FORMATO N°001 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS

Fecha: 15-08-2025

1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere adicionar el Contrato N° 019-00-D-CACOM-1-GRUSE-2025 y cuyo objeto es "PRESTACIÓN DE SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER CANINOS Y EQUINOS QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE- 15 DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA", en razón a que el Comando Aéreo de Combate No. 1, ubicado en el municipio de Puerto Salgar, Cundinamarca, tiene la necesidad de adquirir los servicios médicos veterinarios, para los semovientes caninos y equinos de esta unidad y asi mismo garantizar la atención medica en todo momento con el fin de mantener la capacidad operativa de los mismos.

Esta necesidad nace en razón a que los semovientes caninos y equinos son utilizados en los procedimientos de vigilancia perimetral de la unidad y para la detección de explosivos y sustancias, así como también el apoyo en la disuasión contra cualquier amenaza que quiera afectar el componente físico de esta unidad.

Esto garantizaría que nuestros semovientes puedan mantener en óptimas condiciones físicas y mentales y así desarrollar las operaciones de seguridad y defensa de buena manera

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

La adquisición de estos servicios médicos veterinarios se traduciría en varios aspectos positivos para la Fuerza Aeroespacial Colombiana y para el Comando Aéreo de combate No. 1 como se muestra a continuación:

- Se garantizaría la protección del semoviente brindando la atención médica necesaria para los semovientes caninos y equinos de acuerdo a la ley vigente.
- Se propendería por que los semovientes estén en óptimas condiciones para las actividades de servicios de seguridad.
- Contribución a la seguridad física de las instalaciones del CACOM 1.
- Garantizar la capacidad operativa de nuestros semovientes para todas las operaciones de seguridad.

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

Producto a contratar	Cantidad autorizada CPA
PRESTACIÓN DE SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER CANINOS Y EQUINOS QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE-15 DEL	$7.000.000,00 M/CTE

COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.	

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar			
ÍTEM	**SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER CANINOS**		
	CONCEPTO	**DIAGNOSTICO**	**SERVICIO**
1	ANESTESIA FIJA-PARA CANINOS	Se utiliza dependiendo del procedimiento a realizar ya sea una inmovilización y toma de muestras, por cirugía, por tratamiento	Utilizada para procedimientos menores en caninos
2	BIOPSIA	La evaluación microscópica del tejido para determinar si está inflamado, infeccioso, o canceroso. si el tejido está canceroso.	Procedimiento diagnóstico que requiere la extracción total o parcial de un tejido en caninos
3	PREQUIRUGICOS	EXAMENES PRE-QUIRURGICO (CUADRO HEMATICO Y DOS QUIMICAS SANGUINEAS)	Examen para diagnóstico de la función renal y hepática
4	CUADRO HEMÁTICO	Cuadro hemático completo para caninos	cuadro hemático completo para caninos
5	SERVICIO DE INTERCONSULTA MEDICO VETERINARIA ESPECIALIZADA	Servicio de interconsulta medico veterinaria especializada, el cual incluye interpretación radiológica o de ayudas diagnósticas, enfocado la solución de casos clínicos complejos.	Este servicio será realizado por médico veterinario o zootecnista con especialización en el área veterinaria caninos.
6	DISPOSICION DE CADAVER CANINOS DE 0 A 10 KG		Disposición de cadáver caninos de 0 a 10 kg con recolección en el domicilio.
7	ENDOSCOPIA	Endoscopia digestiva superior (esófago, estómago, duodeno), endoscopia digestiva inferior (recto y colon), visualización de la nariz, laringe, tráquea y bronquios, inspección interna de la vagina y el útero, visualización e inspección detallada de una visera u órgano.	Técnica diagnóstica de visualización de órganos huecos o cavidades corporales
8	EXAMEN CROPOLOGICO	Examen coprológico	Examen coprológico
9	RASPADO DE PIEL	Raspado de piel	Raspado de piel para caninos
10	PROFILAXIS DENTAL CANINOS	profilaxis dental caninos	profilaxis dental caninos una vez al año
11	SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA	Servicio de oftalmología completo para caninos	Procedimiento de valoración oftalmológica para caninos
12	SERVICIO DE INYECTOLOGIA	Servicio de inyectología para caninos	Servicio de inyectología para caninos toda vez que sea necesario

13	PARCIAL DE ORINA	El estudio de la orina para determinar el estado de salud renal del animal. saber si existe insuficiencia renal, células anormales, alteraciones glomerulares, hematuria, litiasis e infección urinaria.	Parcial de orina para caninos toda vez que sea necesario
14	URGENCIA VETERINARIA	Urgencias veterinarias para caninos	Urgencia veterinaria para caninos
15	DISPOSICION DE CADAVER CANINOSDE 21 A 35 KG	Disposición de cadáver caninos de 21 a 35 kg	Disposición de cadáver caninos de 21 a 35 kg con recolección en el domicilio en Comando Aéreo de CombateNo.1, con entrega de certificado de la disposición del cadáver. normatividad vigente.
16	DISPOSICION DE CADAVER CANINOSDE 11 A 20 KG	Disposición de cadáver caninos de 11 a 20 kg	Disposición de cadáver caninos de 11 a 20 kg con recolección en el domicilio en Comando Aéreo de Combate No.1, con entrega desertificado de la disposición del cadáver. Normatividad vigente.
17	ECOGRAFIA	Se realiza ecografía abdominal completa u órganos digestivos, urinarios y reproductivos que se requiera verificar, como también ecocardiografía)	Técnica diagnóstica donde se utiliza ondas sonoras ultrasónicas de 1,5-15 megahercios (MHz) para crear imágenes de las estructuras corporales basadas en el patrón de los ecos reflejados por los tejidos y órganos objeto de la imagen
18	ORQUIECTOMIA	Extracción quirúrgica de testículos	Técnica quirúrgica para caninos a que sea necesario según patología o manejo etológico (según caso requerido)
19	OVARIOHISTERECTOMIA	Extracción quirúrgica de los ovarios y útero	Técnica quirúrgica para caninos que sea necesario según patología (ovario poli quístico, hiperestrogenismo, endometritis, piometra, tumores mamarios) o según requerimiento
20	PERFIL HORMONAL	Examen de sangre para la evaluación de los valores de hormona tiroidea, perfil lipídico, glucosa, hemoglobina glicosilada, cortisol (según se requiera dependiendo de la patología)	Examen para el diagnóstico de las enfermedades hormonales
21	CONSULTA	Se realiza consulta veterinaria al canino si llega a requerirlo	Se presta este servicio en caso de ser requerido y se realiza el respectivo diagnostico que conlleve.

ÍTEM	SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER EQUINOS		
	CONCEPTO	DIAGNOSTICO	SERVICIO

1	ANESTESIA FIJA-PARA EQUINOS	Se utiliza dependiendo del procedimiento a realizar ya sea una inmovilización y toma de muestras, por cirugía, por tratamiento	Utilizada para procedimientos menores en equinos.
2	BIOPSIA	La evaluación microscópica del tejido para determinar si está inflamado, infeccioso, o canceroso. si el tejido está canceroso.	Procedimiento diagnóstico que requiere la extracción total o parcial de un tejido en equinos.
3	CUADRO HEMÁTICO	Cuadro hemático completo para equinos	cuadro hemático completo para equinos
4	SERVICIO DE INTERCONSULTA MEDICO VETERINARIA ESPECIALIZADA	Servicio de interconsulta medico veterinaria especializada, el cual incluye interpretación radiológica o de ayudas diagnósticas, enfocado la solución de casos clínicos complejos.	Este servicio será realizado por médico veterinario o zootecnista con especialización en el área veterinaria equinos
5	ENDOSCOPIA	Endoscopia digestiva superior (esófago, estómago, duodeno), endoscopia digestiva inferior (recto y colon), visualización de la nariz, laringe, tráquea y bronquios, inspección interna de la vagina y el útero, visualización e inspección detallada de una visera u órgano.	Técnica diagnóstica de visualización de órganos huecos o cavidades corporales
6	EXAMEN CROPOLOGICO	Examen coprológico	Examen coprológico
7	RASPADO DE PIEL	Raspado de piel	Raspado de piel para equinos
8	PROFILAXIS DENTAL EQUINOS	profilaxis dental equinos	profilaxis dental equinos una vez al año
9	SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA	Servicio de oftalmología completo para equinos	Procedimiento de valoración oftalmológica para equinos
10	SERVICIO DE INYECTOLOGIA	Servicio de inyectología para equinos	Servicio de inyectología para equinos toda vez que sea necesario
11	PARCIAL DE ORINA	El estudio de la orina para determinar el estado de salud renal del animal. saber si existe insuficiencia renal, células anormales, alteraciones glomerulares, hematuria, litiasis e infección urinaria.	Parcial de orina para equinos toda vez que sea necesario
12	ECOGRAFIA	Se realiza ecografía abdominal completa u órganos digestivos, urinarios y reproductivos que se requiera verificar, como también ecocardiografía)	Técnica diagnostica donde se utiliza ondas sonoras ultrasónicas de 1,5-15 megahercios (MHz) para crear imágenes de las estructuras corporales basadas en el patrón de los ecos reflejados por los tejidos y órganos objeto de la imagen
13	URGENCIA VETERINARIA	Urgencias veterinarias para equinos	Urgencia veterinaria para equinos

14	CONSULTA	Se realiza consulta veterinaria al equino si llega a requerirlo	Se presta este servicio en caso de ser requerido y se realiza el respectivo diagnostico que conlleve.

3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

PRODUCTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRESTACIÓN DE SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER CANINOS Y EQUINOS QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE-15 DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.	$ 3.131.000,00	$ 3.131.000,00
	Valor Total Estimado	$ 3.131.000,00

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

Moneda:	NA
TRM:	NA
Fecha:	NA

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: ____ NO: ____ (anexar si aplica).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

PRODUCTO	DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE		CERTIFICADO	
	Plan de Compras	Plan de Inversión	N°	Fecha
PRESTACIÓN DE SERVICIOS VETERINARIOS A TODO COSTO PARA ATENDER CANINOS Y EQUINOS QUE APOYAN LAS OPERACIONES DE SEGURIDAD GRUSE-15 DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE NO. 1, SEGÚN FICHA TÉCNICA	X	NA	100017 V3 100017 VF 2026	08-01-2025 Modif. 11-04-2025 11-04-2025

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CDP No.	925	$ 29.000.000,00	$ 1.000.000,00	$30.000.000,00
FECHA	10-01-2025 modificado 16-04-2025			
RUBRO	A-02-02-02-008-003-05-10			
Autorización V. F.	Radicado No. 2-2025-020008 del	N/A	$ 6.000.000	$6.000.000,00

	31 de marzo de 2025,			
FECHA	01-04-2025			
RUBRO	A-02-02-02-008-003-05-10			

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

		VALOR INICIAL	VALOR ADICIÓN	TOTAL
CRP No.	62325	$29.000.000	$ 7.000.000	$ 36.000.000
FECHA	27-02-2025			
RUBRO	A-02-02-02-008-003-05-10			

4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: __x__ NO: ____

CLASE DE AMPARO	PORCENTAJE	VALOR ASEGURADO	DESDE	HASTA
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO ESTATAL	30%	$ 10.800.000,00	27/02/2025	30/06/2026
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5%	$ 1.800.000,00	27/02/2025	31/03/2029

5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR

NO APLICA

6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

<table>
<tr><td>Plazo de la adición</td><td>31 de marzo del 2026 y/o hasta agotar el presupuesto oficial, lo que primero ocurra.</td></tr>
<tr><td>Lugar de ejecución de la adición</td><td>Instalaciones del GRUSE-15 del CACOM-1, en el municipio de Puerto Salgar, Departamento de Cundinamarca o de ser necesario,de acuerdo con la patología del semoviente, en las instalaciones del consultorio del contratista.</td></tr>
<tr><td>Valor de la adición</td><td>$ 7.000.000 M/CTE</td></tr>
<tr><td>Forma de pago de la adición</td><td><u>VIGENCIA 2025</u>
<table><tr><td>31 DE DICIEMBRE DEL 2025</td><td>CUENTAS POR PAGAR 2025 PAGADERAS PRIMER BIMESTRE DEL 2026</td><td>POR EL SALDO TOTAL DEL CONTRATO VIGENCIA 2025, PREVIA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA PAGO Y ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN</td></tr></table><u>VIGENCIA 2026</u></td></tr>
</table>

	CORTE	**PAGO**	**VALOR PAGO**
	30 DE ENERO DE 2026	PAC MARZO 2026 o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	DE ACUERDO CON FACTURACION Y ACTA DE RECIBO A SATISFACCION
	27 DE FEBRERO DE 2026	PAC ABRIL 2026 o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios	DE ACUERDO CON FACTURACION Y ACTA DE RECIBO A SATISFACCION
	31 DE MARZO DE 2026	PAC MAYO 2026 o dentro de los 45 días siguientes al recibo a satisfacción de los servicios.	POR EL SALDO TOTAL DEL CONTRATO VIGENCIA 2026, PREVIA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS PARA PAGO Y ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN FINAL.
Otros	N/A		

7. RELACIÓN DE ANEXOS

N°	Título
1	CPA
2	CDP
3	OFICIO AL CONTRATISTA SOLICITANDO ACEPTACIÓN ADICIÓN
4	RESPUESTA DEL COTRATISTA ACEPTANDO LA ADICIÓN
5	OFICIO SECOM

CR. JUAN MANUEL VELASCO MARTINEZ
Ordenador del Gasto

T2 OTALORA CORONADO DAVID RICARDO
Supervisor del Contrato