SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO CENTRO DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA MOSQUERA
Evaluación económica

SAMC-CMC-CBA-013-2025

PRESUPUESTO OFICIAL	$ 699.998.635,41	**POSICIÓN INICIAL DE SELECCIÓN**	1
FECHA EVALUACIÓN	21/11/2025	**NÚMERO DE OFERTAS**	1
MENOR VALOR DE LAS OFERTAS	$ 699.996.960	**MÉTODO DE EVALUACIÓN**	**SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA**

PROPUESTA	NIT	PROPONENTE	VALOR PROPUESTA	RESULTADO
1	901.079.514-2	REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -	$ 699.996.960,00	CUMPLE

Notas

Con base en el resultado obtenido por aplicación de la metodología sugerida por Colombia Compra eficiente en la guía "G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" el comité económico procederá a realizar solicitud de aclaración por estimación de precios artificialmente bajos a los oferentes al presentar ofertas económicas por un valor inferior al valor mínimo aceptable de acuerdo con el procedimiento aplicado cuando se presenta 4 o menos ofertas económicas.

Lo anterior no implica descalificación directa de la oferta económica y la habilitación de esta como viable para selección será determinada con respecto a las aclaraciones y documentos soporte que presente el oferente en la respuesta a la solicitud de la entidad.

Con base en la guía "G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" los oferentes presentaran sus aclaraciones y el comité económico procederá a realizar evaluación económica definitiva. El metodo utilizado para la evaluacion economica segun la guia "G-MOAB-01 Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación" es comparacion absoluta , esta es aplicada cuando la entidad recibe menos de 4 ofertas económicas; se constata que cada oferta económica presentada cumpla con el 80% del presupuesto oficial del proceso de contratación.

1. REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -RAB GLOBAL SAS

*La propuesta económica NO sobrepasa el valor del presupuesto oficial de La invitación pública de SELECCIONABREVIADA DE MENOR CUANTIA SAMC-CMC-CBA-013-2025.
* La oferta presentada por el oferente NO presenta precios artificialmente bajos, de acuerdo con la circular Colombia Compra Eficiente.
*La empresas **REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -RAB GLOBAL SAS**, No presenta error aritmetico.
*La oferta presentada por **REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -RAB GLOBAL SAS**, **SI CUMPLE.**

Evaluador económico

MONICA LIZETH GARCIA VARGAS
Profesional de apoyo contable y financiero
Grupo de apoyo administrativo centro de biotecnologia agropecuario
MOSQUERA

Anexo de evaluación económica proceso	SAMC-CMC-CBA-013-2025					Consecutivo	1	CUMPLE	
Los criterios aplicados para la evaluación económica se encuentran registrados en los documentos de la invitación pública del presente proceso de contratación						Valor evaluado	Valor PDF	Valor SECOP II	Conclusion
	Datos económicos			Número de ofertas	1	$ 699.996.960,00	$ 699.996.960,00	$ 699.996.960,00	
¿El valor evaluado por el comité económico, el ofertado en formato PDF y en SECOP II es menor o igual que el presupuesto oficial del proceso o lote?	Presupuesto oficial		$ 699.998.635,41						SI
¿Se estima valor artificialmente bajo en la propuesta?	Valor oferta económica mínima valor		$ 559.998.908,33						NO
¿La oferta presentada contiene todos los ítems solicitados por la entidad?									SI
¿La oferta presentada contiene todos las cantidades por ítem solicitados por la entidad?				Tarifas de IVA	0%				SI
¿La propuesta económica fue presentada dentro de los términos del proceso de contratación según lo indicado por la entidad?					5%				SI
¿la oferta presenta errores aritmética ?					8%				NO
¿La corrección aritmética aplicada a la oferta económica superó el 2% del valor de la oferta económica presentada en la plataforma SECOP II?					19%	$ -			NO

Item	Descripción	Especificaciones Tecnicas	Oferta economica -Estudio de Mercado			Presentación/Unidad de medida	Cantidad	REPRODUCCION ANIMAL BIOTECNOLOGICA GLOBAL SAS -RAB GLOBAL SAS 901.079.514-2				
			Valor Unitario	Iva	Valor Unitario Iva incluid			Valor unitario	Tarifa IVA	Valor de iva por unidad	Valor unitario con iva	Valor total
1	Tablero digital interactivo	Tamaño: 77 pulgadas, resolución 4K UHD . Vida útil estimada: 30.000 horas, operación continua 16/7. Tecnología táctil: Infrarroja (IR), soporta hasta 20 puntos multitouch y 10 puntos de escritura simultánea con 2 lápices ópticos incluidos. Puertos USB: USB 3.0 Tipo A (3), USB 2.0 Tipo A (3 frontales/inferiores); salidas: HDMI Out, Audio Out (tanto analógica como óptica), Touch Out (USB 2.0, Tipo B, 2 puertos).Incluye herramientas como ScreenShare Pro (hasta 6 pantallas simultáneas), Air Class para conectar hasta 30 estudiantes, navegador web integrado y herramienta de anotación con función undo/redo (VER FICHA TECNICA)	$ 18.774.492,23	$ 3.567.153,52	$ 22.341.645,75	UND	1	$ 18.774.492,00	19%	$ 3.567.153,48	$ 22.341.645,48	$ 22.341.645,48
2	Microscopio Trinocular Con Camara Tipo Tablet	OcularesWF 10x / 20 mm con gomas protectoras, ajuste de dioptría en uno de los oculares.CabezaTriocular tipo Siedentopf inclinada a 45° y giratoria 360° con ajuste de distancia interpupilar de 48-75 mm Revólvercuádruple con anillo antiderrapante y tope. Objetivos4X, 10X, 40X (retráctil), Inmersión 100X (retráctil) con óptica acromática con acabado metálico, anillo de color para fácil identificación. Cuerpo:Estativo, robusto, reforzado y acabado en pintura epóxica. PlatinaDe doble placa con movimientos coaxiales X-Y, 150 X 132 mm, con vernier, escala milimétrica, pinza y tope con ajuste de altura. CondensadorAbbe, A. N. 1.25, con tornillo elevador, equipado con soporte con adaptador para kit de contraste de fase o set de polarización (no incluido). DiafragmaDe iris con portafiltros. EnfoqueCoaxial antiderrapante macrométrico y micrométrico con ajuste de tensión IluminaciónKohler LED con control de intensidad variable y diafragma de campo	$ 18.277.310,93	$ 3.472.689,08	$ 21.750.000,00	UND	1	$ 18.277.310,00	19%	$ 3.472.688,90	$ 21.749.998,90	$ 21.749.998,90
3	iSperm, analizador de semen	Sistema portátil de análisis de semen, basado en iPad Mini (compatible desde versión Mini 4 en adelante). Mide concentración de espermatozoides (0–1000 millones/mL) con precisión estimada ± 5 %Evaluación de motilidad total y progresiva, incluyendo parámetros cinemáticos como VCL, VAP, VSL, linearidad (LIN) y rectitud (STR)nálisis rápido: menos de 1 minuto por muestra, y grabación de vídeo de aproximadamente 10 segundos, dependiendo del modeloAlmacenamiento seguro en la nube, con exportación de registros, respaldo y acceso remoto (VER FICHA TECNICA)	$ 16.615.546,22	$ 3.156.953,78	$ 19.772.500,00	UND	1	$ 16.615.546,00	19%	$ 3.156.953,74	$ 19.772.499,74	$ 19.772.499,74

4	Fotómetro multiespecie	Calibrado para diferentes especies, entre ellas porcino, bovino, equino, canino, caprino y ovino Es de fácil limpieza y la mantención es mínima El resultado de la medición de concentración espermática se informa en millones de espermios/ml Interfaz serie para transferencia de datos, Campo espectral: 430 - 680 nm, Filtro: 546 nm, Fuente de luz LED, Uso de cubetas macro de 10 mm, Tiempo de análisis: 2 segundos/muestra, Pantalla digital: resultado en mil millones de espermatozoides/ml, Conexión eléctrica: 110-230 V/50-60 Hz (VER FICHA TECNICA)	$ 14.866.890,76	$ 2.824.709,24	$ 17.691.600,00	UND	1	$ 14.866.890,00	19%	$ 2.824.709,10	$ 17.691.599,10	$ 17.691.599,10
5	Colorimetro para evaluacion de concentracion espermatica	Colorímetro para calculo automático y rápido de la concentración espermática. - Características: longitud de onda (440 - 680 nm), filtros: 440, 470, 490, 520, 550,580, 590,680 nm, rango de lectura: - 0.3 to 1.99 A, precisión:+/-0,05 A, reproduccibilidad : +/-0,02 A, lectura en absorbancia o en % de transmisión, porta-cubetas de 1 cm de paso de luz o tubos de 16 mm, alimentaciòn: 220 7 240 v 50 /60 Hz, dimensiones: 18x15x6 cm, peso: 0.5 Kg. (VER FICHA TECNICA)	$ 10.996.764,71	$ 2.089.385,29	$ 13.086.150,00	UND	1	$ 10.996.764,00	19%	$ 2.089.385,16	$ 13.086.149,16	$ 13.086.149,16
6	Ordeñadora movil de 2 puestos para bovinos traccion animal gmz	Equipo más rápido mejora la rutina del ordeño, diseñado para un trabajo severo con medianos rodeos. • La operación es sencilla de modo que una persona puede operar el equipo. • Bombas de vacío de 450 L/min lubricada, (Sistema de paletas fabricadas en Europa, de última tecnología con el material más resistente del mercado KEVLAR) Ordeñadora móvil 2 puesto doble motor gasolina-eléctrico tracción animal con dos cantinas en aluminio de 40l. (VER FICHA TECNICA)	$ 14.000.000,00	$ 700.000,00	$ 14.700.000,00	UND	1	$ 14.000.000,00	5%	$ 700.000,00	$ 14.700.000,00	$ 14.700.000,00
7	Ecógrafo veterinario de mano	Monitor: 5.7 “LCD Escala de grises 256 imágenes cine loop, 100 imágenes de almacenamiento permanente Almacenamiento de la imagen, Congelación/ descongelación de la imagen. Peso aprox. 1,1 kg Batería de larga duración, más de 6 horas de trabajo en campo. Marcas del cuerpo. Medición de distancia, circunferencia, área, volumen, pendiente, ritmo cardíaco y ciclo. PAL-NTSC conversión. Ahorro de energía. Adaptador de corriente Cargador de base pila Correa cuello Tapa sol, visor Cubierta protectora de gel de sílice para el equipo. Caja hermética de plástico Transductor convexo de 4 frecuencias (3.5 mhz) Fotómetro o tapa sol TAPA SOL 1 PC,	$ 9.201.680,67	$ 1.748.319,33	$ 10.950.000,00	UND	1	$ 9.201.680,00	19%	$ 1.748.319,20	$ 10.949.999,20	$ 10.949.999,20
8	Nevera conservación y transporte de semen porcino	Cuenta con un monitor y un ventilador, •Tensión de conexión a 12 Voltios. •Consumo aproximado de 75 Watios. •Sistema de refrigeración y calefacción por célula peltier. Disipación de calor hacia fuera por medio de ventilador sin colector, sin desgaste •Transferencia de frío hacia el interior mediante intercambiador de calor de aluminio con distribución de aire dinámica. •Transferencia de calor hacia el exterior a través de un intercambiador de calor de alto rendimiento de nuevo desarrollo. •Cable de 280cm. con adaptador para una fácil conexión a cualquier tipo de vehículo y fusible de protección incorporados. •Peso aproximado de 6 Kg. (VER FICHA TECNICA)	$ 8.686.554,62	$ 1.650.445,38	$ 10.337.000,00	UND	1	$ 8.686.554,00	19%	$ 1.650.445,26	$ 10.336.999,26	$ 10.336.999,26

9	Makler Sperm Counting Chamber	Cámara de Consores de esperma de Sefi-Medical, Israel para Método preciso de conteo de esperma con Cover Slip. Hospital de uso/aplicación, Clínica Ronda de la forma Color de la Plata Acero de acero inoxidable Diámetro 8 20m (VER FICHA TECNICA)	$ 7.563.025,21	$ 1.436.974,79	$ 9.000.000,00	UND	1	$ 7.563.025,00	19%	$ 1.436.974,75	$ 8.999.999,75	$ 8.999.999,75
10	brete podologia bovino	Brete para podología bovino con tubo cuadrado y lámina, levantadores en sistema de engranajes Capacidad de carga: Diseñada para soportar el peso de bovinos adultos (aprox. 800–1.200 kg), manteniendo estabilidad y rigidez estructural en todo el rango de altura. Aplicaciones: · Procedimientos de podología bovina (recorte y tratamiento de pezuñas, manejo de cojeras). · Manejo seguro del animal para procedimientos prolongados. Sistema de sistema de rodamientos y cincha levantadora que evita movimientos bruscos y permite posicionamiento preciso (VER FICHA TECNICA)	$ 8.193.277,31	$ 1.556.722,69	$ 9.750.000,00	UND	1	$ 8.193.277,00	19%	$ 1.556.722,63	$ 9.749.999,63	$ 9.749.999,63
11	Hidrolavadora Alta Presión Diésel 4.000 PSI 10Hp Carro	Motor: Diésel Cilindrada: 499 cc Potencia máx: 10 Hp /3.600 rpm Autonomía: 1:49 Caudal: 5.4 gpm (20.4 l/min) Bomba: Tríplex Presión máx: 4.000 psi Presión continua: 3.500 psi Estructura: Tubular metálica alta resistencia Manguera: 10 mt Boquillas: Kit x5 varios ángulos de aspersión Dimensiones La x An x Al, mm: 800 x 530 x 640 Peso: 110 Kg (VER FICHA TECNICA)	$ 6.953.781,51	$ 1.321.218,49	$ 8.275.000,00	UND	1	$ 6.953.781,00	19%	$ 1.321.218,39	$ 8.274.999,39	$ 8.274.999,39
12	Nevera climatizada para semen porcino	Cambio automático entre calentamiento y enfriamiento, Control electrónico exacto de temperatura, Aislamiento de espuma de poliuretano. Conexión a 12 V DC para uso móvil Nevera de 141 litros con control de temperatura ajustable, cuenta con un monitor y un ventilador para que mantenga el semen de verraco fresco." (VER FICHA TECNICA)	$ 6.355.042,02	$ 1.207.457,98	$ 7.562.500,00	UND	1	$ 6.355.042,00	19%	$ 1.207.457,98	$ 7.562.499,98	$ 7.562.499,98
13	Baño maría	Capacidad del tanque: 5L Rango de control de temperatura: RT.+5°C~100°C Precisión de temperatura: ≤±0,3 °C a 37 °C Tiempo de calentamiento: ≤ 30 min (25 °C ~ 100 °C) Potencia: 900W (VER FICHA TECNICA)	$ 4.884.453,78	$ 928.046,22	$ 5.812.500,00	UND	1	$ 4.884.453,00	19%	$ 928.046,07	$ 5.812.499,07	$ 5.812.499,07
14	Placa térmica con agitador magnetico	• La Máx. temperatura de calentamiento es de 380 ° C. • La pantalla LCD de alta resolución muestra la temperatura real. • El motor de CC (Corriente continua) sin escobillas no necesita mantenimiento. • La cubierta de aluminio con placa de trabajo de cerámica permite la transferencia de calor inmediata. • El control de temperatura externo es posible con el sensor de temperatura PT1000. • Control de temperatura digital con máx. temperatura a 380 ° C • Máx. cantidad de agitación de H2O a 5L (VER FICHA TECNICA)	$ 4.675.800,00	$ 888.402,00	$ 5.564.202,00	UND	1	$ 4.675.800,00	19%	$ 888.402,00	$ 5.564.202,00	$ 5.564.202,00
15	Detector de celo	Sistema electrónico que combina censores transmisores electrónicos de presión, un receptor que obtiene informaciones de la tensión en la mucosa del cuello uterino tipo sonda intravaginal (VER FICHA TECNICA)	$ 5.273.699,16	$ 1.002.002,84	$ 6.275.702,00	UND	1	$ 5.273.699,00	19%	$ 1.002.002,81	$ 6.275.701,81	$ 6.275.701,81

16	Carro transportador de lechones	Carro para transporte de lechones de 1,20 metros de largo x 45 cm de ancho, paredes en malla y piso plastico, ruedas bugy delanteras y de 6 pulgadas atrás con giro. Varilla con gancho para alar. (VER FICHA TECNICA)	$ 5.126.050,42	$ 973.949,58	$ 6.100.000,00	UND	1	$ 5.126.050,00	19%	$ 973.949,50	$ 6.099.999,50	$ 6.099.999,50
17	Balanza electronica	Dimensiones externas: Frente 19 cm X Fondo 24.3 cm X Alto 9 cm Capacidad máxima: 3 kg/división 0.1 gr (Decimas de gramo). Divide el gramo en 10 unidades Escala de verificación: 1 g Carga mínima: 2 g Resolución: 1/30.000 Clase III Unidades de medición: gr, ct, lb, oz, dr, gn, ozt, dwt Fuente de alimentación (adaptador): Entrada 110 Vac, 60 Hz, 10 watts Batería recargable: 6 V, 1,3Ah Pantalla: Display LCD, 6 dígitos de 2cm con luz de respaldo led.	$ 4.470.630,25	$ 849.419,75	$ 5.320.050,00	UND	1	$ 4.470.630,00	19%	$ 849.419,70	$ 5.320.049,70	$ 5.320.049,70
18	Microscopio de contraste de fase	OCULARES PL 10X/20 mm REVÓLVER Cuádruple OBJETIVOS PH10X, PH20X, PH40X e inmersión PH100X (retráctiles) de contraste de fases SISTEMA ÓPTICO Plan Acromático corregido al inf inito PLATINA De doble placa con movimientos coaxialesX-Y, 150 x 140 mm / 5.9" x 5.5" CONDENSADOR Abbe, A.N 1.25. Ranura para colocación de láminas para contraste de fases. Dos láminas 10X/40X y 20X/100X, con opción para campo claro en ambas láminas (VER FICHA TECNICA)	$ 4.307.605,04	$ 818.444,96	$ 5.126.050,00	UND	1	$ 4.307.605,00	19%	$ 818.444,95	$ 5.126.049,95	$ 5.126.049,95
19	Sopladora de espalda	Cilindrada64.8 cm³ CO2775 / 800 g/kWh Potencia de soplado con boquilla redonda32 N 1) Peso de la unidad sin combustible10.2 / 10.3 kg Velocidad máx. de aire con boquilla redonda106 m/s Flujo de aire con boquilla redonda1150 m³/h Nivel de presión sonora100 dB(A) 2) Nivel de presión acústica: 15 m de distancia75 dB(A) 3) Nivel de potencia acústica107 dB(A) 2) Valor de vibraciones, derecha1.8 m/s² 4) (VER FICHA TECNICA)	$ 3.387.394,96	$ 643.605,04	$ 4.031.000,00	UND	1	$ 3.387.394,00	19%	$ 643.604,86	$ 4.030.998,86	$ 4.030.998,86
20	Guadaña	143R-II es una desbrozadora robusta diseñada para el uso demandante. La barra del manillar tiene un diseño asimétrico el cual le brinda una mejor posición de trabajo. Incluye arnés doble	$ 2.564.557,56	$ 487.265,94	$ 3.051.823,50	UND	1	$ 2.564.557,00	19%	$ 487.265,83	$ 3.051.822,83	$ 3.051.822,83
21	mesa de inseminacion porcina	Ref. 6031 Incluye: – Cubeta blanca para catéteres,. – Cubeta para baño maría. – Nevera portátil. Mesa protátil para apoyar todo el material de inseminación y hacer más eficaz el trabajo de inseminación. (VER FICHA TECNICA)	$ 2.371.238,65	$ 450.535,34	$ 2.821.774,00	UND	1	$ 2.371.238,00	19%	$ 450.535,22	$ 2.821.773,22	$ 2.821.773,22
22	kit podologia bovino	Kit para podología (1 cuchillo derecho e izquierdo REF: REIKY- 1 pinza de dolor, 1 pinza de corte, 1 disco POWERASP, 1 pulidora de 4 ½ velocidad variable (VER FICHA TECNICA)	$ 2.595.620,17	$ 493.167,83	$ 3.088.788,00	UND	1	$ 2.595.620,00	19%	$ 493.167,80	$ 3.088.787,80	$ 3.088.787,80
23	lamparas de calefaccion	Portalámpara con switch para temperatura alta y baja, radiador de calor, funciona con lámparas a 110-220 Voltios. Ideal para parideras y precebos (VER FICHA TECNICA)	$ 743.656,09	$ 141.294,66	$ 14.159.212,02	UND	16	$ 743.656,00	19%	$ 141.294,64	$ 884.950,64	$ 14.159.210,24
24	ox-virin	Desinfectante de alto nivel eficaz frente a virus con envoltura (CORONAVIRUS) de acuerdo a Norma Europea UNE EN 14476. Producto incluido en el listado de virucidas recomendados por el Ministerio de Sanidad frente a COVID-19. (VER FICHA TECNICA)	$ 1.052.500,00	$ -	$ 4.210.000,00	CANECA (20 litros)	4	$ 1.052.500,00	0%	$ -	$ 1.052.500,00	$ 4.210.000,00

25	Maniqui de colecta o potro	Nombre del producto: Potro para extracción de semen porcino Material: cuero Tamaño: 0,39 * 4.65in/1,0*11,8 cm Caballete porcino hecho en hierro con acabado en pintura electroestática que previene la corrosión y cuero natural espumado de alta resistencia Tiene altura ajustable y puede fijarse al piso. (VER FICHA TECNICA)	$ 1.655.462,19	$ 314.537,82	$ 1.970.000,00	UND	1	$ 1.655.462,00	19%	$ 314.537,78	$ 1.969.999,78	$ 1.969.999,78
26	isopanel para precebo	Los Paneles PP en sus versiones ciega, ventilada o mixta son muy versátiles, permitiendo la construcción de paredes y divisiones en cualquier tipo de instalación ganadera, a la vez que corrales a medida para animales de engorde y gestación, maximizando resistencia e higiene. Fabricados en polipropileno, sin recovecos ni fisuras y completamente estancos, representan un avance clave para facilitar el lavado y desinfección de las instalaciones para mejorar los niveles de higiene de las mismas, ayudando a la reducción del uso de antibióticos. BLANCOS (VER FICHA TECNICA)	$ 737.500,00	$ -	$ 4.425.000,00	UND	6	$ 737.500,00	0%	$ -	$ 737.500,00	$ 4.425.000,00
27	yodex	Desinfectante de uso externo. Actúa contra microorganismos, gram+, gram-, virus, hongos, esporas, algas y levaduras, destruyendo microbios, termófilos, mesófilos y criófilos. Presentación por 20 lt (VER FICHA TECNICA)	$ 772.500,00	$ -	$ 5.407.500,00	CANECA (20 litros)	7	$ 772.500,00	0%	$ -	$ 772.500,00	$ 5.407.500,00
28	Pipeta de 2 a 20 microlitros	Micropipeta Volumen Variable 2-20ul incrementos 0.02ul, Todas las pipetas se han probado de calidad según ISO8655 con certificado control de calidad. El control de calidad implica la prueba gravimétrica de cada pipeta con agua destilada. (VER FICHA TECNICA)	$ 552.626,05	$ 104.998,95	$ 1.315.250,00	UND	2	$ 552.626,00	19%	$ 104.998,94	$ 657.624,94	$ 1.315.249,88
29	camara de burker	Cámara de Bürker para el recuento de espermatozoides. Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico de alta resistencia y calidad. Características: Fabricada en una sola pieza de vidrio óptico Doble retícula Retícula grabada sobre el fondo de la cámara y bajo el microscopio aparece trama de líneas oscuras Profundidad 0,100mm Volumen 1mm2: 0,1mL Área del cuadrado más pequeño 0,0025mm2 (VER FICHA TECNICA)	$ 489.390,76	$ 92.984,24	$ 1.747.125,00	UND	3	$ 489.390,00	19%	$ 92.984,10	$ 582.374,10	$ 1.747.122,30
30	Kit de prueba rápida de preñez bovino	Kit Componentes (25 Tests/Kit) 1. 25 bolsas/kit, cada una con 1 casete de prueba y 1 cuentagotas. 2. 1 botella de diluyente de muestra 3. 1 manual de instrucciones. (VER FICHA TECNICA)	$ 522.500,00	$ -	$ 2.090.000,00	UND	4	$ 522.500,00	0%	$ -	$ 522.500,00	$ 2.090.000,00
31	Pipeta de 10 microlitros	Completamente autoclavable pipetas de microlitros con indicación del volumen ajustable, sencilla y exacta. Dispone también de un eyector de puntas incorporado. Las puntas de pipetas no forman parte del volumen de suministro. (VER FICHA TECNICA)	$ 323.745,80	$ 61.511,70	$ 770.515,00	UND	2	$ 323.745,00	19%	$ 61.511,55	$ 385.256,55	$ 770.513,10
32	Pipeta de 100 a 1000 microlitros	Pantalla digital se lee claramente el ajuste de volumen -Fácil de calibrar y mantener con la herramienta suministrada -Diseño ayuda a evitar lesiones por esfuerzo repetitivo -calibrado de acuerdo con ISO8655. (VER FICHA TECNICA)	$ 1.398.055,88	$ 265.630,62	$ 3.327.373,00	UND	2	$ 1.398.055,00	19%	$ 265.630,45	$ 1.663.685,45	$ 3.327.370,90
33	bomba de espalda x 20 litros para desinfeccion	•Capacidad del Tanque 18 L – 20 L : 4.75 – 5.28 gl •Sistema de Inyección y Presión: Presión Hidráulica. Pistón y Cámara Externos. •Capacidad de la Cámara: 1 L, probada en fábrica a 300 psi. •Presión de Trabajo: 40 psi /- 10% •Rango de Presión: 1 – 13.79 bar / 14.7 – 200 psi. •Palancazos Por Minuto: 10 Con una Boquilla de 600 c/min. •Peso Neto: 6 kg / 12 lb •Dimensiones con Empaque: Alto 52.5 cm Ancho 21.5 cm Largo 42.5 cm •Dimensiones con Empaque: Alto 54 cm Ancho 22 cm Largo 43 cm (VER FICHA TECNICA)	$ 348.109,24	$ 66.140,76	$ 414.250,00	UND	1	$ 348.109,00	19%	$ 66.140,71	$ 414.249,71	$ 414.249,71

34	dosificador automatico para parideras	Nombre del producto: Dosificador automatico para parideras, con tolva plastica capacidad 10 kilos, bajante en acero inoxidable, graduacion de cantidad de alimento y accionador de caída. (VER FICHA TECNICA)	$ 340.000,00	$ -	$ 1.700.000,00	UND	5	$ 340.000,00	0%	$ -	$ 340.000,00	$ 1.700.000,00
35	isopanel para parideras	Nombre del producto::PANEL EN PVC PARA DIVISIÓN DE PARIDERAS Panel en Pvc alta resistencia para división de parideras. Medidas: 50 cm de altura, largo de 1,80 metros y espesor de 3.5 cm color BLANCO (VER FICHA TECNICA)	$ 248.750,00	$ -	$ 2.487.500,00	UND	10	$ 248.750,00	0%	$ -	$ 248.750,00	$ 2.487.500,00
36	isopanel para parideras	Nombre del producto::PANEL EN PVC PARA DIVISIÓN DE PARIDERAS Panel en Pvc alta resistencia para división de parideras. Medidas: 50 cm de altura, largo de 2.40 metros y espesor de 3.5 cm color BLANCO (VER FICHA TECNICA)	$ 261.750,00	$ -	$ 2.094.000,00	UND	8	$ 261.750,00	0%	$ -	$ 261.750,00	$ 2.094.000,00
37	tablero arreador plastico	Paneles para la conducción de ganado están fabricados en plástico de alta resistencia para resistir mejor los impactos. Su diseño hueco y las asas incorporadas en dos de los lados, los hace más ligeros y manejables Medidas: 120 X 76 cm (VER FICHA TECNICA)	$ 186.344,54	$ 35.405,46	$ 887.000,00	UND	4	$ 186.344,00	19%	$ 35.405,36	$ 221.749,36	$ 886.997,44
38	rack de puntas esteriles para micropipeta	Características principales MarcaGenérica ModeloGenérico Capacidad en volumen1 mL ColorBlanco Otros MaterialesPolipropileno Largo5 cm Con graduaciónNo (VER FICHA TECNICA)	$ 98.739,50	$ 18.760,50	$ 940.000,00	CAJA (96 UNIDADES)	8	$ 98.739,00	19%	$ 18.760,41	$ 117.499,41	$ 939.995,28
39	Viguetas o pletinas para pisos plasticos x 3 mts	Nombre del producto::VIGUETA O PLETINA PARA PISOS PLÁSTICOS PARIDERAS Y PRECEBOS Soporta hasta 1,200 Kgs, fabricada en fibra de vidrio, diseño en delta o en ¨ T ¨ que evita acumulación de estiércol. Disponible en largos de 2.40mt., 3mt. (VER FICHA TECNICA)	$ 113.025,00	$ -	$ 3.616.800,00	UND	32	$ 113.025,00	0%	$ -	$ 113.025,00	$ 3.616.800,00
40	Viguetas o pletinas para pisos plasticos x 2.40 mts	Nombre del producto::VIGUETA O PLETINA PARA PISOS PLÁSTICOS PARIDERAS Y PRECEBOS Soporta hasta 1,200 Kgs, fabricada en fibra de vidrio, diseño en delta o en ¨ T ¨ que evita acumulación de estiércol. Disponible en largos de 2.40mt., 3mt. (VER FICHA TECNICA)	$ 102.525,00	$ -	$ 2.050.500,00	UND	20	$ 102.525,00	0%	$ -	$ 102.525,00	$ 2.050.500,00
41	Termo para recolección de semen	Termo de doble pared, para usar agua atemperada a 37ºC. Capacidad 16 onzas" Con tapa para evitar rayos ultravioleta. Capacidad: 2 lt (VER FICHA TECNICA)	$ 139.705,88	$ 26.544,12	$ 498.750,01	UND	3	$ 139.705,00	19%	$ 26.543,95	$ 166.248,95	$ 498.746,85
42	Anclajes para pared de precebo	ANCLAJES PARED PARA PRECEBO DE 75 CM , MATERIAL GALVANIZADO. (ver ficha tecnica)	$ 74.369,75	$ 14.130,25	$ 1.061.999,97	UND	12	$ 74.369,00	19%	$ 14.130,11	$ 88.499,11	$ 1.061.989,32
43	slat de 60x50 con pestaña exagonal para precebos	PISOS PORCINOS PRECEBO Placa o slat plástico para cerdos, uso en instalaciones de precebo, con diferentes medidas, en polipropileno no reciclado,no se deforma con el uso. Tamaños: 60*50cm. Con relieve para mejor agarre de los cerdos (VER FICHA TECNICA)	$ 72.750,00	$ -	$ 7.638.750,00	UND	105	$ 72.750,00	0%	$ -	$ 72.750,00	$ 7.638.750,00
44	Anclajes para isopanel de precebo de dos lados	ANCLAJES PARA PRECEBO DE 75 CM , MATERIAL GALVANIZADO DOS LADOS (ver ficha tecnica)	$ 68.277,31	$ 12.972,69	$ 162.500,00	UND	2	$ 68.277,00	19%	$ 12.972,63	$ 81.249,63	$ 162.499,26
45	Anclajes para isopanel de precebo de un lado	ANCLAJES PARA PRECEBO DE 75 CM , MATERIAL GALVANIZADO UN LADO (ver ficha tecnica)	$ 66.176,47	$ 12.573,53	$ 944.999,98	UND	12	$ 66.176,00	19%	$ 12.573,44	$ 78.749,44	$ 944.993,28
46	slat de 60x40 con pestaña exagonal para parideras	PISOS CERDA MADRE Placa o slat plástico de PVC no reciclado, resiste el peso de la madre en paridera. Tamaño 60*40cm, con doble hueco de enganche. (VER FICHA TECNICA)	$ 66.750,00	$ -	$ 1.668.750,00	UND	25	$ 66.750,00	0%	$ -	$ 66.750,00	$ 1.668.750,00
47	slat ciego de 60 x 50 con pestaña exagonal	PLACA PISO CIEGO PARA CERDOS Placa o slat sin perforaciones para evitar el flujo de aire y mantener la temperatura de los lechones. Se utiliza en parideras y precebos. Especial para poner por debajo de las lámparas calefactoras de los cerdos. Tamaño 60* 50 cm (VER FICHA TECNICA)	$ 67.750,00	$ -	$ 1.693.750,00	UND	25	$ 67.750,00	0%	$ -	$ 67.750,00	$ 1.693.750,00
48	Anclajes para isopanel de paridera dos lados	ANCLAJES PARA PARIDERAS DE 50 CM , MATERIAL GALVANIZADO DOS LADOS (ver ficha tecnica)	$ 51.680,67	$ 9.819,33	$ 246.000,00	UND	4	$ 51.680,00	19%	$ 9.819,20	$ 61.499,20	$ 245.996,80
49	dosificador manual para jaulas de gestacion	Capacidad de 3 kilos. Con tapa y pesa de sellado. (VER FICHA TECNICA)	$ 51.250,00	$ -	$ 1.025.000,00	UND	20	$ 51.250,00	0%	$ -	$ 51.250,00	$ 1.025.000,00

50	alfombra antideslizante para potro de colecta	Alfombra de caucho antideslizante para evitar caídas de los verracos durante el procedimiento de recogida de semen. •Medidas: 100 cm x 150 cm x 2,3 cm (VER FICHA TECNICA)	$ 271.386,55	$ 51.563,45	$ 1.291.799,99	UND	4	$ 271.386,00	19%	$ 51.563,34	$ 322.949,34	$ 1.291.797,36
51	Filtros para semen	Bolsa por 200 unidades, No tejido, circular, diámetro: 240 mm 200/paquete. Libres de espermicidas Apto para filtración de semen porcino (VER FICHA TECNICA)	$ 29.411,76	$ 5.588,23	$ 279.999,98	PAQUETE (200 unidades)	8	$ 29.411,00	19%	$ 5.588,09	$ 34.999,09	$ 279.992,72
52	Bombillo de cuarzo infrarrojo tubular de 110 v 175 wats	Cría bombillas de calefacción Material: cristal de cuarzo Tamaño: 0,39 * 4.65in/1,0*11,8 cm Color: como se muestra en la imagen o dorados Salida: 175 wats Voltaje de funcionamiento: 110 V (VER FICHA TECNICA)	$ 36.082,56	$ 6.855,69	$ 1.502.838,75	UND	35	$ 36.082,00	19%	$ 6.855,58	$ 42.937,58	$ 1.502.815,30
53	cadena anti estrés para lechones	La cadena antiestrés, con unos discos de 44 mm de diámetro, es resistente a las agresiones de los cerdos, teniendo en consideración que se trata de un material para su manipulación. Sus discos, inyectados en plástico, son fáciles de limpiar y muy higiénicos. (VER FICHA TECNICA)	$ 33.130,25	$ 6.294,75	$ 788.500,01	UND	20	$ 33.130,00	19%	$ 6.294,70	$ 39.424,70	$ 788.494,00
54	Anclajes para isopanel de parideras de un lado	ANCLAJES PARA PARIDERAS DE 50 CM , MATERIAL GALVANIZADO UN LADO (ver ficha tecnica)	$ 34.663,87	$ 6.586,13	$ 1.237.500,09	UND	30	$ 34.663,00	19%	$ 6.585,97	$ 41.248,97	$ 1.237.469,10
55	pasadores para anclajes del isopanel paridera	PASADORES PARA ANCLAJES PARIDERAS DE 50 CM , MATERIAL GALVANIZADO, DE 9MM (ver ficha tecnica)	$ 18.277,31	$ 3.472,69	$ 652.499,96	UND	30	$ 18.277,00	19%	$ 3.472,63	$ 21.749,63	$ 652.488,90
56	pasadores para anclajes del isopanel precebo	PASADORES PARA ANCLAJES PARIDERAS DE 75 CM , MATERIAL GALVANIZADO. DE 9 MM (ver ficha tecnica)	$ 18.907,56	$ 3.592,44	$ 337.499,98	UND	15	$ 18.907,00	19%	$ 3.592,33	$ 22.499,33	$ 337.489,95
57	bombillo halogeno tipo bulbo para lamparas de calefaccion	Cría bombillas de calefacción Materia: Vidrio de cuarzo, aleación de aluminio Tipo: Lámpara térmica Color de la luz: Rojo Voltaje:220V Potencia:100W, 150W, 200W,250W Longitud:14cm (5.51in) Diámetro:12cm (4.72in) (VER FICHA TECNICA)	$ 32.537,39	$ 6.182,10	$ 1.935.974,89	UND	50	$ 32.537,00	19%	$ 6.182,03	$ 38.719,03	$ 1.935.951,50
58	diluyente para semen porcino	Sobre por litro. Permite la conservación del semen de verraco 6-7 días. • Rápida dilución: se diluye en pocos minutos. Una vez diluido, puede utilizarse inmediatamente, no necesita periodo de equilibración del pH. • Mayor capacidad de protección de la integridad de la célula espermática. • Mejora los resultados de fertilidad y prolificidad durante los primeros días de conservación, respecto a los diluyentes clásicos de corta conservación. (VER FICHA TECNICA)	$ 25.042,02	$ 4.757,98	$ 18.773.999,31	UND	630	$ 25.042,00	19%	$ 4.757,98	$ 29.799,98	$ 18.773.987,40
59	Manguera de alta presion	MANGUERA 9/16" DE ALTA RESISTANCIA 120 PSI	$ 22.941,18	$ 4.358,82	$ 1.583.400,06	METROS	58	$ 22.941,00	19%	$ 4.358,79	$ 27.299,79	$ 1.583.387,82
60	abrazadera para bolsa dilución de semen porcino	click o abrazedera para bolsa de dilucion de semen porcino Bolsa por 20 und (VER FICHA TECNICA)	$ 21.126,05	$ 4.013,95	$ 125.700,00	UND	5	$ 21.126,00	19%	$ 4.013,94	$ 25.139,94	$ 125.699,70
61	Lámina portaobjetos 76x26 mm	Caja por 50 unidades, Componentes y Materiales: - Vidrio Sódico-Cálcico: Usado por las propiedades de sus superficies. - Coeficiente de Dilatación Medio Aprox.: 9x10-6xK-1 - Resistencia al Agua (DIN ISO 719): Clase 3 - Resistencia a los Ácidos (DIN 12 116): Clase 3 (VER FICHA TECNICA)	$ 8.776,05	$ 1.667,45	$ 323.748,50	CAJA (50 unidades)	31	$ 8.776,00	19%	$ 1.667,44	$ 10.443,44	$ 323.746,64
62	Lámina cubreobjetos	Vidrio óptico de alta calidad, claro y libre de impurezas. Compatibles con todo tipo de microscopios utilizados en veterinaria. Resistentes a sustancias químicas, ideales para tinciones y pruebas especializadas. Superficie uniforme y bordes lisos, evitando distorsiones en la observación. Tamaño estándar, permitiendo un ajuste perfecto en distintas preparaciones. (VER FICHA TECNICA)	$ 7.606,09	$ 1.445,16	$ 271.537,50	CAJA (100 unidades)	30	$ 7.606,00	19%	$ 1.445,14	$ 9.051,14	$ 271.534,20

63	bolsa para dilucion de semen	"Estéril, ideal para la preparación del diluyente con el agua destilada. Especial para mezclar el semen de cerdo con esta preparación. Contiene una manguera de 50 cm para producir un sistema cerrado en el llenado de las bolsas de dosis. Capacidad: 3 litros. (VER FICHA TECNICA)	$ 5.259,87	$ 999,38	$ 3.943.327,50	UND	630	$ 5.259,00	19%	$ 999,21	$ 6.258,21	$ 3.942.672,30
64	bolsa para termo colector de semen porcino	Bolsa de colección con filtro, tiene diferentes mediciones, capacidad hasta de 3000 ml, Esfuerzo físico reducido y mayor seguridad para el colector del semen (VER FICHA TECNICA)	$ 2.615,97	$ 497,03	$ 1.961.189,40	UND	630	$ 2.615,00	19%	$ 496,85	$ 3.111,85	$ 1.960.465,50
65	Cateter para inseminación de cerdas con punta tipo espiral	Catéter para inseminación - Espiral y/o espuma con tapa Catéter desechable para inseminación artificial en cerdos. Permite que el semén se distribuya uniformemente en el tracto reproductivo de la hembra. La punta sella y estimula perfectamente al cervix de la cerda. Produce un cierre fuerte en el cervix y permite asi una inseminación exitosa. Con mango en el extremo del catéter, con cierre para cerrar al final de la inseminacion y no permitir caida de semen, en empaque individual. (VER FICHA TECNICA)	$ 1.395,00	$ -	$ 2.155.275,00	UND	1545	$ 1.395,00	0%	$ -	$ 1.395,00	$ 2.155.275,00
66	frascos envasado x 100 ml con tapa	BOTELLA PARA ALMACENAMIENTO DE SEMEN CERDOS Botella plástica para almacenamiento de Semen porcino, viene en paquete de 10 unidades y con tapa de diferentes colores. En tamaños 100 ml. (VER FICHA TECNICA)	$ 1.052,67	$ 200,01	$ 151.573,94	paquete (10 unidades)	121	$ 1.052,00	19%	$ 199,88	$ 1.251,88	$ 151.477,48
67	Maniqui modelo anatomico de la cerda	Modelo de cerda para entrenamiento en inseminación artificial. Características: tracto genital de silicona con forma natural, modelo de tamaño natural. Incluir : 100 catéteres y dos tubos de ReproJelly . (ver ficha tecnica)	$ 143.085.187,68	$ 27.186.185,66	$ 170.271.373,34	UND	1	$ 143.085.187,00	19%	$ 27.186.185,53	$ 170.271.372,53	$ 170.271.372,53
68	Centrifuga refrigerada	Velocidad máxim 18800 rpm RCF máximo 26870xg Capacidad máxima 10 ml x 12 Precisión de velocidad±10 rpm Rango de temperatura:20℃~40℃ Rango de tiempo 1 s ～ 99 h 59 min 59 s/Trote (giro corto) Emisión de sonido ≤58dB ElectricidadCA 220 V, 50 Hz, 10 A Fuerza1000W Dimensiones (ancho x profundidad x alto) 613*382*325 mm NO/GW 70 kg/88 kg Dimensiones del paquete (ancho x	$ 41.903.875,63	$ 7.961.736,37	$ 49.865.612,00	UND	1	$ 41.903.875,00	19%	$ 7.961.736,25	$ 49.865.611,25	$ 49.865.611,25
69	REPRODUCTOR MACHO puro de la raza LARGE WHITE	(macho porcino con características fenotípicas para reproducción de la raza LARGE WHITE libre del gen de la sensibilidad del estrés.)ENTRENADO PARA LA EXTRACCION DE SEMEN *Edad: 25 semanas de vida con un peso de 81 a 95 kilogramos de peso vivo. (VER FICHA TECNICA)	$ 31.750.000,00	$ -	$ 31.750.000,00	UND	1	$ 31.750.000,00	0%	$ -	$ 31.750.000,00	$ 31.750.000,00
70	REPRODUCTORA HEMBRA Pura de la raza LANDRACE	Hembras porcinas con características fenotípicas para reproducción pura de la raza LANDRACE *Edad: 18 a 19 semanas con un peso de 70 kilogramos (VER FICHA TECNICA)	$ 25.250.000,00	$ -	$ 25.250.000,00	UND	1	$ 25.250.000,00	0%	$ -	$ 25.250.000,00	$ 25.250.000,00
71	Microscopio trinocular de contraste de fase	Microscopio trinocular de contraste de fase con corrección infinita invertido 40X-1500X con iluminación Koehler + cámara USB 3.0 de 6.3MP Amscope IN480TC-6MBI3 Objetivos especializados de 10X, 20X y 40X para aplicaciones de contraste de fase Cámara USB 3.0 de 6.3MP con tecnología CMOS retroiluminada y software de microscopía especializado para PC, Mac y Linux (VER FICHA TECNICA)	$ 27.381.911,76	$ 5.202.563,24	$ 32.584.475,00	UND	1	$ 27.381.911,00	19%	$ 5.202.563,09	$ 32.584.474,09	$ 32.584.474,09
72	REPRODUCTOR MACHO puro de la raza PIETRAN	(macho porcino con características fenotípicas para reproducción de la raza PIETRAN libre del gen de la sensibilidad del estrés.) ENTRENADO PARA LA EXTRACCION DE SEMEN *Edad: 25 semanas de vida con un peso de 81 a 95 kilogramos de peso vivo. (VER FICHA TECNICA) la entrega sera avalada y aprobada por el comité técnico del centro	$ 25.750.000,00	$ -	$ 25.750.000,00	UND	1	$ 25.750.000,00	0%	$ -	$ 25.750.000,00	$ 25.750.000,00

73	REPRODUCTORA HEMBRA Pura de la raza YORKSHIRE	Hembras porcinas con características fenotípicas para reproducción pura de la raza YORKSHIRE *Edad: 18 a 19 semanas con un peso de 70 kilogramos (VER FICHA TECNICA)	$ 19.250.000,00	$ -	$ 19.250.000,00	UND	1	$ 19.250.000,00	0%	$ -	$ 19.250.000,00	$ 19.250.000,00
74	ECOGRAFO SISTEMA DOPPLER COLOR	Diseño compacto y aerodinámico de 7.7kg • Monitor LCD de 15" con inclinación de 30 grados • Doble puerto de conexión para transductores •Con sonda convexa de 3.5 mhz y sonda lineal endorectal de 7.5 mhz • Teclado retroiluminado de dos niveles para las necesidades particulares Análisis ininterrumpido de 1.5h con batería recargable El modo Color Flow M y el modo Color Tissue M le ofrecen más detalles para el diagnóstico. La imagen Doppler tisular le permite evaluar cuantitativamente el movimiento y la función del miocardio del paciente, proporcionando modos TDI completos para diagnósticos más rápidos y directos. Transfiera imágenes e informes directamente a la PC mediante un cable de red. Obtenga una optimización de imagen automática instantánea en B, Color y PW con un solo clic. Obtenga una vista de pantalla completa instantánea con solo hacer clic en una	$ 22.689.075,63	$ 4.310.924,37	$ 27.000.000,00	UND	1	$ 22.689.075,00	19%	$ 4.310.924,25	$ 26.999.999,25	$ 26.999.999,25
			$ 528.377.569,16	**$ 78.213.658,59**	**$ 699.998.635,41**							

BASE IVA 19%	**$ 454.650.534,00**
BASE IVA 8%	**$ -**
BASE IVA 5%	**$ 14.000.000,00**
BASE EXENTA	**$ 144.262.825,00**
IVA 19%	**$ 86.383.601,00**
IVA 8%	**$ -**
IVA 5%	**$ 700.000,00**
VALOR TOTAL DE LA OFERTA	**$ 699.996.960,00**

Evaluación económica realizada por: Monica Garcia / Profesional de apoyo contable y financiero grupo de apoyo administrativo centro de Biotecnologia Agropecuaria Mosquera

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	CONSOLIDADO EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. SASIE-CMC-CBA-011-2025	V.02

OBJETO	Adquirir e instalar los equipos, herramientas, insumos de laboratorio y material biológico requeridos para la ejecución del proyecto de mejoramiento genético porcino, con el fin de fortalecer la economía campesina popular mediante la implementación de tecnologías reproductivas, sanitarias y productivas en sistemas de producción a pequeña escala, contribuyendo al desarrollo social, económico y tecnológico de la porcicultura Nacional

NRO.	NOMBRE PROPONENTE	CALIFICACIÓN
P-1	REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -	CUMPLE

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

CUMPLE	1
NO CUMPLE	0
RECHAZADO	0
TOTAL	1

JUAN SEBASTIÁN CRISTANCHO LEÓN
Abogado CBA

APLICA
NO APLICA

CUMPLE
NO CUMPLE
RECHAZADO
X

#¡REF!

	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA	Código: GCCON-F-038
	EVALUACIÓN JURÍDICA - PROCESO NRO. SASIE-CMC-CBA-011-2025	V.02

OBJETO	Adquirir e instalar los equipos, herramientas, insumos de laboratorio y material biológico requeridos para la ejecución del proyecto de mejoramiento genético porcino, con el fin de fortalecer la economía campesina popular mediante la implementación de tecnologías reproductivas, sanitarias y productivas en sistemas de producción a pequeña escala, contribuyendo al desarrollo social, económico y tecnológico de la porcicultura Nacional

Proponente nro.	1	Lotes	N.A.	Número(s)	
Nombre del proponente:	REPRODUCCIÓN ANIMAL BIOTECNOLÓGICA GLOBAL SAS -				
Integrante 1:				%Participación	
Integrante 2:				%Participación	
Integrante 3:				%Participación	
Integrante 4:				%Participación	

	REQUISITO	CUMPLE
1	Documento de proponente plural	N.A.
1.1	Forma de unión	N.A.
1.2	Objeto	N.A.
1.3	Vigencia	N.A.
1.4	Participación	N.A.
1.5	Otros	N.A.
	NOTA	
2	Carta de presentación de la propuesta en el formato de la entidad	SÍ
2.1	Aval de la propuesta y consulta de antecedentes del profesional (COPNIA o similares)	N.A.
	NOTA	
3	Documento de identificación del Representante legal o Persona natural (PN)	SÍ
	NOTA	
4	Documento que acredite la situación militar definida	N.A.
	NOTA	
5	Certificado de existencia y representación legal (CERL) o Registro mercantil (RM)	SÍ
	NOTA *verificado*	
6	Validación de la información del CERL o del RM	
6.1	Expedición	SÍ
6.2	Objeto social relacionado	SÍ
6.3	Facultades	SÍ
6.4	Constitución y vigencia	SÍ
6.5	Tamaño	SÍ
6.6	Domicilio	N.A.
6.7	Otros	N.A.
	NOTA *El Registro mercantil (RM) tiene mas de 30 días de expedición*	
7	Registro Único de Proponentes – RUP	SÍ
	NOTA	
8	Validación de la información del RUP	
8.1	Expedición	SÍ
8.2	Renovación	SÍ
8.3	Firmeza	SÍ
8.4	Multas y declaratorias de incumplimiento	N.A.
	NOTA	
9	Registro Único Tributario - RUT	SÍ
	NOTA	
10	Certificación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales	SÍ
	NOTA	
11	Validación de aportes al Sistema de seguridad social y parafiscales (Aplica para Persona jurídica)	N.A.
11.1	Revisor fiscal (RF)	N.A.
11.2	Documento de identificación del RF	N.A.
11.3	Tarjeta profesional del RF	N.A.
11.4	Antecedentes Junta Central de Contadores del RF	N.A.
	NOTA	
12	Garantía de seriedad de la oferta	SÍ
12.1	Expedición	SÍ
12.2	Tomador	SÍ
12.3	Asegurado	SÍ
12.4	Objeto del proceso	SÍ
12.5	Valor amparado	SÍ
12.6	Vigencia	SÍ
12.7	Incluidos los integrantes de la forma asociativa	N.A.
12.8	Validación de autenticidad	SÍ
	NOTA *SUBSANA*	
13	Certificado de antecedentes fiscales - CGR	SÍ
	NOTA	
14	Certificado de antecedentes disciplinarios - PGN	SÍ
	NOTA	
15	Antecedentes Judiciales Policía Nacional	SÍ
	NOTA	
16	Consulta en el RNMC	SÍ
	NOTA	
17	Certificado de Registro de inhabilidades por delitos sexuales	SÍ
	NOTA	
18	Certificado REDAM	SÍ
	NOTA	
19	Pacto de Transparencia	SÍ
	NOTA	
20	Certificación Bancaria	SÍ
	NOTA	
21	Notificación Electrónica	SÍ
	NOTA	
22	CERTIFICADO DE INHABILIDADES, INCOMPATIBILIDADES Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATOS ANTERIORES]	SÍ
	NOTA *SUBSANA*	
23	[Requisito habilitante adicional 5]	N.A.
	NOTA	

RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

CUMPLE

NOTA. Si el resultado de la evaluación es "NO CUMPLE", el oferente deberá subsanar la propuesta durante el término establecido en el cronograma del proceso o la ley, según el caso.

SENA - CBA MOSQUERA		
Proceso	SAMC-CMC-CBA-013-2025	
	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA	
Objeto	Adquirir e instalar los equipos, herramientas, insumos de laboratorio y material biológico requeridos para la ejecución del proyecto de mejoramiento genético porcino, con el fin de fortalecer la economía campesina popular mediante la implementación de tecnologías reproductivas, sanitarias y productivas en sistemas de producción a pequeña escala, contribuyendo al desarrollo social, económico y tecnológico de la porcicultura nacional	
Presupuesto	SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y UN CENTAVOS ($ 699.998.635,41 M/cte.).	
SUBSANACIÓN		
5.2.2 De carácter técnico		
5.2.2.2 Coordinador Comercial	El proponente deberá presentar junto con su oferta la documentación, certificaciones en las cuales sea posible realizar verificación del cumplimiento de los perfiles a continuación relacionados: COORDINADOR COMERCIAL: Médico Veterinario o Zootecnista con postgrado Experiencia: 2 años de experiencia como comercial Nota: El proponente deberá presentar las certificaciones que acrediten la experiencia del personal solicitado. Además de las certificaciones o demás documentos que acreditan la experiencia del personal propuesto, el proponente deberá adjuntar, los siguientes documentos por cada persona propuesta en el orden estrictamente señalado a continuación: • Hoja de Vida • Copia de la cedula de ciudanía • Copia del acta de grado o diploma de pregrado (Si Aplica) • Copia del acta de grado o diploma de postgrado, especialista en salud pública veterinaria o afines (Si Aplica) • Tarjeta y/o matricula profesional con la vigencia (Si aplica) • Copia de la licencia para prestación de servicios para salud ocupacional (Vigente Si Aplica) • Certificaciones de antecedentes profesionales • Copia de los cursos adicionales según perfil (Si Aplica) • Certificaciones laborales donde se evidencie claramente cargo desempeñado, fechas de inicio y finalización y funciones	LIZETH KATHERINNE VARGAS RACHEN • Copia de la cedula de ciudanía **SUBSANADO** • Certificaciones laborales donde se evidencie claramente cargo desempeñado, fechas de inicio y finalización y funciones"**SUBSANADO**

Natalia Valero Amortegui
Formuladora

Yeni Liliana Mora
Técnica

EVALUACIÓN TÉCNICA

En nuestra condición de comité técnico designado por el ordenador del gasto de la entidad y, conforme lo dispuesto en el numeral 4 del Artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, se procedió a realizar la verificación de la oferta presentada en el proceso de selección que a continuación se relaciona, así:

DATOS DEL PROCESO	
No.	SAMC-CMC-CBA-013-2025
OBJETO	"ADQUIRIR E INSTALAR LOS EQUIPOS, HERRAMIENTAS, INSUMOS DE LABORATORIO Y MATERIAL BIOLÓGICO REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO PORCINO, CON EL FIN DE FORTALECER LA ECONOMÍA CAMPESINA POPULAR MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS REPRODUCTIVAS, SANITARIAS Y PRODUCTIVAS EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN A PEQUEÑA ESCALA, CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y TECNOLÓGICO DE LA PORCICULTURA NACIONAL"
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	
PRESUPUESTO	
FECHA DE CIERRE	
OFERTA PRESENTADA	1. RAB GLOBAL

DESARROLLO DE LA VERIFICACIÓN
OFERENTE EVALUADO

CRITERIOS PARA EVALUAR
DESARROLLO DE LA VERIFICACIÓN

OFERENTE EVALUADO 1
PROPONENTE No 01.

PROPONENTE	RAB GLOBAL
NIT	901079514 2
REPRESENTANTE LEGAL	EDGAR JACOB CIFUENTES SEPULVEDA
IDENTIFICACIÓN	79600094
VALOR OFERTADO	

7.2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Criterio	Etapa	CUMPLIMIENTO
Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.	Precontractual	**Cumple,** el proponente allega Certificado de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST.
Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST	Precontractual	**Cumple,** el proponente allega Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST
Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL Nota: Incluir el respectivo plan de mejora de acuerdo con la autoevaluación de estándares mínimos aplicables; si el puntaje obtenido es menor al 85%	Precontractual	**Cumple,** el proponente allega Certificación de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL
Carta de compromiso para abstenerse del uso de productos plásticos de un solo uso en el embalaje, transporte y entrega de bienes y mercancías a la entidad	Precontractual	**Habilitado,** el proponente allega Carta de compromiso para abstenerse del uso de productos plásticos de un solo uso en el embalaje, transporte y entrega de bienes y mercancías a la

		entidad, por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.
Evaluar e Informar a los proveedores sobre la preferencia de adquisición de equipos de uso final de energía que tengan la etiqueta de eficiencia energética o su equivalente, deberá ser A o B, con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica: * RETIQ tipo B o inferior * EU tipo B o inferior * Energy Star o equivalente	Precontractual	**Habilitado,** el proponente no allega carta juramentada de evaluar e Informar a los proveedores sobre la preferencia de adquisición de equipos de uso final de energía que tengan la etiqueta de eficiencia energética o su equivalente, deberá ser A o B, con el fin de que se encuentre dentro del rango de menor consumo de energía eléctrica: * RETIQ tipo B o inferior * EU tipo B o inferior * Energy Star o equivalente, por lo tanto, es requerido en el término de la subsanación.
Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL	Precontractual	**Habilitado,** el proponente allega copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL, por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.
Entregar informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos	Precontractual	**Habilitado,** el proponente allega convenio comercial e informe de cumplimiento del Decreto 1079 de 2015 para el transporte de sustancias

vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases.		peligrosas; notificación del listado de equipo completo de carretera y copia de documentos vigentes del vehículo: SOAT, revisión técnico-mecánica de gases; por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.
Certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación. En caso de que al proveedor no le aplique el requisito, deberá presentar la justificación respectiva.	Precontractual	**Habilitado,** el proponente allega certificación firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con un Plan Estratégico de Seguridad vial PESV implementado acorde con lo establecido en la Resolución 40595 de 2022 y posteriores y en donde en el desarrollo de cualquiera de los procesos contractuales podrán verificarse los ítems correspondientes que permitan su verificación. Por lo tanto, el proponente presenta la justificación respectiva porque no le aplica el requisito; por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.
El proveedor deberá presentar el soporte del registro como comercializador de insumos Agropecuarios expedido por el ICA.	Precontractual	**Habilitado,** el proponente allega soporte del registro como comercializador de insumos Agropecuarios expedido por el ICA; por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.

CONCLUSIÓN DE ESTE REQUISITO: Cumple, el ponente allega la documentación completa; por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.

RESUMEN EVALUACIÓN TÉCNICA

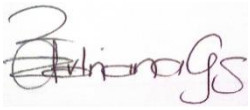
PROPONENTE	RESULTADO	ITEM
RAB GLOBAL	**Habilitado,** el proponente allega documentación completa; por lo tanto, es habilitado en el término de la subsanación.	**HABILITADO**

Mosquera (Cundinamarca), diciembre 01 de 2025

Comité técnico



Diana Hernández
Profesional SST



Adriana Gonzalez
Dinamizadora Ambiental