SENA REGIONAL SANTANDER	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA REGIONAL SANTANDER CIDTB RESULTADO ESTUDIO DE MERCADO	Versión: 2 Fecha de actualización: 30/03/2017 Documento de apoyo

OBJETO: Contratar el suministro de elementos para los proyectos de investigación sennova sgps 9352 y 9357 del centro industrial y del desarrollo tecnológico de la regional santander vigencia 2022

LOTE 1: PROYECTO 9352

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE	CANTIDAD		REPREGAN	VALENTUS	VR. UNITARIO PROMEDIO	IVA (MINIMO 2 DECIMALES)	VR. UNITARIO PROMEDIO	VR. TOTAL INCLUIO IVA (MINIMO 2 DECIMALES)	PORCENTAJE DE VARIACIÓN	VALOR DISPONIBLE EN PROYECTO
					% IVA	VR. UNITARIO	VR. UNITARIO						
1	**Malla tipo gallinero.** Rollo malla hexagonal metálica por 30 metros de largo por 1.50 centímetros de alto	30111903	Unidad	2	19%	$ 109.244	$ 121.849	**$ 115.546**	**$ 21.954**	**$ 137.500**	**$ 275.000,00**	**8%**	
2	**Alimento concentrado para Gallinas ponedoras.** Alimento concentrado para gallina ponedora con humedad (máx.) 13% proteína (min.) 17% grasa (min.) 4% fibra (máx.) 6% cenizas (máx.) 15% calcio (min.) 3,6%fósforo (min.) 0,45%. por bulto de 40 kg. con registro Ica	10121604	Bulto	23	19%	$ 96.639	$ 106.134	**$ 101.387**	**$ 19.263**	**$ 120.650**	**$ 2.774.950,00**	**7%**	**$ 7.701.000,00**
3	**Gallinas ponedoras isa Brown** de 16 semanas certificadas (para iniciar postura), libre de problemas físicos, con peso mínimo de 1400 - 1540 gr. con plan de vacunación	10101601	Unidad	148	19%	$ 25.210	$ 27.311	**$ 26.261**	**$ 4.989**	**$ 31.250**	**$ 4.625.000,00**	**6%**	
											$ 7.674.950,00		**$ 7.701.000,00**
												Diferencia	**$ 26.050,00**

LOTE 2: PROYECTO 9357 – Elementos de repuesto

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		DOMECOL	INGEMA	VR. UNITARIO PROMEDIO	IVA (MÍNIMO 2 DECIMALES)	VR. UNITARIO PROMEDIO INCLUIDO IVA	VR. TOTAL INCLUIO IVA (MINIMO 2 DECIMALES)	PORCENTAJE DE VARIACIÓN	VALOR DISPONIBLE EN PROYECTO
					% IVA	VR. UNITARIO	VR. UNITARIO						
1	Adaptador para inyección Nombre de parte: (DMA 4100M Adaptador inyección luer negro) específico para el equipo densimetro digital DMA 4100M, numero de parte 159026, presentación por dos unidades.	41115717	Paquete	1	19%	$ 812.101	$ 636.055	**$ 724.078**	**$ 137.575**	**$ 861.653**	**$ 861.653,00**	**17%**	
2	Hexano C6H14, CAS No: 9212-69-1. Reactivo grado analítico para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. Pureza igual o superior al 95%. . Almacenamiento en frasco de vidrio ambar o metálico en presentación de 1 l o 2,5 l o 5 l.	41116100	Litros	5	19%	$ 96.639	$ 78.568	**$ 87.603**	**$ 16.645**	**$ 104.248**	**$ 521.240,00**	**15%**	
3	Tolueno C7H8, CAS No. 108-88-3. Reactivo grado analítico para análisis que cumpla con las especificaciones de la norma ISO o de la American Chemical Society. Pureza igual o superior al 99%. Almacenamiento en frasco de vidrio ambar o metálico en presentación de 1 l o 2,5 l o 5 l.	41116100	Litros	5	19%	$ 121.008	$ 89.636	**$ 105.322**	**$ 20.011**	**$ 125.333**	**$ 626.665,00**	**21%**	
4	Balón o matraz volumétrico aforado de capacidad 50 mL con tapa. Tapa de vidrio. Clase tipo A. Ajuste in. Tolerancia ±0,06. Esmerilado 12/21. Certificado de conformidad de fabricante del lote Vidrio borosilicato 3.3. Cumpla con el estándar ISO 1042.	41121800	Unidad	4	19%	$ 78.151	$ 75.200	**$ 76.676**	**$ 14.568**	**$ 91.244**	**$ 364.976,00**	**3%**	
5	Viales de vidrio con capacidad de 10 ml ó 20 ml con tapa rosca, pueder ser caja por 10, por 50 und o por 100 unidades	41121800	Unidad	100	19%	$ 2.857	$ 2.381	**$ 2.619**	**$ 498**	**$ 3.117**	**$ 311.700,00**	**13%**	
6	Matraz de 125ml con esmerilado 24/29 o 29/32 con tapa esmerilada	41121804	Unidad	4	19%	$ 94.118	$ 87.600	**$ 90.859**	**$ 17.263**	**$ 108.122**	**$ 432.488,00**	**5%**	**$ 5.241.871,00**

7	Sulfato de sodio anhidro, puede ser por 500gr 2 unidades o 1Kilogramo	41116100	Kilogramo	1	19%	$ 141.177	$ 137.850	**$ 139.514**	**$ 26.508**	**$ 166.021**	**$ 166.021,00**	**2%**	
8	Matraz erlenmeyer de 500 ml con boca esmerilado 29/32 con tapa esmerilada, resistente al alcalis, elaborado en borosilicato.	41121804	Unidad	5	19%	$ 155.462	$ 130.850	**$ 143.156**	**$ 27.200**	**$ 170.356**	**$ 851.780,00**	**12%**	
9	Bureta llave recta franja Schellbach de 25 mL. Clase B. Ajuste Ex. Tolerancia ±0,05 mL. División 0,05 mL. Cumple con la norma ISO 385. Llave de teflón. Material borosilicato 3.3. Certificado de conformidad o certificado de calibración del lote. Debidamente rotulada. Sin metodo de construcción tipo compacta o modular.	41121808	Unidad	2	19%	$ 204.202	$ 175.000	**$ 189.601**	**$ 36.024**	**$ 225.625**	**$ 451.250,00**	**11%**	
10	Balón o matraz volumétrico aforado de capacidad 1000 mL con tapa. Tapa de vidrio. Clase tipo A. Ajuste in. Tolerancia ±0,4. Esmerilado 24/29. Certificado de conformidad de fabricante del lote o certificado de calibración. Vidrio borosilicato 3.3. Cumpla con el estándar ISO 1042.	41121800	Unidad	2	19%	$ 188.235	$ 172.693	**$ 180.464**	**$ 34.288**	**$ 214.752**	**$ 429.504,00**	**6%**	
11	Probeta graduada o cilindro de medición, 500 ml, división 5 ml, tolerancia máxima ±5 ml, clase B, forma alta, ajustado por contenido IN, altura 360 o 365 mm, diámetro 53 mm, con pico, base de pie hexagonal. Material Borosilicato 3.3. Debidamente rotulado. Cumpla con la norma DIN 12680-1 o ISO 4788 o ASTM E-1272.	41121800	Unidad	2	19%	$ 99.160	$ 89.560	**$ 94.360**	**$ 17.928**	**$ 112.288**	**$ 224.576,00**	**7%**	
											$ 5.241.853,00	Diferencia	**$ 5.241.871,00**
													$ 18,00

LOTE	DEPENDENCIA	PROYECTO	VALOR TOTAL ESTUDIO DE MERCADO	VALOR DISPONIBLE PROYECTO	DIFERENCIA
LOTE 1	954066	9352	$ 7.674.950	$ 7.701.000,00	$ 26.050,00
LOTE 2	954066	9357	$ 5.241.853	$ 5.241.871,00	$ 18,00
TOTAL DEPENDENCIA 954066			**$ 12.916.803**	**$ 12.942.871**	**$ 26.068**

FIRMA
NOMBRE RESPONSABLE
CARGO

Leydi Bibiana González Pardo
Dinamizador SENNOVA