 5-) material: acero inoxidable.	23181603	UNIDAD	1	$ 10.032.616,00	$ 10.032.616,00	$ 7.814.730,00	$ 7.814.730,00		$ -	$ 8.923.673,00	$ 8.923.673,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 18%.
11	Gramera digital: 1-) Capacidad: 10kg 2-) Pantalla LCD 3-) Cubierta en acero inoxidable 4-) Con Baterías AAA 5-) Función: KG/G/OZ/.	41111507	UNIDAD	6	$ 333.200,00	$ 1.999.200,00	$ 33.915,00	$ 203.490,00	$ 394.000,00	$ 2.364.000,00	$ 394.000,00	$ 2.364.000,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
12	Bascula de mesa: 1-) Capacidad: 40kg 2-) Pantalla digital 3-) Batería 4V 4-) Recargable 5-) Bandeja en acero inoxidable.	41111507	UNIDAD	4	$ 659.075,00	$ 2.636.300,00	$ 595.000,00	$ 2.380.000,00		$ -	$ 627.038,00	$ 2.508.152,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 7%.

13	Sous vide- termocirdulador de inmersión de precisión. 1-) Interfaz Digital 2-) Peso 3kg, 3-) Dimensiones: 13 x 2 pulgadas 4-) Potencia: 1000 W 5-) Material: Polímeros	23181703	UNIDAD	6	$ 1.153.390,00	$ 6.920.340,00	$ 3.214.190,00	$ 19.285.140,00	$ 2.550.000,00	$ 15.300.000,00	$ 2.550.000,00	$ 15.300.000,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
14	Carrito de servicio de Alimentos: 1-) Tres estantes 2-) Dimensiones: 86 x 42 x 91 cm, 3-) Material: Plástico 4-) Ruedas tipo industrial 5-) Garantía: 1 año	52151600	UNIDAD	4	$ 2.422.108,00	$ 9.688.432,00	$ 1.983.730,00	$ 7.934.920,00		$ -	$ 2.202.919,00	$ 8.811.676,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 14%.
15	Termómetro de punzón: 1-) Temperatura máxima: 300 °C 2-) Digital 3-) Altura x Ancho: 1.8 cm x 16 cm 4-) Material: Plástico/Acero 5-) Energía: 1 x CR2032 3.0 V.	41112212	UNIDAD	8	$ 428.400,00	$ 3.427.200,00	$ 30.583,00	$ 244.664,00	$ 196.987,00	$ 1.575.896,00	$ 196.987,00	$ 1.575.896,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
16	Termómetro de infrarrojo: 1-) Temperatura máxima medida: 400 °C 2-) puntero láser, 3-) Precisión: 1,5 °C 4-) Celsius y Fahrenheit 5-) Apagado automático.	41112212	UNIDAD	6	$ 1.356.600,00	$ 8.139.600,00	$ 101.983,00	$ 611.898,00	$ 758.430,00	$ 4.550.580,00	$ 758.430,00	$ 4.550.580,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
17	Equipo medidor de brix: 1-) Pantalla digital 2-) Dimensiones: 10 x 5 x 5 pulgadas 3-) rango 0-85% 4-) Recargable 5-) Peso: 750g	41115313	UNIDAD	6	$ 2.292.700,00	$ 13.756.200,00	$ 1.426.810,00	$ 8.560.860,00	$ 2.854.000,00	$ 17.124.000,00	$ 2.854.000,00	$ 17.124.000,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
18	Armario en acero inoxidable: 1) Dimensiones: 190x120cm* 2-) Soportes fijos. 3) estantería múltiple 4-) Chapa con llave 5-) Garantía 1 año	30161801	UNIDAD	6	$ 2.292.700,00	$ 13.756.200,00	$ 3.059.490,00	$ 18.356.940,00		$ -	$ 2.676.095,00	$ 16.056.570,00	Se realiza promedio teniendo en cuenta cotiaciones de las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY SAS. La dispersión no supera el 20%.
19	Cortadora de Pasta: 1-) Voltaje: 220V. 2-) Tamaño: 222x180x 190mm 3-) Potencia: 135W 4-) Capacidad: 5kg/hora 5-) Peso neto: 7,38 KG. Garantía 1 año.	23181516	UNIDAD	4	$ 6.664.000,00	$ 26.656.000,00	$ 1.699.320,00	$ 6.797.280,00	$ 1.500.000,00	$ 6.000.000,00	$ 1.500.000,00	$ 6.000.000,00	Se toma el concepto técnico de los expertos en el área, teniendo en cuenta que la dispersión supera el 21%
TOTALES					**$ 98.548.353,00**	**$ 219.375.576,00**	**$ 84.410.151,00**	**$ 175.878.073,00**			**$ 87.239.481,00**	**$ 188.725.831,00**	

OBSERVACIONES: Conforme a la Circular No. 133 de 2013, emitida por el SENA que estableció los lineamientos de los estudios de mercado y en aras de determinar el presupuesto oficial, se procede a analizar los valores cotizados por las empresas NUEVOS RECURSOS S.A.S. y CTL COMPANY S.A.S; se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios frente al promedio, Se determina que las cotizaciones presentadas por algunas de las empresas están por encima del mercado, para lo cual la entidad considero que estos precios serian objeto de análisis y se solicita el concepto técnico a los profesionales técnicos de área, quienes realizaron consulta en páginas especializadas. Frente a cada elemento se establece la observación de las cotizaciones que fueron tenidas en cuenta para establecer el valor unitario de cada elemento. Se establece como presupuesto oficial del proceso la suma de **CIENTO OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M/CTE ($ 188.725.831).**

Elaboración: 31 de mayo de 2023

Astrid Solanyi Gòmez Cuéllar
Apoyo Administrativo Gestión Contractual - Equipo Estucturador

Emilcen Plazas Cabrera
Profesional Contable- Equipo Estructurador

Emilcen Gutierrez Nuñez
Coordinaación de formación - Equipo Estructurador

Silvia Cristina Carrera Quintana
Dinamizadora SENNOVA - Equipo Estructurador

Juan Pablo Trujillo Barrera
Instructor técnico - Equipo Estructurador

Angela Joana Avila Acosta
Instructora G13 - Equipo Estructurador