

CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES "41_9528_340 Compra de semovientes para el desarrollo de los procesos de Producción de Centro y formación de los programas agropecuarios pertenecientes al Centro de Gestión Y Desarrollo Sostenible Surcolombiano - SENA Regional Huila."



Proceso: Gestión Contractual					COTIZACION (GRUPO EMPRESARIAL MUNDO VERDE S.A.S NIT 900.756.366-1)	COTIZACION (AGROSOLLA - NIT 9016038439)	COTIZACION (DEPOSITO LA GAITANA - NIT 4940593-3)	COTIZACION (BIOVALLE +)	PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)	CODIGO UNSPSC	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	GANADO VACUNO, SEMOVIENTE BOVINO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN LECHERA, HEMBRA DE CRUCE GENÉTICO F1 RAZA JERHOL (½ JERSEY X ½ HOLSTEIN): Con fenotipo lechero definido (conformación angulosa y temperamento lechero), temperamento dócil que garantice la mansedumbre del animal para un manejo seguro en ordeño y actividades formativas, edad cronológica demostrable por cronometría dentaria entre los 2 y 3 años (24 a 36 meses), y en etapa fisiológica de primer (1) o segundo (2) parto máximo. El estado reproductivo actual debe corresponder a hembras gestantes con preñez confirmada por ecografía o palpación rectal entre los 8 y 9 meses (próximas al parto) y/o recién paridas con un tiempo posparto no mayor a cuarenta y cinco (45) días, viabilidad funcional en sus cuatro cuartos mamarios; requiriendo para el caso de los animales lactantes una producción media mínima comprobada de veinte (20) litros diarios al momento de la entrega (medidos en dos ordeños) o, en su defecto, que el proveedor garantice formalmente la productividad proyectada del animal mediante certificaciones o registros del predio de origen. Las hembras deberán presentar una condición corporal óptima entre 3.25 y 3.5 en la escala de 1 a 5, garantizando una glándula mamaria sana, con pezones simétricos, uniformes, sin pezones supernumerarios, y completamente libres de afectaciones por papilomatosis bovina o fibrosis.	10101516	UN	1	13.000.000	11.500.000	12.500.000	13.000.000	12.500.000	12.500.000
2	GANADO VACUNO, SEMOVIENTE BOVINO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN LECHERA, HEMBRA DE RAZA AYRSHIRE PURA: Con fenotipo lechero definido (conformación angulosa, excelente fortaleza delantera y temperamento lechero característico de la raza), temperamento dócil que garantice la mansedumbre del animal para un manejo seguro en ordeño y actividades formativas, edad cronológica demostrable por cronometría dentaria entre los 2 y 3 años (24 a 36 meses), y en etapa fisiológica de primer (1) o segundo (2) parto máximo. El estado reproductivo actual debe corresponder a hembras gestantes con preñez confirmada por ecografía o palpación rectal entre los 8 y 9 meses (próximas al parto) y/o recién paridas con un tiempo posparto no mayor a cuarenta y cinco (45) días, viabilidad funcional en sus cuatro cuartos mamarios; requiriendo para el caso de los animales lactantes una producción media mínima comprobada de veinte (20) litros diarios al momento de la entrega (medidos en dos ordeños) o, en su defecto, que el proveedor garantice formalmente la productividad proyectada del animal mediante registros oficiales de la asociación de la raza o del predio de origen. Las hembras deberán presentar una condición corporal óptima entre 3.25 y 3.5 en la escala de 1 a 5, garantizando una glándula mamaria sana, con inserciones fuertes, pezones simétricos, uniformes, y completamente libres de afectaciones por papilomatosis bovina o fibrosis.	10101516	UN	1	13.000.000	13.000.000	12.500.000	13.000.000	12.875.000	12.875.000
3	GANADO VACUNO, SEMOVIENTE BOVINO DE ALTA ESPECIALIZACIÓN LECHERA, HEMBRA DE CRUCE GENÉTICO F1 RAZA GYROLANDO (½ GVR X ½ HOLSTEIN): Con fenotipo lechero definido (conformación angulosa, buena profundidad corporal, rusticidad y temperamento lechero característico de la raza), temperamento dócil que garantice la mansedumbre del animal para un manejo seguro en ordeño y actividades académicas, edad cronológica demostrable por cronometría dentaria entre los 2 y 3 años (24 a 36 meses), y en etapa fisiológica de primer (1) o segundo (2) parto máximo. El estado reproductivo actual debe corresponder a hembras gestantes con preñez confirmada por ecografía o palpación rectal entre los 7 y 9 meses (próximas al parto) y/o recién paridas con un tiempo posparto no mayor a cuarenta y cinco (45) días, con cría viva y viabilidad funcional en sus cuatro cuartos mamarios; requiriendo para el caso de los animales lactantes una producción media mínima comprobada de veinte (20) litros diarios al momento de la entrega (medidos en dos ordeños) o, en su defecto, que el proveedor garantice formalmente la productividad proyectada del animal mediante certificaciones o registros del predio de origen. Las hembras deberán presentar una condición corporal óptima entre 3.25 y 3.5 en la escala de 1 a 5, garantizando una glándula mamaria sana, con excelente ligamento suspensorio, pezones simétricos, uniformes, y completamente libres de afectaciones por papilomatosis bovina o fibrosis.	10101516	UN	1	14.000.000	15.500.000	15.000.000	14.000.000	14.625.000	14.625.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:									40.000.000	
La constitución del presente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.										
$Media\ aritmética = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{N}$										
Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores. El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.										
Elaboro: Comité técnico: José Luis Sánchez Oviedo										
Reviso: Comité Financiero: Shirley Ossa Donatres Tecnico 03 (e)										