FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: : 28/01/2019

Señores: DA.WILCO. SAS

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	Adquisición de equipos médicos para uso veterinario en diagnóstico, tratamiento y procedimientos quirgicos de los caninos Militares de la FAC	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	De acuerdo a anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	. 60 días posteriores a la firma del contrato
	FORMA DE PAGO	Se efectúa el pago total a los 60 días posteriores al recibo y satisfacción de la entrega del producto
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	RUT Certificación Bancaria NIT de la empresa
VALOR OFRECIDO	Para la presente contratación la administración cuenta con un presupuesto de 102.600.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN		

NOTA: Para el presente proceso la administración no exigirá indicadores financieros ni organizacionales, teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es bajo.

TE AGREDO RAVELO LUIS
Comité Estructurador

T2 GORDILLO JOHN
Comité Estructurador

CT RIAÑO PULIDO MANUEL RICARDO
Gerente Proyecto

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: : 28/01/2019

Señores: SANDRA LLANOS

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	Adquisición de equipos médicos para uso veterinario en diagnóstico, tratamiento y procedimientos quirgicos de los caninos Militares de la FAC.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	De acuerdo a anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	. 60 días posteriores a la firma del contrato
	FORMA DE PAGO	Se efectúa el pago total a los 60 días posteriores al recibo y satisfacción de la entrega del producto.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	RUT Certificación Bancaria NIT de la empresa
VALOR OFRECIDO	Para la presente contratación la administración cuenta con un presupuesto de 102.600.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN		

NOTA: Para el presente proceso la administración no exigirá indicadores financieros ni organizacionales, teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es bajo.

TE AGREDO RAVELO LUIS
Comité Estructurador

T2 GORDILLO JOHN
Comité Estructurador

CT RIAÑO PULIDO MANUEL RICARDO
Gerente Proyecto

FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: : 28/01/2019

Señores: MARQUETING NET

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**	
OBJETO	Adquisición de equipos médicos para uso veterinario en diagnóstico, tratamiento y procedimientos quirúrgicos de los caninos Militares de la FAC.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	60 días	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	De acuerdo a anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	60 días posteriores a la firma del contrato
	FORMA DE PAGO	Se efectúa el pago total a los 60 días posteriores al recibo y satisfacción de la entrega del producto
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	RUT Certificación Bancaria NIT de la empresa
VALOR OFRECIDO	Para la presente contratación la administración cuenta con un presupuesto de 102.600.000	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN		

NOTA: Para el presente proceso la administración no exigirá indicadores financieros ni organizacionales, teniendo en cuenta que el presupuesto oficial es bajo.

TE AGREDO RAVELO LUIS
Comité Estructurador

T2 GORDILLO JOHN
Comité Estructurador

CT RIAÑO PULIDO MANUEL RICARDO
Gerente Proyecto

D.A.WIL & CO SAS
NIT: 900.046.461 - 5
CRR. 36 NO. 23 - 76 BLOQUE 5 LOCAL 4 TEL: 4733433
COTIZACION DE INSUMOS DE LABORATORIO CLINICO
FUERZA AEREA COLOMBIANA
31-ene-19

PRODUCTO	MARCA	V/UNITARIO	CANTIDAD	TOTAL
Esterioscopio	Disponen de una membrana de doble aumento, que se ubica en el ocular y se ajusta a la vista, independientemente con la membrana. Tiene una longitud total de 81 cm para auscultar grandes animales caballos, vacas, perros, etc. La larga longitud del tubo permite escuchar los sonidos auscultatorios de 180 Elemento/diámetro del diafragma: 46 mm; Longitud: 81 cm; Material del diafragma: Epoxi / Fibra de vidrio Material de los auriculares: Anglo abierto / aleación aeroespacial de aluminio anodizado. Olivas adicionales: SI; Paciente: Animal; Peso de la campana: 0,4 kg; Peso del tubo: 0,4 kg; Versiones: Neoprene; Requiere: auscilta; 8. Tipo de diafragma: Diafragma regulable; Tipo de olivas: Sellado suave, Olivas de ajuste suave.	$ 1.000.000	3	$ 3.000.000
Equipo Química Sanguínea	EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA MTI/SHINING 3MT ad-iso 100Vet Especificaciones físicas EMT ad-bio 100Vet Tecnología POCT Point of Care testing Espectroscopia de absorción (3-4 DAIs) Dimensiones y peso: Alto 25.3 cm; Ancho y peso: Alto Ancho Fondo Peso 31 cm 21 cm 28 cm 9 kg Velocidad* 12 min / muestra (disco) Temperatura y humedad ambiental: 10° – 32°C Humedad relativa máxima de 90% Requerimientos energéticos: Input: 100 – 240 V 50 Hz - 60 Hz Pulso: 70W Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno Impresora: Térmica interna y conexión para externa Puertos: 4 USB, 1 salida RS232, WiFi: adaptable Muestra / Volumen: 100 µL Sangre total con anticoagulante (heparina litio), suero y plasma	$23.000.000	1	$ 23.000.000
Autoclave	Autoclave con capacidad de 23 litros , ciclo de esterilización para cajas 18 PSI a 121° grados Centígrados ciclo de esterilización para instrumentos a 30 PSI a 134 ° C ciclo de esterilización para líquidos y soluciones incluyen de bandeja 3, tiempo de precalentamiento 15 min, tiempo de esterilización 15 min Frecuencia HZ, dimensiones: muebe largo 55 cm, ancho 51 cm, alto 39 cm, cámara de esterilización 15 cm ALTO 47 cm, puerta de vidrio templado 15 cm ALTO	$ 8.500.000	1	$ 8.500.000
Electro bisturi	**Electrobisturi HV-300B**. Modelo de pantalla táctil LCD, que proporciona una operación sencilla para el funcionamiento más efectivo. Para pequeños animales, electrobisturí de pedal, pinzas para cauterizar, doble pieza de mano para corte y coagulación, cable de tierra y línea de Seguridad.-B0180145	$ 5.600.000	1	$ 5.600.000
Concentrador de oxigeno	CONCENTRADOR DE OXIGENO - OLVG tamaño 490 X 270 X 960 mm; Peso: 22 kg; voltaje: AC 110/60 Hz 1 Cable de alimentación 7 Tubo de conexión de vaso humidificador 1 Filtro de entrada de aire 2 segundos filtros de repuesto, 2 tubos de poseión, 1 manual en español . Alta pureza de oxigeno - Diseñado para más de 16.800 horas de trabajo continua - Apoderado por CE ISO - pureza de oxigeno de un 93% Sistema de protección de sobrecarga, que puede detectar el flujo de aire y el voltaje de la red voltaje Programación del tiempo de funcionamiento: 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos; Función de alarma automática: alarma de falta de energía, alarma de alta presión, alarma de baja presión, opcional); Tamiz molecular CECA, de tecnología francesa; Largo tiempo de vida, más de 14000 horas; Puede funcionar 7/ 24 horas de trabajo continua y Certificados TUV CE, ISO.	$ 4.000.000	1	$ 4.000.000
Lector de microchip multiple	El LID – 673 multi Pocket Reader es un lector o decodificador portátil de bajo costo, diseñado para el desempeño de tareas donde no se requiere de grandes distancias de lectura. Algunas de sus aplicaciones típicas son en el área veterinaria y en la toma de inventarios, entre otras. El LID – 673 tiene la capacidad de almacenar hasta 2.000 lecturas en su memoria (2.000 lecturas con fecha y hora), para posteriormente ser cargadas a una PC comunicándose a través de un puerto USB. Lee Microchips Trovan ISO11784/11785 FDX-B, FDX-A, HDX, EM4X, DESTRON, Avid, Nedap y, ehostdata).	$ 3.000.000	1	$ 3.000.000
Mesa quirúrgica	**Mesa de cirugía Versión mejorada FT - 8284H 828 con calefacción** Un sistema de mesa de dos paneles se ajusta horizontal a verticalmente para mantener los animales cómodos durante los procedimientos de cirugía. Con bisagras y espacio de aire añadido para ampliguar el espacio de la cabida de la tapa entera y paneles laterales de V-top. Mejor canal de residuos y diseño de fácil limpieza. Los canales de residuos de CAPAS cuna translúcido mejora la recogida de residuos. Sistema con monitores de temperatura precisa y control de calefacción todo para FT – 8284H).	$ 9.000.000	1	$ 9.000.000
Kit accesorios monitor de parámetros	Kit de accesorios monitor EDAN. Incluye: 1 termómetro rectal EDAN ECG monitor EDAN 5 derivaciones cable y pinzas sensor spo2 kit mangos suretech 3lll y cable sensor de temperatura	$ 2.000.000	1	$ 2.000.000
Electro succionador	Electrosuccionador H830 C fuente de alimentación AC110 V– 10% 50 HZ– 2%; presión Max negativa ≥0.07 Mpa; vuelo ≥ 60 L/min; Dimensiones: 320 mm x 240 mm x 240 mm (l*A*An), capacidad depósito 1000 ml; lubricación en aceite, dispositivo de desbordamiento	$ 1.000.000	1	$ 1.000.000
videoscopio	Videoscopio flexible VET 3 en uno: rinoscopio, otoscopio, laringoscopio, pantalla LCD 2,5 visualización inalámbrica, micro SD para guardar imágenes, batería de litio recargable, luz LED y fibra de vidrio, longitud de trabajo 1 metro, peso: 198 g, pantalla: 2.5 full color TFT LCD, 307.200 px, rango de foco 5 a 35 mm, formato JPEG, sistema NTSC/PAL, tamaño sonda 69 mm X 50 & 130mm (L); fuente de luz LED y fibra de vidrio, longitud de trabajo 1 metro	$ 6.000.000	1	$ 6.000.000
Soporte monitor de parámetros	Carro de transporte con Soporte monitor de parámetros fisiológicos para pacientes veterinarios modelo LIMT-110 (no incluye equipo) competitivo con los modelos ZS, ZK y sus versiones veterinarias. LIMT-110 es un carro de transporte que puede ser usado para el transporte de equipos de UCI, ambulancia, área hospitalaria y un gel. Adicionalmente, cuenta con un sistema de seguridad que detiene las ruedas según la necesidad del procedimiento	$ 1.800.000	1	$ 1.800.000
Equipo medidor de hormonas	Equipo de inmunofluorescencia veterinario Vmaxx 4000 Tecnología: Inmunoensayo por fluorescencia que permite la medición de biomarcadores cuantitativos con fluidos corporales en laboratorio o POCT Point of Care Testing. Dimensiones y peso: Alto: 25.3 cm; Ancho 31 cm; Fondo 21 cm; Peso 9 kg Temperatura y humedad ambiental: 5° – 40°C Humedad relativa máxima de 80%. Requerimientos energéticos: Input: AC100~240V, 50/60Hz (Voltage tolerance ±10%) Output: DC12V/5A Poder: nda. 90W Impresora: Térmica interna con auto corte Puertos: 4 USB, 1 Mini USB, 1 LAN conexión red local, 1 puerto especial conexión equipos Electrik Calibradores disponibles: tan de 3 calibradores incluidos con el equipo Pipetas dispositivos: tan de 4 pipetas (4, 24, 50 y 100 microlitros) incluidas con el equipo	$14.000.000	1	$ 14.000.000
Equipo hematología laboratorio clínico	Analizador hematológico automático BC-2800VET El equipo de laboratorio BC-2800 Vet es un analizador para hematología 3 Partes compacto y totalmente automático con 19 parámetros para los tres DAO y tecnología de microcuantitos. Su intuitivo interfaz clínico y la gran capacidad de memoria lo hacen programado para tres animales más tres animales definidos por el usuario, lo que significa que cumplirá los requisitos de la mayoría de clínicas veterinarias.	$21.700.000	1	$ 21.700.000
TOTAL				**$ 102.600.000**

SOLICITUD: CON ORDEN DE COMPRA
ESTOS PRECIOS INCLUYEN EL VALOR DEL IVA
FECHA DE DESPACHO: 3 DIAS HABILES DESPUES DE LA ORDEN COMPRA
PARA EFECTUAR SUS PAGOS CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA Nº 17424254199
O CUENTA DE AHORROS BANCO BBVA 181206194

Bogota D.C, 31 de Enero de 2019

Señores:
FUERZA AEREA COLOMBIANA
Ciudad

Comedidamente me permito cotizar los siguientes productos veterinarios que se relacionan a continuación:

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Estetoscopio	Disponen de una membrana de doble frecuencia, baja y alta, según la presión que se ejerza ligera o fuerte, respectivamente, con la membrana. Tiene una longitud total de 81 cm para auscultar grandes animales: caballos, vacas, perros, etc. La larga longitud del binaural ; tecnología de las olivas superblandas de 3M Littmann®;Diámetro del diafragma: 44 mm; Longitud: 81 cm; Material del diafragma: Epoxi / Fibra de vidrio; Material de los auriculares: Amplio diámetro / aleación aeroespacial de aluminio anodizado; Olivas adicionales: Sí; Paciente: Animal; Peso de la campana: 65 g; Peso Neto: 125 g; Profesión: Veterinario; Respuesta acústica: 8; Tipo de diafragma: Diafragma regulable; Tipo de olivas: Sellado suave, Olivas de ajuste suave.	3	$970.000	$2.910.000
2	Equipo Química Sanguínea	EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA VETERINARIO SMT ad-bio 100Vet Especificaciones físicas SMT ad-bio 100Vet Tecnología: POCT Point of Care testing Espectroscopía de	1	$22.998.000	$22.998.000

		absorción (0-4.5Abs), turbidimetría de transmisión Dimensiones y peso: Alto Ancho Fondo Peso 31 cm 21 cm 28 cm 5 kg Velocidad* 12 min / muestra (disco) Temperatura y humedad ambiental: 10º – 32ºC Humedad relativa máxima de 90% Requerimientos energéticos: AC 100 V - 240 V 50 Hz - 60 Hz Poder: 70W Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno Impresora: Térmica interna y conexión para externa Puertos: 4 USB, 1 salida RS232, WiFi adaptable Muestra : Volumen : 100 µL Sangre entera con anticoagulante (heparina litio), suero o plasma			
3	Autoclave	Autoclave con capacidad de 25 litros , ciclo de esterilización para ropa 18 PSI a 121 grados Centigrados ;ciclo de esterilización para instrumental a 30 PSI a 134 ° C; ciclo de secado para instrumental, ropa y accesorios ;número de bandejas 3, tiempo de precalentamiento 15 min, tiempo de esterilización 15 min . Frecuencia HZ; dimensiones: mueble largo 55 cm, ancho 51 cm, alto 39 cm, cámara diámetro 25 cm, altura 47 cm; potencia 1300 W, voltaje 110 -120 AC.	1	$8.440.000	$8.440.000
4	Electro bisturí	**Electrobisturi HV-300E** Modelo de pantalla táctil LCD, que proporciona al usuario una condición de funcionamiento más efectivo. Para pequeños animales, electrobisturí de pedal, pinzas para cauterizar, doble pieza de mano para corte y coagulación	1	$5.599.000	$5.599.000

		, voltaje 110/220 V, línea de frecuencia 50/60 Hz Especificaciones técnicas :corte puro 100 W, corte de mescla 80 W, punto de coag 60 W, coag bipolar 50 W			
5	Concentrador de oxigeno	CONCENTRADOR DE OXÍGENO - OLV5; tamaño 490 X 270 X 560 mm; Peso: 22 kg; voltaje: AC 110V/60 Hz; 1 Cable de alimentación ,1 Tubo de conexión al vaso humidificador, 2 primer filtro de repuesto, 2 segundos filtros de repuesto, 2 tubos de conexión, 1 manual en español. Alta pureza de oxígeno - Diseñado para más de 16.000 horas de trabajo continuo ; Aprobado por CE ISO - pureza de oxígeno de un 93% Sistema de protección de sobrecarga, que puede proteger la máquina si se encuentra con alto voltaje; Programación del tiempo de funcionamiento: 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos; Función de alarma automática: alarma de falla de energía, alarma de baja tensión, alarma de baja pureza (opcional); Tamiz molecular CECA, de tecnología francesa; Largo tiempo de vida, más de 16000 horas; Puede funcionar 7; 24 horas de trabajo continuo y Certificados TUV CE, ISO	1	$3.850.000	$3.850.000
6	Lector de microchip múltiple	El LID – 573 multi Pocket Reader es un lector y decodificador portátil de bajo costo, diseñado para el desempeño de tareas donde no se requiere de grandes distancias de lectura. Algunas de sus aplicaciones típicas son en el área	1	$2.990.000	$2.990.000

		veterinaria y en la toma de inventarios, entre otras. El LID – 573 tiene capacidad de almacenamiento de 4,020 lecturas en su memoria (3,060 lecturas con fecha y hora), para posteriormente ser vaciadas a una PC comunicándose a través de un puerto USB. Lee Microchips Trovan Unique y Trovan-Flex, ISO, FDX-B, ISO,HDX, DESTRON, Avid, fecava y encriptado			
7	Mesa quirúrgica	**Mesa de cirugía Versión mejorada FT - 828H 828 con calefacción** Un sistema de mesa de dos paneles se ajusta horizontal a verticalmente para mantener los animales domésticos en la posición deseada durante la cirugía, Con bisagras y resorte de aire añadido para amortiguar el impacto de la caída de la tapa entera y paneles laterales de V-top, Mejor canal de residuos y diseño de orificio de desagüe permiten drenaje fluido. Ceñido cubo translúcido mejora la recogida de residuos. Sistema con monitoreo de temperatura precisa y control de calefacción (sólo para FT – 828H). El montaje en poste IV es soldado con autógena en Bisagra del almacenador intermediario Nuevo 3″ instaladas para el movimiento más suave y más fácil frenar las ruedas. NW :80;GW :95; dimensión 146 × 58 × DEL × 85H; Volumen 0.73 (CBM) Actuador de elevación eléctrico potente y duradero tiene 120 kilogramos (240 libras) en la parte superior de la cirugía. Pintura electrostática parte inferior – llantas- elevador con pedales	1	$8.980.000	$8.980.000
8	Kit accesorios monitor de	Kit de accesorios monitor EDAN multiparametros compuesto por: ECG monitor EDAN 5 derivaciones cable y	1	$2.000.000	$2.000.000

	parámetros	pinzas sensor spo2 kit mangos suntech X5 y cable sensor de temperatura			
9	Electro-succionador	Electrosuccionador H003-C fuente de alimentación: AC110 V+- 10% 50 HZ+- 2%; presión Max negativa ≥0.07 Mpa; ruido ≤ 60 dB (A); potencia 90 VA; velocidad Bombeo ≥18l/min, capacidad deposito 1000 ml; lubricación sin aceite, dispositivo de desbordamiento	1	$989.000	$989.000
10	Videoscopio	Videoscopio flexible VET 3 en uno: rinoscopio, otoscopio, laringoscopio, pantalla LCD 2,5¨ visualización instantánea, micro SD para guardar imágenes, batería de litio recargable, equipo portable. Dimensión 165x63x35mm; peso: 180 g; pantalla: 2.5 full color TFT-LCD; 307,200 px; rango de foco 5 a 35 mm; formato JPEG, sistema NTSC/PAL; tamaño sonda 05 mm X 50 & 120mm (L); fuente de luz LED y Batería recargable 2 horas	1	$6.000.000	$6.000.000
11	Soporte monitor de parámetros	Carro de transporte con Soporte monitor de parámetros para ecógrafo mindray, mesa rodante modelo UMT-110 (no incluye ecógrafo) compatible con los modelos Z5, Z6 y sus versiones veterinarias. UMT-110 es un carro de transporte que puede ser usado para sostener y transportar un equipo de ultrasonido, dos transductores y un gel. Adicionalmente, cuenta con un sistema de seguridad que detiene las ruedas según la necesidad del procedimiento.	1	$1.800.000	$1.800.000

12	Equipo medidor de hormonas	Equipo de inmunofluorescencia veterinario vcheck v200 Tecnología: Inmunoensayo por fluorescencia que permite la medición de biomarcadores cualitativos con fluidos corporales en laboratorio o POCT Point of Care Testing. Dimensiones y peso: Alto: 20.3 cm; Ancho 21.5 cm ;fondo:26.1 cm; peso :2.5 kg Temperatura y humedad ambiental: 5º – 40ºC Humedad relativa máxima de 85% Requerimientos energéticos: Input: AC100~240V, 50/60Hz (Voltage tolerance ±10%) Output: DC12V/5A Poder: máx. 50W Impresora: Térmica interna con auto-corte Puertos: 4 USB, 1 Mini USB, 1 LAN conexión red local, 1 puerto especial conexión equipos Bionote Calibradores disponibles: Set de 3 calibradores incluidos con el equipo Pipetas disponibles: Set de 4 pipetas (5, 25, 50 y 100 microlitros) incluidas con el equipo	1	$13.800.000	$13.800.000
13	Equipo hematología laboratorio clínico	Analizador hematológico automático BC-2800VET El equipo de laboratorio BC-2800 Vet es un analizador para hematología 3 Partes compacto y totalmente automático con 19 parámetros para los tests CBC y tecnología de micromuestreo. Su intuitiva interfaz ofrece un flujo de trabajo sencillo y eficiente. Pre programado para trece animales más tres animales definidos por el usuario, lo que significa que cumplirá los requisitos de la mayoría de clínicas veterinarias. Trece ajustes predefinidos	1	$21.700.000	$21.700.000

		para animales (gato, perro, caballo, ratón, rata, conejo, cerdo, vaca, búfalo, mono, camello, oveja y cabra) más tres programables a petición. Método de medición: método de impedancia eléctrica para conteo celular y libre de cianuro para hemoglobina, amplia pantalla a color LCD resolución 640 x 480 ,velocidad:25 muestras por hora , dimensión 437mm (alto) x 322 mm (ancho) x 385 mm profundidad, volumen de muestra 13 Ul, impresora térmica para papel de 50 mm de ancho			

Observaciones de la Propuesta

La cotización **NO** incluye el valor del flete o envió (este será cancelado contra entrega por parte de la entidad que realiza la compra)

Estos precios ya tienen el IVA incluido

Los equipos incluyen instalación y capacitación

Los equipos están para entrega inmediata

En espera de su respuesta

Atentamente.

Betty Tafur
Asesor Comercial
Tel: 3142745542



Marqueting Net S.A.S
900.104.907-7

Bogotá D.C 31 de Enero de 2019

Señores:
FUERZA AEREA COLOMBIANA
Ciudad.

REF. COTIZACION EQUIPOS.
Apreciado(a) Doctor(a)
Envío el precio de los equipos veterinarios solicitados.

ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Estetoscopio	Disponen de una membrana de doble frecuencia, baja y alta, según la presión que se ejerza ligera o fuerte, respectivamente, con la membrana. Tiene una longitud total de 81 cm para auscultar grandes animales: caballos, vacas, perros, etc. La larga longitud del binaural ; tecnología de las olivas superblandas de 3M Littmann®;Diámetro del diafragma: 44 mm; Longitud: 81 cm; Material del diafragma: Epoxi / Fibra de vidrio; Material de los auriculares: Amplio diámetro / aleación aeroespacial de aluminio anodizado; Olivas adicionales: Sí; Paciente: Animal; Peso de la campana: 65 g; Peso Neto: 125 g; Profesión: Veterinario; Respuesta acústica: 8; Tipo de diafragma: Diafragma regulable; Tipo de olivas: Sellado suave, Olivas de ajuste suave.	3	$980.000	$2.940.000
2	Equipo Química Sanguínea	EQUIPO DE QUÍMICA SANGUÍNEA VETERINARIO SMT ad-bio 100Vet Especificaciones físicas SMT ad-bio 100Vet Tecnología: POCT Point of Care testing Espectroscopía de absorción (0-4.5Abs), turbidimetría de transmisión Dimensiones y peso: Alto Ancho Fondo Peso 31 cm 21 cm 28 cm 5 kg Velocidad* 12 min / muestra (disco) Temperatura y	1	$22.900.000	$22.900.000

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

		humedad ambiental: 10º – 32ºC Humedad relativa máxima de 90% Requerimientos energéticos: AC 100 V - 240 V 50 Hz - 60 Hz Poder: 70W Fuente de luz: Lámpara halógena de tungsteno Impresora: Térmica interna y conexión para externa Puertos: 4 USB, 1 salida RS232, WiFi adaptable Muestra : Volumen : 100 µL Sangre entera con anticoagulante (heparina litio), suero o plasma			
3	Autoclave	Autoclave con capacidad de 25 litros , ciclo de esterilización para ropa 18 PSI a 121 grados Centigrados ;ciclo de esterilización para instrumental a 30 PSI a 134 ° C; ciclo de secado para instrumental, ropa y accesorios ;número de bandejas 3, tiempo de precalentamiento 15 min, tiempo de esterilización 15 min . Frecuencia HZ; dimensiones: mueble largo 55 cm, ancho 51 cm, alto 39 cm, cámara diámetro 25 cm, altura 47 cm; potencia 1300 W, voltaje 110 - 120 AC.	1	$8.300.000	$8.300.000
4	Electro bisturí	**Electrobisturi HV-300E** Modelo de pantalla táctil LCD, que proporciona al usuario una condición de funcionamiento más efectivo. Para pequeños animales, electrobisturí de pedal, pinzas para cauterizar, doble pieza de mano para corte y coagulación , voltaje 110/220 V, línea de frecuencia 50/60 Hz Especificaciones técnicas :corte puro 100 W, corte de mescla 80 W, punto de coag 60 W, coag bipolar 50 W	1	$5.580.000	$5.580.000
5	Concentrador de oxigeno	CONCENTRADOR DE OXÍGENO - OLV5; tamaño 490 X 270 X 560 mm; Peso: 22 kg; voltaje: AC 110V/60 Hz; 1 Cable de alimentación ,1 Tubo de conexión al vaso humidificador, 2 primer filtro de repuesto, 2 segundos	1	$3.900.000	$3.900.000

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

		filtros de repuesto, 2 tubos de conexión, 1 manual en español. Alta pureza de oxígeno - Diseñado para más de 16.000 horas de trabajo continuo ; Aprobado por CE ISO - pureza de oxígeno de un 93% Sistema de protección de sobrecarga, que puede proteger la máquina si se encuentra con alto voltaje; Programación del tiempo de funcionamiento: 30 minutos, 60 minutos, 90 minutos, 120 minutos; Función de alarma automática: alarma de falla de energía, alarma de baja tensión, alarma de baja pureza (opcional); Tamiz molecular CECA, de tecnología francesa; Largo tiempo de vida, más de 16000 horas; Puede funcionar 7; 24 horas de trabajo continuo y Certificados TUV CE, ISO			
6	Lector de microchip múltiple	El LID – 573 multi Pocket Reader es un lector y decodificador portátil de bajo costo, diseñado para el desempeño de tareas donde no se requiere de grandes distancias de lectura. Algunas de sus aplicaciones típicas son en el área veterinaria y en la toma de inventarios, entre otras. El LID – 573 tiene capacidad de almacenamiento de 4,020 lecturas en su memoria (3,060 lecturas con fecha y hora), para posteriormente ser vaciadas a una PC comunicándose a través de un puerto USB. Lee Microchips Trovan Unique y Trovan-Flex, ISO, FDX-B, ISO,HDX, DESTRON, Avid, fecava y encriptado	1	$2.940.000	$2.940.000
7	Mesa quirúrgica	**Mesa de cirugía Versión mejorada FT - 828H 828 con calefacción** Un sistema de mesa de dos paneles se ajusta horizontal a verticalmente para mantener los animales domésticos en la posición deseada durante la cirugía, Con bisagras y resorte de aire añadido	1	$8.900.000	$8.900.000

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

		para amortiguar el impacto de la caída de la tapa entera y paneles laterales de V-top, Mejor canal de residuos y diseño de orificio de desagüe permiten drenaje fluido. Ceñido cubo translúcido mejora la recogida de residuos. Sistema con monitoreo de temperatura precisa y control de calefacción (sólo para FT – 828H). El montaje en poste IV es soldado con autógena en Bisagra del almacenador intermediario Nuevo 3″ instaladas para el movimiento más suave y más fácil frenar las ruedas. NW :80;GW :95; dimensión 146 × 58 × DEL × 85H; Volumen 0.73 (CBM) Actuador de elevación eléctrico potente y duradero tiene 120 kilogramos (240 libras) en la parte superior de la cirugía. Pintura electrostática parte inferior – llantas- elevador con pedales			
8	Kit accesorios monitor de parámetros	Kit de accesorios monitor EDAN multiparametros compuesto por: ECG monitor EDAN 5 derivaciones cable y pinzas sensor spo2 kit mangos suntech X5 y cable sensor de temperatura	1	$1.998.000	$1.998.000
9	Electro-succionador	Electrosuccionador H003-C fuente de alimentación: AC110 V+- 10% 50 HZ+- 2%; presión Max negativa ≥0.07 Mpa; ruido ≤ 60 dB (A); potencia 90 VA; velocidad Bombeo ≥18l/min, capacidad deposito 1000 ml; lubricación sin aceite, dispositivo de desbordamiento	1	$960.000	$960.000
10	Videoscopio	Videoscopio flexible VET 3 en uno: rinoscopio, otoscopio, laringoscopio, pantalla LCD 2,5¨ visualización instantánea, micro SD para guardar imágenes, batería de litio recargable, equipo portable. Dimensión 165x63x35mm; peso: 180 g; pantalla: 2.5 full color TFT-LCD; 307,200 px; rango de foco 5 a 35 mm; formato	1	$6.000.000	$6.000.000

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

		JPEG, sistema NTSC/PAL; tamaño sonda 05 mm X 50 & 120mm (L); fuente de luz LED y Batería recargable 2 horas.			
11	Soporte monitor de parámetros	Carro de transporte con Soporte monitor de parámetros para ecógrafo mindray, mesa rodante modelo UMT-110 (no incluye ecógrafo) compatible con los modelos Z5, Z6 y sus versiones veterinarias. UMT-110 es un carro de transporte que puede ser usado para sostener y transportar un equipo de ultrasonido, dos transductores y un gel. Adicionalmente, cuenta con un sistema de seguridad que detiene las ruedas según la necesidad del procedimiento.	1	$1.780.000	$1.780.000
12	Equipo medidor de hormonas	Equipo de inmunofluorescencia veterinario vcheck v200 Tecnología: Inmunoensayo por fluorescencia que permite la medición de biomarcadores cualitativos con fluidos corporales en laboratorio o POCT Point of Care Testing. Dimensiones y peso: Alto: 20.3 cm; Ancho 21.5 cm ;fondo:26.1 cm; peso :2.5 kg Temperatura y humedad ambiental: 5º – 40ºC Humedad relativa máxima de 85% Requerimientos energéticos: Input: AC100~240V, 50/60Hz (Voltage tolerance ±10%) Output: DC12V/5A Poder: máx. 50W Impresora: Térmica interna con auto-corte Puertos: 4 USB, 1 Mini USB, 1 LAN conexión red local, 1 puerto especial conexión equipos Bionote Calibradores disponibles: Set de 3 calibradores incluidos con el equipo Pipetas disponibles: Set de 4 pipetas (5, 25, 50 y 100 microlitros) incluidas con el equipo	1	$13.000.000	$13.000.000

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

13	Equipo hematología laboratorio clínico	Analizador hematológico automático BC-2800VET El equipo de laboratorio BC-2800 Vet es un analizador para hematología 3 Partes compacto y totalmente automático con 19 parámetros para los tests CBC y tecnología de micromuestreo. Su intuitiva interfaz ofrece un flujo de trabajo sencillo y eficiente. Pre programado para trece animales más tres animales definidos por el usuario, lo que significa que cumplirá los requisitos de la mayoría de clínicas veterinarias. Trece ajustes predefinidos para animales (gato, perro, caballo, ratón, rata, conejo, cerdo, vaca, búfalo, mono, camello, oveja y cabra) más tres programables a petición. Método de medición: método de impedancia eléctrica para conteo celular y libre de cianuro para hemoglobina, amplia pantalla a color LCD resolución 640 x 480 ,velocidad:25 muestras por hora , dimensión 437mm (alto) x 322 mm (ancho) x 385 mm profundidad, volumen de muestra 13 Ul, impresora térmica para papel de 50 mm de ancho	1	$21.650.000	$21.650.000

CONDICIONES COMERCIALES

- Estos precios son válidos hasta el 15 de Febrero de 2019
- Estos precios incluyen el valor del IVA
- La garantía de los equipos es de **12 meses por defectos de fábrica** y se pierde en caso de apretura por personal **NO** autorizado
- Los dos primeros mantenimientos de los equipos son gratuitos que son a los 6 y 12 meses de haberlos adquirido, **el cliente debe enviar los equipos en la fecha exacta a nuestras instalaciones (asumiendo esos costos de envió) en caso de no hacerlo dentro del tiempo ya se generara el costo actual de dicho mantenimiento**

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM

Pago:

- A convenir

Forma de pago:

- Tarjeta de Crédito
- Tarjeta Debito
- Consignación a los siguientes números de cuenta:
  - Banco de Occidente, cuenta corriente No. 265054247 a nombre de Marquetingnet S.A.S
  - Banco Bogota, cuenta corriente No. 410055438 a nombre de Marquetingnet S.A.S
  - Banco Davivienda, cuenta corriente No. 005969998615 a nombre de Marquetingnet S.A.S
  - BanColombia, cuenta corriente No. 827-483631-18 a nombre de Marquetingnet S.A.S

En espera de sus comentarios:

VIVIANA GUTIERREZ
VISION VETERINARIA
3186296616

HTTP://WWW.MARQUETINGNET.COM