MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA TELEMÁTICA

Al contestar, cite este número

Radicado No. **2020186006348533**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ- JEMGF-COADE-DICRE- CENACB-17.2

Facatativá, Cundinamarca, 5 de agosto de 2020

Señor Teniente Coronel
DEDFOR CRISANTO BRAVO GONZALEZ
Gerente de Proyecto
Comando Brigada Especial De Comunicaciones
FACATATIVA
Facatativa, Cundinamarca

ASUNTO: Informe de Evaluación Económica de las Ofertas presentadas al **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 093-COADE-DICRE-CENACTELEMÁTICA-2020.** cuyo objeto es el **"SUMINISTRO PARA EL SOSTENIMIENTO Y MATERIAL VETERINARIO"**

Respetuosamente y en atención a la evaluación de las ofertas presentadas por:

OFERENTES
LUIS ALBERTO MEZA
CONCENTRADOS EL RANCHO LTDA DROGUERIA VETERINARIA
ENRUTA TRADE SAS
VETERINARIA AGROESPERANZA LTDA
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA

Dentro del **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 093-COADE-DICRE-CENAC- TELEMÁTICA-2020 CUYO OBJETO ES EL "SUMINISTRO PARA EL SOSTENIMIENTO Y MATERIAL VETERINARIO,** me permito indicar lo siguiente:

El presupuesto asignado para el presente proceso es hasta por la suma de **TRECE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS M/CTE ($13.571.280,00)**, respaldado mediante CDP No. 16020 del 19 de mayo de 2020, expedido por el jefe de presupuesto del CENAC TELEMATICA, de acuerdo a la siguiente distribución y rubro presupuestal:

RUBRO	REC	DESCRIPCIÓN	VALOR
A-02-02-01-002-003	10 CSF	PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	**$7.786.800,00**
A-02-02-01-003-005	10 CSF	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)	**$5.172.660,00**

A-02-02-01-004-008	10 CSF	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	**$611.820,00**
TOTAL CDP			**$13.571.280,00**

DISTRIBUCION PRESUPUESTAL POR UNIDADES

UNIDAD	TIPO GASTO	CTA PROG	SUBC SUBP	OBJ/ PROY	ORD/ SPROY	SUBORDI NAL	REC	CONCEPTO	OBJETO	VALOR
BASCO	A	2	2	1	2	3	10	PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS	"SUMINISTRO PARA EL SOSTENIMIENTO Y MATERIAL VETERINARIO"	$ 5.191.200,00
		2	2	1	3	5		OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)		$ 3.448.440,00
		2	2	1	4	8		APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES		$ 407.880,00
BIMAC		2	2	1	2	3		PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS		$ 1.730.400,00
		2	2	1	3	5		OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)		$ 1.149.480,00
		2	2	1	4	8		APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES		$ 135.960,00
CPAMS EJECO		2	2	1	2	3		PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS		$ 865.200,00
		2	2	1	3	5		OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)		$ 574.740,00
		2	2	1	4	8		APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES		$ 67.980,00
									TOTAL	**$ 13.571.280,00**

En aplicación a la normatividad vigente, la verificación de los requisitos habilitantes con el precio más bajo, para lo cual, se tendrán en cuenta lo establecidos en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 6. “La Entidad Estatal debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía”.

Teniendo en cuenta lo anterior, se evalúa la oferta que presento menor valor de acuerdo a lo establecido según los precios registrados en la plataforma del SECOP II, la propuesta más económica fue la presentada por el Señor **LUIS ALBERTO MEZA.**, Identificado con Nit No **10.591.521-7**.

De conformidad con lo establecido en el numeral **2.4.5 PROPUESTA ECONÓMICA** de la Invitación Pública, se realizó la verificación económica así:

I. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN

DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN	LUIS ALBERTO MEZA (AGROFUMIGADORAS DEL META)
	CUMPLE/NO CUMPLE
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO- RUT.	CUMPLE
CERTIFICACIÓN BANCARIA.	CUMPLE
BENEFICIARIO CUENTA SIIF.	CUMPLE
PROPUESTA ECONÓMICA	CUMPLE

➢ REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA

N°. Ítem	DESCRIPCION DEL SERVICIO	LUIS ALBERTO MEZA (AGROFUMIGADORAS DEL META)							
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA (INCLUÍDO DE IVA) CUANDO APLICA	VALOR UNITARIO (ANTES DE IVA) CUANDO APLIQUE	(IVA DEL 5% O 19%) CUANDO APLIQUE	VALOR TOTAL UNITARIO (EXENTO DE IVA)	V/ALOR TOTAL	CUMPLE/NO CUMPLE
02-02-01-002-003 PRODUCTOS DE MOLINERÍA, ALMIDONES Y PRODUCTOS DERIVADOS DEL ALMIDÓN; OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS									
02-02-01-002-003-03 PREPARACIONES UTILIZADAS EN LA ALIMENTACIÓN DE ANIMALES									
1	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CANINOS ADULTOS X 22.7 KL. COMPUESTO POR: HARINA DE CARNE; HARINA DE POLLO; MAÍZ; SOYA EXTRUIDA; GLUTEN DE MAÍZ; SORGO; TRIGO; TORTA DE SOYA; HARINA DE ARROZ; GRASA ANIMAL; GRASA VEGETAL; FOSFATOS; CLORURO DE SODIO; PREMEZCLA MINERAL; PREMEZCLA VITAMÍNICA. TABLA NUTRICIONAL: PROTEINA MIN 18% GRASA MIN 7% FIBRA MAX 4.1% CENIZAS MAX 10% HUMEDAD MAX 10% CALCIO MIN 0.80% FOSFORO MIN 0.65% TABLA DE RACIONES: GRANDE 25-45 KG. 500 A 1000 GRS. (2 ½ A 5 TAZAS) GIGANTE 46 KG. Ó MÁS 5 TAZAS (AGREGAR ¼ DE	BULTO	1	147.163,00	133.333,33	6.666,67	140.000,00	140.000,00	CUMPLE

	TAZA POR CADA 4.5 KG. DE PESO POR ENCIMA DE LOS 45 KG.)								
2	ALIMENTO CONCENTRADO PARA CANINOS ADULTOS X KILO. COMPUESTO POR: MAÍZ Y/O SORGO, HARINA PROTEICA DE POLLO, HARINA DE CARNE Y HUESO, ARROZ PARTIDO, HARINA DE SOYA, GRASA ANIMAL Y/O ACEITE VEGETAL ESTABILIZADO CON ANTIOXIDANTES (BHT), TRIGO, HARINA DE GLUTEN DE MAÍZ, DIGESTO ANIMAL A BASE DE POLLO Y/O CERDO, INULINA, FIBRA DE SOYA Y/O YUCA, CARBONATO DE CALCIO, FOSFATO BICALCICO, SAL, ZEOLITA, ARVEJA DESHIDRATADA, ZANAHORIA DESHIDRATADA, TAURINA, L-LISINA, CLORURO DE COLINA, CLORURO DE POTASIO, COLORES ARTIFICIALES (ROJO #40,AMARILLO #5,AMARILLO #6,AZUL #2),DIÓXIDO DE TITANIO, METIONINA, SULFATO DE ZINC, PROTEINATO DE ZINC, SULFATO FERROSO, SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS, (A,D-3,B-12),SULFATO DE MANGANESO, PROTEINATO DE MANGANESO, NIACINA,PANTOTENATO DE CALCIO, SUPLEMENTO DE RIBOFLAVINA, CLORHIDRATO DE PIRIDOXINA, SULFATO DE COBRE, PROTEINATO DE COBRE, MONONITRATO DE TIAMINA,	KILO	**1**	**12.947,00**	**6.190,48**	**309,52**	**6.500,00**	**6.500,00**	**CUMPLE**
02-02-01-003-005 OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS; FIBRAS ARTIFICIALES (O FIBRAS INDUSTRIALES HECHAS POR EL HOMBRE)									
02-02-01-003-005-02 PRODUCTOS FARMACÉUTICOS									
3	VACUNA CONTIENE CEPAS VIVAS, ATENUADAS, LIOFILIZADAS DE VIRUS DEL MOQUILLO CANINO (CEPA VMC ONDERSTEPOORT), ADENOVIRUS CANINO	KILO	**1**	**37.943,00**	**37.000,00**	**0,00**	**37.000,00**	**37.000,00**	**CUMPLE**

Calle 5 N° 15-00 barrio dos caminos- Facatativá - Cundinamarca.
No. del Conmutador 4261428 Ext. 39036
Dirección página web .www.ejercito.mil.co Correo: cenactel@buzonejercito.mil.co

	TIPO 2 (CEPA AVC2 MANHATTAN LPV3) Y PARVOVIRUS CANINO (CEPA PVC 154) Y VIRUS DE PARAINFLUENZA CANINA (PIC CEPA CORNELL) REPRODUCIDAS EN CULTIVOS TISULARES DE LÍNEAS CELULARES. SE PRESENTA EN FORMA DE GRÁNULO LIOFILIZADO EN VIALES DE DOSIS ÚNICA QUE CONTIENEN LA SIGUIENTE COMPOSICION: CEPA ONDERSTEPOORT ATENUADA DE MOQUILLO CANINO 10^3, TCID 50-, CEPA DE ADENOVIRUS CANINO 10/3, PFU-CEPA DE PARVOVIRUS CANINO 10/7, TCID50-, CEPA DE PARAINFLUENZA CANINA 10/5, PFU, + VACUNA INACTIVADA PARA LA INMUNIZACIÓN ACTIVA EN PERROS CONTRA LEPTOSPIRA CANICOLA, LEPTOSPIRA ICTEROHAEMORHAGIOE Y RABIA.								
4	SOLUCIÓN ANTISÉPTICA ORAL PARA LA HIGIENE BUCAL: COMPOSICION: CLOHEXIDINA ACETATO 100 MG, EXCIPIENTES CSP 100ML. PRESENTACIÓN: FRASCO DISPENSADOR POR 120 ML	FRASCO	**1**	**31.960,00**	**19.500,00**	**0,00**	**19.500,00**	**19.500,00**	**CUMPLE**
5	DESINFECTANTE TÓPICO COMPOSICIÓN LODURO POLIVINILPIRROLIDONA 11 FR (EQUIVALENTE A 1.1 G DE YODO) VEHÍCULO C.B.P 100 ML, GLICERINA 5 GR PRESENTACION * 3500 M PRESENTACION	FRASCO	**1**	**115.000,00**	**46.500,00**	**0,00**	**46.500,00**	**46.500,00**	**CUMPLE**
6	ALGODÓN EN ZIG-ZAG, BLANCO, PRESENTACIÓN EN BOLSA DE POLIPROPILENO RESELLABLE PRESENTACIÓN POR 500 GRAMOS	UNIDAD	**1**	**16.600,00**	**8.500,00**	**0,00**	**8.500,00**	**8.500,00**	**CUMPLE**
7	SUPLEMENTO VITAMINICO COMPOSICION: ACIDO PANTOTENICO 200, BIOTINA 45MG, TIAMINA CLORHIDRATO (B1)	FRASCO	**1**	**10.500,00**	**10.200,00**	**0,00**	**10.200,00**	**10.200,00**	**CUMPLE**

	150MG, RIBOFLAVINA (B2) 72MG, PIRIDOXINA CLORHIDRATO (B6) 72MG, CIANOCOBALAMINA (B12) 320MCG, NIACINAMIDA 2.200MG, GLICEROFOSFATO DE CALCIO 1.000MG, GLICEROFOSFATO DE MANGANESO 100MG, GLICEROFOSFATO DE POTASIO 75% 100MG, GLISEROFOSFATO DE SODIO 1.800MG, ACIDO CITRICO ANHIDRO 85MG, ACIDO LACTICO 85% 2.000MG, EXCIPIENTES CSP 100 ML. PRESENTACIÓN FRASCO X 100ML								
8	ANTIPARASITARIO PARA PERRROS DE 15 A 35 KG DE USO EXTERNO PARA CONTROL Y TRATAMIENTO DE PULGAS Y GARRAPATAS COMPOSICION IMIDACLOPRID 10G, CIFENOTRINA 1 G, AGENTE DE FORMULACION C.S.P 100 ML CONTENIDO 1 PIPETA 3.5 ML	UNIDAD	**1**	**34.960,00**	**28.000,00**	**0,00**	**28.000,00**	**28.000,00**	**CUMPLE**
9	Collar control pulgas, piojos y garrapatas para perros composición:Propoxur 9,4 g Excipientes c.s.p. 100g de 66 cm	UNIDAD	**1**	**35.900,00**	**19.000,00**	**0,00**	**19.000,00**	**19.000,00**	**CUMPLE**
02-02-01-003-005-03 JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR									
10	JABON ANTISEPTICO COMPOSICION: CLOHEXIDINA ACETATO 0,5%, JABON BASE 97.142% EXCIPIENTES CSP 100%	UNIDAD	**1**	**21.503,00**	**11.000,00**	**0,00**	**11.000,00**	**11.000,00**	**CUMPLE**
11	TALCO ANTIPULGAS: CONTROL PULGAS, PIOJOS Y GARRAPATAS EN PERROS COMPOSICION: PROPOXUR 1MG EXCIPIENTES CSP 1 G PRESENTACION FRASCO POR 100 G	FRASCO	**1**	**19.435,00**	**19.200,00**	**0,00**	**19.200,00**	**19.200,00**	**CUMPLE**
12	SHAMPOO ANTISEPTICO : COMPOSICION: UREA 4.88G, ACIDO LACTICO 0.19G, GLICERINA 1.0G. PRESENTACIÓN: POR 250 ML.	UNIDAD	**1**	**43.700,00**	**19.500,00**	**0,00**	**19.500,00**	**19.500,00**	**CUMPLE**

Calle 5 N° 15-00 barrio dos caminos- Facatativá - Cundinamarca.
No. del Conmutador 4261428 Ext. 39036
Dirección página web .www.ejercito.mil.co Correo: cenactel@buzonejercito.mil.co

02-02-01-004-008 APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES									
02-02-01-004-008-01 APARATOS MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS Y APARATOS ORTÉSICOS Y PROTÉSICOS									
13	JERINGA DESECHABLE 5ML 21*1 1/2 PRESENTACIÓN:CAJA*100	CAJA	**1**	**39.999,00**	**16.890,76**	**3.209,24**	**20.100,00**	**20.100,00**	**CUMPLE**
14	HOJA DE BISTURI NO 24 PRESENTACIÓN:CAJA*100	CAJA	**1**	**50.000,00**	**17.647,06**	**3.352,94**	**21.000,00**	**21.000,00**	**CUMPLE**
15	Catéter Intravenoso 24 G 0.7 X 19 Bolsa Con 1 Unidad	UNIDAD	**1**	**3.500,00**	**2.000,00**	**0,00**	**2.000,00**	**2.000,00**	**CUMPLE**
16	SODIO CLORURO 0.9% COMPOSICION CLORURO DE SODIO 0.9 G, AGUA DE INYECCION C.S.P 100 ML PRESENTACION X 100 ML	UNIDAD	**1**	**3.000,00**	**2.900,00**	**0,00**	**2.900,00**	**2.900,00**	**CUMPLE**
17	EQUIPOS DE VENOCLISIS Y ANÁLOGOS MEDIDA: 1ML =20 GOTAS 1GOTA=0.05ML LIBRE DE LÁTEX NO TÓXICO NO PIROGÉNICA ESTERILIZACIÓN, CUENTA GOTAS, CLARA, TRANSPARENTE, CON FILTRO ADICIONAL, PLÁSTICO FLEXIBLE	UNIDAD	**1**	**2.530,00**	**2.200,00**	**0,00**	**2.200,00**	**2.200,00**	**CUMPLE**
TOTAL OFERTADO								**413.100,00**	

- **PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS:**

De conformidad con lo establecido en el numeral **2.4.6 "VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS"** de la Solicitud de Oferta, se realizó la verificación económica, Calculo de la Mediana: La entidad estatal debe ordenar los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Si el número de oferta es par, debe tomar los dos valores de la mitad, sumarlos y dividirlos en dos.

Calculo Desviación Estándar:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

VALOR MINIMO ACEPTABLE: Mediana (-) Desviación Estándar

MAS DE CINCO OFERTAS	
OFERENTES	**VALOR OFERTA**
INGENIO DOTACIONES Y SUMINISTROS LTDA	594.990,00
VETERINARIA AGROESPERANZA LTDA	530.500,00
ENRUTA TRADE SAS	469.700,00
CONCENTRADOS EL RANCO	460.453,00

LUIS ALBERTO MEZA	413.100,00

VERIFICACIÓN DE PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS		
MEDIANA	469.700,00	**CUMPLE**
PROMEDIO OFERTAS	493.748,60	
DEVIACIÓN ESTANDAR	62.915,21	
VALOR MINIMA ACEPTABLE	406.784,79	
LUIS ALBERTO MEZA	**413.100,00**	

II. CONCLUSIÓN VERIFICACIÓN ECONÓMICA

Una vez revisados y evaluados los requerimientos **ECONÓMICOS Y FINANCIEROS,** publicados en la plataforma del SECOP II, el comité económico evaluador conceptúa que el Señor **LUIS ALBERTO MEZA.**, Identificado con Nit No **10.591.521-7, CUMPLE ECONÓMICA Y FINANCIERAMENTE**, para continuar con el proceso.

Atentamente,

AS. LUZ MARINA ORTIZ DUARTE
Evaluador Económico CENAC TELEMATICA

Calle 5 N° 15-00 barrio dos caminos- Facatativá - Cundinamarca.
No. del Conmutador 4261428 Ext. 39036
Dirección página web .www.ejercito.mil.co Correo: cenactel@buzonejercito.mil.co