



UDEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

26-

Fusagasugá, 2018-06-06

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Financiera y Administrativa
Dirección de Bienes y Servicios
Oficina de Compras

RECIBIDO

Fecha 06 JUN. 2018

Hora 3:27

Firma June N° Folio 16

Doctora

JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ

Jefe Oficina de Compras

Universidad de Cundinamarca

Ciudad

Asunto: Evaluación Económica Invitación Pública N°070 de 2018

Me dirijo a usted amablemente para dar respuesta a la solicitud de evaluación económica de la invitación pública N°. 070 de 2018 para **“ADQUIRIR INSUMOS VETERINARIOS PARA LA GRANJA LA ESPERANZA Y EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ”**.

PROPONENTE: BIOREPRODUCCIÓN TECHNOLOGY GENETIC'S S.A.S	
5.4 REQUISITOS QUE OTORGAN PUNTAJE	
5.4.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA	
1. La propuesta económica deberá ser presentada bajo los requisitos contemplados en el numeral 5.3- REQUISITOS TECNICOS HABILITANTES, la cual debe ser de manera clara y de forma completa (Sin obviar ningún ítem o consideración técnica)	CUMPLE
2. La evaluación económica se realizará sobre el valor de la oferta antes de IVA- (impuesto de valor agregado), si a ello hay lugar.	CUMPLE
3. Se debe ofertar en pesos colombianos, discriminando el IVA sin centavos; si el oferente no discrimina el impuesto al valor agregado (IVA) y el bien causa dicho impuesto, la universidad lo considerará INCLUIDO en el valor de la oferta y así lo aceptará el oferente con la sola presentación de su oferta. Debe tenerse en cuenta que la universidad de Cundinamarca realiza <u>descuentos por los demás impuestos y estampillas aplicables.</u>	CUMPLE
4. En caso de existir diferencia entre lo citado en letras y números, prevalecerá lo citado en letras. En caso de que se presenten errores aritméticos en las operaciones que generen los datos, la UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA efectuara las correcciones y obtendrá el valor de las ofertas; el valor corregido será el que se utilizará para la evaluación económica de las ofertas y para la determinación del puntaje, así como la selección del contratista y la suscripción del contrato. <u>Si al hacer la corrección aritmética esta supera el presupuesto oficial, la propuesta será RECHAZADA.</u>	CUMPLE

ITEM	Elemento Educativo y Especificaciones Técnicas	Presentación	Cantidad	Valor Unitario	Subtotal	Valor Iva	Valor Total
1	Jabón en barra de forma cuadrada con peso de 300 gramos, color azul presentación por caja de 25 unidades.	Caja	3	\$38.800,00	\$116.400,00		\$116.400,00
2	Manga del brazo (manga obstétrica)	Caja	10	\$12.200,00	\$122.000,00	\$23.180,00	\$145.180,00

Página 1 de 20

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000976000
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional



	desechable, barrera de protección, médico, quirúrgica, presentación en paquete por 50 unidades, tipo: hiten.						
3	Della sam, sanitizante clorado en polvo, altamente concentrado, para la desinfección de ordeños mecánicos. x 2.5 kg	Unidad	10	\$122.600,00	\$1.226.000,00		\$1.226.000,00
4	Detergente alcalino-clorado líquido PREMIUM, altamente concentrado, desarrollado para la limpieza en circuitos cerrados (CIP) de ordeño mecánico y tanques de enfriamiento de leche. Promueve la remoción rápida y eficiente de los residuos de proteínas y grasa de la leche, siendo eficaz en agua blanda y de dureza leve a moderada, presentación por 5 galones.	Unidad	1	\$63.500,00	\$63.500,00		\$63.500,00
5	Detergente ácido líquido, altamente concentrado, desarrollado para la remoción de los residuos minerales de la leche y del agua en la limpieza de ordeños mecánicos y tanques de refrigeración de leche en circuito cerrado. Puede ser usado como enjuague ácido diario, después de cada ordeño, o como limpieza acida semanal. Su uso frecuente impide la incrustación de minerales en los equipos y la formación de piedra de leche, presentación por 5 galones.	Unidad	1	\$63.500,00	\$63.500,00		\$63.500,00
6	Fluazuron, ectoparasitocida en pour-on, inhibidor del crecimiento de garrapatas. presentación en	Unidad	1	\$883.100,00	\$883.100,00		\$883.100,00



	garrafa por 5 litros con aplicador.						
7	Antiparasitario interno y externo de amplio espectro, a base de Abamectina asociada con Triclabendazol, indicado en el combate contra vermes gastrointestinales, pulmonares y hepáticos de los bovinos, ovinos. Presentación por 1 litro	Unidad	1	\$233.400,00	\$233.400,00		\$233.400,00
8	Tranquilizante y preanestésico de uso veterinario a base de ACEPROMAZINA MALEATO 10 mg, indicado para equinos, caninos y gatos, frasco por 10 ml.	Frasco	10	\$11.600,00	\$116.000,00		\$116.000,00
9	Acetato de buserelina 0,042mg, analogo sintético de la gnrh, presentación frasco por 10 ml	Frasco	6	\$40.900,00	\$245.400,00		\$245.400,00
10	Ácido Fénico, óxido de zinc, aceite de pino, indicado para bovinos, equinos, porcinos, caprinos ovinos y caninos como cicatrizante, antiséptico, secante y repelente de insectos. Presentación por 250 ml.	Frasco	12	\$41.800,00	\$501.600,00		\$501.600,00
11	Albendazol Micronizado 25%, Antihelmíntico de amplio espectro; Antiparasitario interno de amplio espectro en forma de suspensión para bovinos y ovinos a base de Albendazol 25 % y Sulfato de Cobalto. (Oral) presentación frasco por 1000 ml	Frasco	1	\$91.300,00	\$91.300,00		\$91.300,00
12	Albendazol mas praziquantel, antiparasitario de amplio espectro para caninos y felinos. presentación caja por 2 tabletas.	Caja	4	\$2.700,00	\$10.800,00		\$10.800,00
13	Alquitran de hulla 88%, solvesso al 7% y formol al 5%, unguento topico protector de cascos y pezuñas. presentación	Unidad	12	\$54.500,00	\$654.000,00		\$654.000,00



	envase metalico por 250 grs con brocha aplicadora.						
14	amoxicilina (trihidrato) 140 mg, acido clavulonico 35 mg. presentacion frasco por 100 ml	Frasco	1	\$119.200,00	\$119.200,00		\$119.200,00
15	Amoxicilina (como trihidrato de amoxicilina) 200 mg, acido clavulonico (como clavulonato de potasio) 55 mg y prednisolona 10 mg. adecuado para el control de mastitis en vacas lactantes. presentacion caja de 12 jeringas por 3 g.	Caja	5	\$79.000,00	\$395.000,00		\$395.000,00
16	Ampicilina base 10 g, colistina sulfato 25' ui y dexametasona acetato 25 mg. antibiotico de amplio espectro; suspension antibi6tica inyectable de amplio espectro en Bovinos, Caninos, Caprinos, Equinos, Gatos y Ovinos para el tratamiento y control de infecciones causadas por: Staphylococcus spp., Klebsiella spp., Salmonella spp., Shigella spp., Escherichia Coli, Proteus spp., Pasteurella spp., Haemophilus spp., Antialérgico y antiinflamatorio presentacion en frasco por 100 ml	Frasco	1	\$60.800,00	\$60.800,00		\$60.800,00
17	Benzoato de estradiol 1 mg. estr6geno inyectable. Presentaci6n frasco por 50 ml	Frasco	4	\$48.600,00	\$194.400,00		\$194.400,00
18	Butaphosphan 10 g, vitamina B12 0,005,00 g. fosforo orgánico inyectable de acci6n rápida con vitamina b12. Presentaci6n frasco por 100 ml	Frasco	1	\$71.000,00	\$71.000,00		\$71.000,00
19	Carprofeno 50 mg, eficacia en inflamacion, dolor y fiebre. presentacion frasco por 30 tabletas	Frasco	1	\$63.400,00	\$63.400,00		\$63.400,00



20	Cefalexina monohidrato 150 mg, solución antibiótica de amplio espectro. presentación frasco por 100 ml	Frasco	1	\$68.400,00	\$68.400,00	\$68.400,00
21	Cloxacilina benzatinica 500 mg, Ampicilina trihidrato 250 mg, suspensión oleosa intramamaria para vacas en periodo seco. Presentación: Caja x 24 jeringas x 4,5 ml cada una.	Caja	1	\$262.000,00	\$262.000,00	\$262.000,00
22	Cefapirina benzatinica, suspensión intrauterina, antibiótico de amplio espectro. Para el tratamiento contra la metritis subaguda, crónica y en piómetras de los bovinos, PRESENTACIÓN: Jeringas 500 mg. incluye catéteres y guantes desechables	Unidad	10	\$46.900,00	\$469.000,00	\$469.000,00
23	Ceftiofur 50 mg, suspensión antibiótica. presentación frasco por 100 ml.	Frasco	1	\$105.300,00	\$105.300,00	\$105.300,00
24	Celulas inactivas de propionibacterium, lps de e. coli, inmunomodulador. presentación frasco por 50 ml	Frasco	2	\$359.500,00	\$719.000,00	\$719.000,00
25	Ciclonamina 12,5%, hemostático-angioprotector, madurador de plaquetas. presentación frasco por 50 ml	Frasco	1	\$55.800,00	\$55.800,00	\$55.800,00
26	Cipermetrina 15%. ectoparasiticida garrapaticida, mosquicida, piojicida. presentación frasco por 1000 ml	Frasco	3	\$41.800,00	\$125.400,00	\$125.400,00
27	Cloprostenol 0.075 mg, solución inyectable lista para ser utilizada del análogo sintético de la prostaglandina F2a. Causa luteólisis; en el tracto reproductivo estimula la actividad contráctil del miometrio e induce relajación del cuello uterino. El efecto	Frasco	8	\$65.800,00	\$526.400,00	\$526.400,00



	luteolítico se debe a la muerte celular y a un efecto antiesteroideogénico mediado por la proteínasa C. PRESENTACIÓN: Frasco por 10 mL.						
28	Clorhidrato de lincomicina, sulfato de neomicina, betametasona. antibiotico de uso intramamario para el control de mastitis clinica y sub clinica. presentacion caja de 4 jeringas por 10 ml	Caja	4	\$41.800,00	\$167.200,00		\$167.200,00
29	Clorpirifos 5,00 g, violeta genciana 0.30 g. larvicida y antiseptico de uso topico. presentacion tubo en aerosol de 475 ml con 263 g.	Unidad	4	\$19.000,00	\$76.000,00		\$76.000,00
30	Triclorphon, metrifonato, fenol, aceite de pino. unguento en aerosol presentacion tubo por 500 ml.	Unidad	4	\$20.500,00	\$82.000,00		\$82.000,00
31	Clotrimazol, gentamicina sulfato, betametasona. locion topica de uso dermatomicotico. presentacion frasco por 100 ml	Frasco	2	\$32.900,00	\$65.800,00		\$65.800,00
32	Cloxacilina benzatinica 700 mg, ampicilina trihidrato 350 mg. suspensión intramamaria útil en vaca seca. Presentación Caja con 4 jeringas por 10 mL	Caja	8	\$43.100,00	\$344.800,00		\$344.800,00
33	Dimetil-polisiloxano. antiflatulento antiespumante. presentacion frasco por 120 ml	Frasco	8	\$21.500,00	\$172.000,00		\$172.000,00
34	Dimetilsulfoxido 90 g. potente antiinflamatorio y analgesico en gel de uso topico. presentacion tubo por 60 gramos.	Unidad	5	\$43.100,00	\$215.500,00		\$215.500,00
35	Dipirona. analgesico antipiretico. frasco por 50 ml	Frasco	4	\$26.000,00	\$104.000,00		\$104.000,00
36	Doramectina al 1%. endo-ecto parasitocida.	Frasco	1	\$107.800,00	\$107.800,00		\$107.800,00



	presentacion frasco por 200 ml						
37	Enrofloxacin 10 mg. antimicrobiano eficaz. presentacion por 100 ml	Frasco	1	\$51.500,00	\$51.500,00		\$51.500,00
38	Enrofloxacin 5 %. antimicrobiano eficaz. presentacion por 50 ml	Frasco	1	\$23.000,00	\$23.000,00		\$23.000,00
39	Ethion 83%. garrapaticida, mosquicida y piojicida, En bovinos para el control de: Garrapatas Boophilus microplus y Amblyoma cajenense. Piojos: Linognatus vituli, Haematopinus eurysternus y Trichodectes sp. Moscas: Stomoxys calcitrans y haematobia irritans. presentacion por frasco de 1000 ml	Frasco	1	\$139.500,00	\$139.500,00		\$139.500,00
40	Fenbantel 100 mg. antihelmintico de amplio espectro granulado. presentacion sobre por 7,5 gr.	Unidad	10	\$4.400,00	\$44.000,00		\$44.000,00
41	Fenbendazol 25% mas cobalto. antihelmintico de amplio espectro y antianemico. Se indica en bovinos, caprinos y ovinos, para el tratamiento y control del endoparasitismo producido por: 1. Parásitos gastrointestinales. 2. Tenias. 3. Parásitos pulmonares. Controla huevos, larvas y adultos. presentacion frasco por 500 ml	Frasco	1	\$90.000,00	\$90.000,00		\$90.000,00
42	Fenilbutazona sodica 120 mg y clorhidrato de cincocaina 2 mg. antiinflamatorio osteomuscular. presentacion caja de 3 frascos por 20 ml	Caja	1	\$72.000,00	\$72.000,00		\$72.000,00
43	Fipronil 1 g, Solución Tópica lista para usar Pour-on (Fipronil 1%), Para el tratamiento y control de infestaciones por ectoparásitos de los bovinos: Garrapatas: Boophilus microplus;	Frasco	2	\$126.800,00	\$253.600,00		\$253.600,00



	Nuche: Dermatobia hominis; Piojos masticadores: Damalinia bovis; Piojos chupadores: Linognathus vituli; Mosca de los cuernos o de la paleta: Haematobia irritans; Prevención de miasis o gusaneras: Cochliomyia hominivorax; presentación frasco dosificador por 1000 ml						
44	Fluazuron 3,00 g, abamectina 0,50 g. endectocida pour-on para bovinos. control estrategico de garrapatas, moscas y nematodos gastrointestinales. presentación frasco dosificador de 1 litro.	Frasco	2	\$190.400,00	\$380.800,00		\$380.800,00
45	Flunixin meglumina. analgésico y antiinflamatorio. presentación frasco por 50 ml.	Frasco	2	\$39.300,00	\$78.600,00		\$78.600,00
46	Fosforo, zinc, yodo y selenio. estimulante del proceso reproductivo. presentación frasco por 500 ml	Frasco	1	\$140.600,00	\$140.600,00		\$140.600,00
47	Furosemida. diuretico. presentación frasco por 50 ml.	Frasco	2	\$30.900,00	\$61.800,00		\$61.800,00
48	Gentamicina (como sulfato) 150 mg, clorhidrato de bromhexina 50 mg. (Mastifin) suspension intramamaria. presentación caja de 12 jeringas por 10 ml	Caja	1	\$194.600,00	\$194.600,00		\$194.600,00
49	Gentamicina 0,1 g, clotrimazol 1 g, betametasona 0,05 g, oxido de zinc 5 g. antimicotico, antibacteriano, antiinflamatorio, antialergico y cicatrizante. presentación crema topica tubo colapsible por 40 ml	Unidad	6	\$15.100,00	\$90.600,00		\$90.600,00
50	Ecg (pmsg) liofilizado 6000 ui, gonadotrofina corionica equina (ecg). presentación frasco con 1000 ui de ecg con	Frasco	10	\$46.700,00	\$467.000,00		\$467.000,00



	frasco con 5 ml de diluyente esteril.						
51	Gonadotrofina corionica humana (hcg). presentacion frasco por 2500 ui.	Frasco	4	\$58.300,00	\$233.200,00		\$233.200,00
52	imidacloprid, moxidectina. proteccion parasitaria interna y externa en spot-on, indicado para caninos y felinos. presentacion pipeta por 0,4 ml	Unidad	4	\$29.200,00	\$116.800,00		\$116.800,00
53	imidacloprid, moxidectina. proteccion parasitaria interna y externa en spot-on, indicado para caninos y felinos. presentacion pipeta por 1 ml	Unidad	2	\$33.000,00	\$66.000,00		\$66.000,00
54	imidacloprid, moxidectina. proteccion parasitaria interna y externa en spot-on, indicado para caninos y felinos. presentacion pipeta por 4 ml	Unidad	6	\$41.900,00	\$251.400,00		\$251.400,00
55	imidacloprid, 10 %, permetrina 50 %, triple proteccion contra garrapatas, pulgas y mosquitos spot-on para caninos. presentacion pipeta 1 ml	Unidad	1	\$30.400,00	\$30.400,00		\$30.400,00
56	imidacloprid, 10 %, permetrina 50%, triple proteccion contra garrapatas, pulgas y mosquitos spot-on para caninos. presentacion pipeta 4 ml	Unidad	3	\$38.000,00	\$114.000,00		\$114.000,00
57	Imidocard dipropionato 12%, babesicida y anaplasmicida de accion prolongada. presentacion frasco por 50 ml	Frasco	1	\$130.700,00	\$130.700,00		\$130.700,00
58	Ivermectina al 1%. endo-ecto parasitica de larga accion. presentacion frasco por 250 ml	Frasco	1	\$61.400,00	\$61.400,00		\$61.400,00
59	Ivermectina, prazicuantel, fenbendazol. antiparasitario de uso en equinos. presentacion jeringa por 20 gr.	Unidad	6	\$36.000,00	\$216.000,00		\$216.000,00





60	Ivermectina, prazicuantel, vitamina e. antiparasitario en gel de uso en equinos. presentacion jeringa por 9,6 gr.	Unidad	6	\$6.800,00	\$40.800,00	\$40.800,00
61	Ketoconazol 200 mg. antimicotico de amplio espectro indicado para caninos y felinos. presentacion caja por 10 tabletas	Caja	2	\$9.600,00	\$19.200,00	\$19.200,00
62	Lincomicina clorhidrato 300 mg. antibacteriano de amplio espectro. frasco por 50 ml.	Frasco	1	\$13.900,00	\$13.900,00	\$13.900,00
63	Metoclopramida 0,5%. antiemeticogastrocinetico. presentacion frasco por 10 ml	Frasco	2	\$11.900,00	\$23.800,00	\$23.800,00
64	Metrifonato 97%. endecto parasitocida. presentacion sobre por 5 gr.	Unidad	20	\$3.900,00	\$78.000,00	\$78.000,00
65	Modificador organico, contiene vitaminas, minerales, energia y aminoacidos. presentacion frasco por 250 ml	Frasco	4	\$50.900,00	\$203.600,00	\$203.600,00
66	Multivitaminico con atp. presentacion frasco por 250 ml	Frasco	1	\$98.700,00	\$98.700,00	\$98.700,00
67	Solucion vitaminizada que contiene sodio acetato, sodio cloruro, clacido cloruro, magnesio sulfato, dextrosa, tiamina clorhidrato, riboflavina, cianocobalamina, piridoxina, nicotinamida, niacinamida, sodio glutamato, l-metionina, l-triptofano, l-treonina, l-isoleucina, l-fenilalanina, l-valina, l-lisina, l-leucina, l-histidina, l-arginina. presentacion bolsa de 460 ml mas frasco de 40 ml.	Unidad	8	\$27.700,00	\$221.600,00	\$221.600,00
68	Suero energetico e hidratante con vitaminas, riboflavina (b2), clorhidrato de piridoxina (b6), nicotinamida, acetil-l- ,etionica, cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de	Unidad	8	\$27.800,00	\$222.400,00	\$222.400,00



	calcio, cloruro de magnesio, dextrosa. la ampolla contiene 3 ml de vitamina b12. presentacion frasco de 500 ml, equipo con aguja para aplicacion y ampolla de vitamina b12.						
69	Subsalicilato de bismuto 1.75 g. antidiarreico. presentacion frasco por 1000 ml	Frasco	1	\$112.900,00	\$112.900,00		\$112.900,00
70	Gentamicina, betametason, lidocaina. antibacteriano, analgesico cerumenolitico antiinflamatorio y anestésico otico-oftalmico. presentacion frasco gotero por 10 ml	Frasco	3	\$16.800,00	\$50.400,00		\$50.400,00
71	Oxitetraciclina clorhidrato. antibiotico de amplio espectro para infecciones uterinas. presentacion caja por 12 ovulos.	Caja	2	\$31.600,00	\$63.200,00		\$63.200,00
72	Oxitetraciclina clorhidrato. antibiotico de amplio espectro. presentacion frasco por 250 ml	Frasco	2	\$40.500,00	\$81.000,00		\$81.000,00
73	Penicilinag benzatinica 150.000 ui, penicilina g procainica 75.000 ui y penicilina g potasica 75.000 ui. antibiotico de amplio espectro para uso en todas las especies. presentacion frasco por 3'000.000 ui de penicilinas totales por 10 ml de diluyente esteril.	Unidad	10	\$12.200,00	\$122.000,00		\$122.000,00
74	Penicilinag benzatinica 150.000 ui, penicilina g procainica 75.000 ui y penicilina g potasica 75.000 ui. antibiotico de amplio espectro para uso en todas las especies. presentacion frasco por 6'000.000 ui de penicilinas totales por 20 ml de diluyente esteril.	Unidad	10	\$15.200,00	\$152.000,00		\$152.000,00
75	Penicilinag benzatinica 150.000 ui, penicilina g procainica 75.000 ui y penicilina g potasica	Unidad	10	\$20.200,00	\$202.000,00		\$202.000,00



	75.000 ui. antibiotico de amplio espectro para uso en todas las especies. presentacion frasco por 9'000.000 ui de penicilinas totales por 30 ml de diluyente esteril.						
76	Penicilina g procainica 100.00 ui, penicilina g potasica 100.00 ui, estreptomocina 250 mg, dexametasona 0,7 mcg. antibiotico con accion antiinflamatoria util en todas las especies. presentacion frasco por 10 ml (2'000.000 ui) con agua destilada en ampoulepack.	Unidad	6	\$11.700,00	\$70.200,00		\$70.200,00
77	Penicilina g procainica 100.00 ui, penicilina g potasica 100.00 ui, estreptomocina 250 mg, dexametasona 0,7 mcg. antibiotico con accion antiinflamatoria util en todas las especies. presentacion frasco por 20 ml (4'000.000 ui) con agua destilada en ampoulepack.	Unidad	6	\$17.700,00	\$106.200,00		\$106.200,00
78	Permetrin, jabon insecticida para caninos. presentacion barra por 90 g.	Unidad	4	\$6.500,00	\$26.000,00		\$26.000,00
79	Prazicuantel, emodepside. antiparasitario interno de amplio espectro spot-on para felinos. presentacion pipeta de 0,7 ml	Unidad	4	\$27.800,00	\$111.200,00		\$111.200,00
80	Praziquantel, fenbendazol. antihelmintico de amplio espectro, util en caninos y felinos. presentacion caja por 10 tabletas por 625 mg. Presentación caja X 2 tabletas	Caja	1	\$16.400,00	\$16.400,00		\$16.400,00
81	Praziquantel, ivermectina. antiparasitario en pasta oral para equinos. presentacion jeringa por 6,42 g.	Unidad	6	\$24.800,00	\$148.800,00		\$148.800,00
82	Polvo Antidiarreico, Sulfabenzamida, Sulfamerazina, es	Caja	1	\$87.500,00	\$87.500,00		\$87.500,00



	<p>eficaz contra Streptococcus, Staphylococcus, Actinobacillus sp., Pasteurella sp., Fusobacterium sp., Campylobacter sp., Haemophilus sp., Corynebacterium sp., Escherichia coli, Shigella sp., Bordetella sp., Actinomyces sp. y coccidias. Todos ellos agentes causales de diferentes enfermedades infecciosas del tracto gastrointestinal, así como agentes contaminantes de heridas, abscesos, panadizos.</p> <p>PRESENTACIÓN: Sobres por 7 g (caja por 10 sobres de 7 g cada uno)</p>					
83	<p>Atropina sulfato 1 mg, anticolinérgico. presentación frasco por 50 ml</p>	Frasco	1	\$33.600,00	\$33.600,00	\$33.600,00
84	<p>Antimastítico Mastifin Vaca Seca Sulfato de gentamicina 677 mg (equivalente a 400 mg de gentamicina base) presentación caja por 12 jeringas plásticas desechables que contienen 10 g cada una.</p>	Caja	1	\$81.800,00	\$81.800,00	\$81.800,00
85	<p>Tilosina 200 mg. antibiótico de larga acción de uso en todas las especies. presentación frasco por 100 ml</p>	Frasco	1	\$35.800,00	\$35.800,00	\$35.800,00
86	<p>ANTICOCCIDIAL Principio Activo: TOLTRAZURIL, BAYCOX 5% es un coccidicida en suspensión oral; Composición: Toltrazuril 50 mg; Coccidicida efectivo para el tratamiento y control de la coccidiosis causada por: Eimeria bovis, Eimeria zuernii y Eimeria alabamensis en bovinos y por Isospora suis en</p>	Frasco	1	\$208.000,00	\$208.000,00	\$208.000,00



	porcinos. Ejerce un efecto coccidicida en todos los estadios de desarrollo intracelular de la coccidia, como son la esquizogonia y la gametogonia, Suspensión oral PRESENTACIÓN: Frasco por 250 ml						
87	ANTIHELMINTICO, Principio Activo: TRICLABENDAZOL; fasciolicida selectivo; Composición Triclabendazol 24g, se indica en bovinos, caprinos y ovinos, para el tratamiento y control de la Fasciola hepática en todas sus fases: inmadura temprana, inmadura intermedia y adulta. Presentación frasco por 250 ml	Frasco	1	\$138.900,00	\$138.900,00		\$138.900,00
88	Composición Triclocarban (vetriderm jabón). jabón dermatológico especial para el cuidado de la piel en caninos. Presentación barra por 100 gr.	Unidad	2	\$16.400,00	\$32.800,00		\$32.800,00
89	Triclorfon 3 g, fenol 1 g y aceite de pino. ungüento ectoparasiticida. presentación envase plastico por 220 g.	Unidad	4	\$18.600,00	\$74.400,00		\$74.400,00
90	Vitaminas del complejo B, Tiamina 10 mg, riboflavina 3 mg, nicotinamida 100 mg, vitamina b12 50 mcg. vitaminico del complejo b; En bovinos, equinos, ovinos, porcinos y caninos para el tratamiento de anemias normocíticas y macrocíticas o megaloblásticas y normocromicas.. Presentación frasco por 250 ml	Frasco	1	\$167.400,00	\$167.400,00		\$167.400,00
91	solución vitamínica y de aminoácidos; Metionina 1 g, histidina 0.5 g, triptofano 0.250 g, cocodilato de sodio 3 g, cianobalamina 0.004 g. vitaminico con	Frasco	1	\$77.600,00	\$77.600,00		\$77.600,00



	aminoácidos útil en procesos anémicos en todas las especies. Presentación frasco por 100 ml						
92	Edetato cuprico calcico 75 mg, cobre elemental 10 mg. (Cobrex) útil en deficiencias de cobre. Presentación frasco por 100 ml	Frasco	1	\$50.700,00	\$50.700,00		\$50.700,00
93	Dexametazona, derivado sintético de cortisona, cada ml contiene: dexametazona 2 mg. presentación frasco por 50 ml.	Frasco	1	\$87.800,00	\$87.800,00		\$87.800,00
94	Complejo de vitamina B; Ácido pantoténico, Biotina, Tiamina clorhidrato (B1), Riboflavina (B2), Piridoxina clorhidrato (B6), Cianocobalamina (B12), Niacinamida, Glicerofosfato de calcio, Glicerofosfato de manganeso, Glicerofosfato de potasio 75%, Glicerofosfato de sodio, Ácido cítrico anhidr, Ácido láctico 85%; presentación oral frasco x 1000 ml	Frasco	1	\$77.800,00	\$77.800,00		\$77.800,00
95	Lidocaina al 2% sin epinefrina. anestésico local. presentación frasco por 50 ml	Frasco	1	\$14.200,00	\$14.200,00		\$14.200,00
96	Reactivo c.m.t california mastitis test. presentación frasco por 2000 ml	Frasco	1	\$41.800,00	\$41.800,00		\$41.800,00
97	INSECTICIDA: Tiametoxam 10 g, z-9 tricoseno 0.05 g. agente mosquicida para instalaciones pecuarias. Presentación envase de polietileno por 250 gr	Unidad	2	\$207.500,00	\$415.000,00		\$415.000,00
98	Oxitocina sintetica 10 ui. presentación frasco por 10 ml.	Frasco	3	\$6.800,00	\$20.400,00		\$20.400,00
99	Azaperona 40 mg, tranquilizante. presentación frasco por 100 ml	Frasco	2	\$311.200,00	\$622.400,00		\$622.400,00
100	Bacterina – toxoide de clostridium perfringens tipo c y escherichia	Frasco	1	\$91.700,00	\$91.700,00		\$91.700,00



	coli. como ayuda en la inmunización pasiva de lechones y porcinos adultos contra diarrea neonatal causada por la toxina beta producida por el clostridium perfringens tipo c y las cepas enterotoxigenicas de escherichia coli. presentacion frasco por 100 ml que contiene 10 dosis.					
101	Bacterina erysipelothrix rhusiopathiae – leptospira bratislava, canicola, leptospira grip potyphosa, leptospira icterohaemorrhagiae, leptospira ponona. cerdos reproductores sanos y cerdas de vientre sanas y reemplazos como ayuda en la prevención de la enfermedad causada por el parvovirus porcino, erysipela porcina y leptospirosis en sus diferentes cepas. presentacion frasco por 10 ml que contiene 10 dosis.	Frasco	1	\$105.800,00	\$105.800,00	\$105.800,00
102	Bacterina de mycoplasma hyoneumoniae. para la vacunación de cerdos sanos como una ayuda en la prevención de la neumonia crónica causada por mycoplasma. presentacion frasco por 100 ml que contienen 50 dosis.	Frasco	1	\$194.600,00	\$194.600,00	\$194.600,00
103	Circovirus porcino tipo 1 y tipo 2 (pcv2). para inmunización activa de cerdos de más de 2 semanas de edad contra el circovirus porcino, para la reducción de la mortalidad, signos clínicos –incluyendo pérdida de peso– y lesiones en los tejidos linfoides relacionadas con enfermedades asociadas al pcv2 (pcvd). presentacion	Frasco	1	\$380.700,00	\$380.700,00	\$380.700,00



	frasco por 100 ml que contiene 50 dosis.						
104	Trimetoprim 40 mg, sulfametazina sodica 200 mg. antimicrobiano. presentación frasco por 100 ml	Frasco	2	\$39.800,00	\$79.600,00		\$79.600,00
105	Progesterona 25 mg. hormonal. presentación frasco por 10 ml	Frasco	10	\$14.100,00	\$141.000,00		\$141.000,00
106	Vacuna hexa(HEXADOG): VIRUS DE MOQUILLO, HEPATITIS, PARVOVIRUS, PARAINFLUENZA, RABIA, LEPTOSPIRA	Unidad	4	\$28.200,00	\$112.800,00		\$112.800,00
107	Limpiador auricular: Acido lactico 90% 2.88 g, acido salicilico 0.11 g. solución antiséptica, antifúngica, cerumenolítico, queratolítico y queratoplástico con acción antipuriginosa, para limpieza auricular en perros y gatos. Presentación frasco por 100 ml.	Frasco	2	\$24.000,00	\$48.000,00		\$48.000,00
108	Tiabendazol 4 g, dexametasona 0.0903 g, gentamicina sulfato 0.3 g. compuesto de uso otico. presentación frasco por 20 g	Frasco	2	\$55.600,00	\$111.200,00		\$111.200,00
109	Agua destilada bolsa por 500 ml	Unidad	10	\$4.800,00	\$48.000,00		\$48.000,00
110	Agua oxigenada. antiséptico y desinfectante, presentación en frasco por 120 ml	Frasco	10	\$3.200,00	\$32.000,00		\$32.000,00
111	Azul de metileno, tinciones de gram, presentación por 20 gramos	Unidad	20	\$4.500,00	\$90.000,00		\$90.000,00
112	Clohexidina diglucanato, antiséptico. presentación frasco por 1 galon	Frasco	1	\$257.500,00	\$257.500,00		\$257.500,00
113	Creolina desinfectante presentación galón.	Unidad	5	\$104.000,00	\$520.000,00		\$520.000,00
114	Detergente líquido suave y espumante, altamente concentrado, desarrollado especialmente para la limpieza manual de superficies en contacto	Unidad	1	\$53.600,00	\$53.600,00		\$53.600,00



	con leche, además de superficies externas y utensilios de naturaleza general. su ph es levemente alcalino, ayudando a la solubilización de la grasa para una limpieza más eficiente, pero sin agredir la piel. presentación por 5 galones						
115	Líquido sellador de pezones, con lanolina presentación en galón.	Unidad	1	\$77.600,00	\$77.600,00		\$77.600,00
116	Solución lactato de ringer, con electrolitos para administración intravenosa. presentación bolsa por 500 ml.	Bolsa	20	\$4.100,00	\$82.000,00		\$82.000,00
117	Solución salina al 0.9%, con electrolitos para administración, diluciones y limpieza aséptica, presentación bolsa por 500 ml.	Bolsa	10	\$4.100,00	\$41.000,00		\$41.000,00
118	Venda coban 4.8 cm x 4.55 cm	Unidad	8	\$7.100,00	\$56.800,00		\$56.800,00
119	Funda sanitaria. presentación por 100 unidades	Unidad	1	\$22.600,00	\$22.600,00	\$4.294,00	\$26.894,00
120	Cateter ranurado tipo minitub. presentación por 50 unidades.	Unidad	2	\$14.900,00	\$29.800,00	\$5.662,00	\$35.462,00
121	Diluyentes para semen ovino y caprino 200 ml , producidos bajo los estándares bpm (buenas prácticas de manufactura). proporcionan altas tasas de fertilidad, sin componentes de. andromed: diluyente que no necesita adicionar yema de huevo. sintético sin componentes de origen animal, sin riesgo de contaminación microbiológica, con altas tasas de fertilidad. apropiado para la preservación de semen fresco a +5°C hasta +10°C. origen animal ni riesgos de contaminación microbiológica, que brindan excelentes propiedades para la	Und	3	\$416.000,00	\$1.248.000,00		\$1.248.000,00



	conservación espermática.						
122	Diluyentes para semen equino, producidos bajo los estándares bpm (buenas prácticas de manufactura). proporcionan altas tasas de fertilidad, sin componentes de origen animal ni riesgos de contaminación microbiológica, que brindan excelentes propiedades para la conservación espermática. El paquete de aluminio de la mezcla de diluyente en polvo seco y la botella de agua esterilizada previamente medida. Los componentes combinados producen 100 ml de diluyente. Presentación de 100 ml.	Und	3	\$98.700,00	\$296.100,00		\$296.100,00
123	Diluyente para semen bovino triladyl 250 ml: diluyente que necesita adicionar yema de huevo. medio clásico para la producción de semen bovino. se utiliza con buenos resultados en diluciones con baja concentración espermática (menos de 10 millones de espermios/dosis), como también para la dilución de eyaculados con baja concentración celular.	Und	5	\$289.100,00	\$1.445.500,00		\$1.445.500,00
124	Polvo para sellado de pajillas (polivinil) frasco x 450 g. en colores amarillo, blanco y otros.	Und	1	\$373.700,00	\$373.700,00		\$373.700,00
125	Agua destilada garrafa por 20 litros	Lintros	2	\$119.900,00	\$239.800,00		\$239.800,00
126	Emasculador, reimer emasculador 12.50 "(32cm) acero inoxidable.	Und	1	\$155.100,00	\$155.100,00	\$29.469,00	\$184.569,00
127	Ligas para descolar y castrar anillos de goma especialmente agravados para castrar y descolar a las ovejas.	Und	4	\$6.800,00	\$27.200,00	\$5.168,00	\$32.368,00



	contiene 100 ligas por paquete.						
128	Pinzas para aplicar liga (expansor)	Und	1	\$38.800,00	\$38.800,00	\$7.372,00	\$46.172,00
129	Kit de ia transcervical ovino	Und	2	\$1.128.000,00	\$2.256.000,00	\$428.640,00	\$2.684.640,00
130	Pistola universal ia ovino	Und	2	\$423.000,00	\$846.000,00	\$160.740,00	\$1.006.740,00
131	Fundas universal para ovinos 50 unidad	Und	4	\$77.600,00	\$310.400,00	\$58.976,00	\$369.376,00
132	Especulo vaginal	Und	1	\$239.700,00	\$239.700,00	\$45.543,00	\$285.243,00
133	Mangas de palpacion paq x 50 estandar nacional	Und	10	\$12.200,00	\$122.000,00	\$23.180,00	\$145.180,00
134	Carboximetilcelulosa alta densidad x kilo	Und	3	\$21.200,00	\$63.600,00		\$63.600,00
Subtotal							\$26.895.100,00
Iva							\$792.224,00
Total							\$27.687.324,00
VALOR TOTAL EN LETRAS: Veinte siete millones seiscientos ochenta y siete mil trescientos veinte cuatro pesos							


Así las cosas; se asigna el puntaje máximo (**100 puntos**). a la propuesta económica presentada por **BIOREPRODUCCIÓN TECHNOLOGY GENETIC'S S.A.S.**; de la misma manera se verifica que el valor total de la propuesta (incluido iva) no supera el presupuesto oficial de la invitación 070 de 2018.

Se devuelven los siguientes anexos: Cincuenta (50) folios y un (1) cd correspondientes a la propuesta.

En espera de cualquier inquietud y agradeciendo la atención prestada

Cordialmente,


CLAUDIA PATRICIA GALEANO PARRA
Profesional III – Coordinadora Granja la Esperanza
Área Técnica
Universidad de Cundinamarca


VoBo. DAVID ENRIQUE CHAVARRO
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca

Anexos: Setenta (70) Folios y Un (1) CD
Transcriptor: Yair Andrés Gutiérrez Garzón 

12.1.13.1