SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. 057-00-E-CACOM-2-GRUSE-2019

Anexo XVII - Formato de oferta económica

Proceso de Contratacion N. 057-00-E-CACOM-2-GRUSE-2019

JAIRO ENRIQUE RINCON VELANDIA, identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de representante legal de SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES SAS, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL SESENTA Y SIETE PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($88.122.067,96) , valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

Dicho valor obedece a los siguientes conceptos, en los cuales se relacionan todos los costos, gastos y valores que conforman el objeto a realizar:

Sobrepasar el valor del presupuesto oficial y/o por rubro y/o por destinación será causal de rechazo.

Las cantidades de obra que a continuación se presentan son aproximadas.
Su pago será determinado por la obra medida, realmente ejecutada, previa medición por parte de la interventoría y/o supervisión.
Durante la ejecución de la obra se deben verificar las medidas por parte del contratista y la interventoría y/o supervision
El contratista deberá prever todos los costos correspondientes a materiales, mano de obra, transportes y demás costos directos e indirectos requeridos para realizar la totalidad de las obras.
Teniendo en cuenta las caracteristicas del proyecto los imprevistos incluidos en el AIU, seran destinados para suplir aquellas actividades no contempladas en el presupuesto.

OBJETO: MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA SECCIÓN CANINA EN EL GRUPO DE SEGURIDAD DEL CACOM-2.

Mantenimiento y adecuación de las instalaciones de la sección canina en el Grupo de Seguridad del CACOM-2 /RUBRO: 02-02-02-005-04 /Asignación:$ 88.477.817

(a) No.	(b) DESCRIPCION ACTIVIDAD	(c) UND	PRESUPUESTO CONTRACTUAL			
			(d) CANT.	(e) VALOR UNITARIO	(f) VALOR TOTAL	(g) VALOR TOTAL POR CAPITULO
	CANILES MODULO A					
1	**PRELIMINARES**					$ 3,824,151.77
1.1	Desmonte de ventanas incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	2.00	$ 7,323.00	$ 14,646.00	
1.2	Desmonte de puertas metálica y marco existente incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	5.30	$ 9,366.00	$ 49,639.80	
1.3	Remoción (demolición) de acabado de piso y paredes incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	18.40	$ 3,426.00	$ 63,046.97	
1.4	Desmonte de puertas en malla eslabonadas de caniles incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	8.00	$ 9,490.00	$ 75,920.00	
1.5	Desmonte de cubierta existente incluye estructura metálica existente, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	185.00	$ 18,311.00	$ 3,387,535.00	
1.6	Demolición y desmonte de estructura en concreto para tanque aéreo, incluye retiro de material en sitio autorizado fuera de la Unidad, equipos y personal calificado	und	1.00	$ 233,364.00	$ 233,364.00	
2	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**			$ -		$ 1,351,457.20
2.1	SIPS de ventanas en aluminio anonizada con angeo incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	3.40	$ 197,587.00	$ 671,795.80	
2.2	SIPS puertas en Aluminio incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	5.30	$ 128,238.00	$ 679,661.40	
3	**CIELORRASO**			$ -		$ 863,010.00
3.1	Suministro e Instalación de Cielorraso en PVC de 9 mm color blanco brillante incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	15.00	$ 57,534.00	$ 863,010.00	
4	**ACABADOS**			$ -		$ 10,456,672.76
4.1	Suministro e instalación de cerámica de pared BOREAL PLANA ref: 755039031 o similar (incluye resane del pañete existente y piragua en aluminio blanco en los filos) (en los baños a intervenir.)	m2	3.00	$ 72,869.00	$ 218,607.00	
4.2	Suministro e instalación de piso en cerámica VALDIVIA WENGUE ref: 907012771 o similar (En baños a intervenir.)	m2	14.00	$ 92,481.00	$ 1,294,734.00	
4.3	Estuco y pintura epóxica 3 manos (incluye estuco, filos y dilataciones herramientas, equipos necesarios y personal calificado) para muros internos de caniles	m2	110.00	$ 35,340.00	$ 3,887,400.00	

4.4	Alistado y mineralizado de Piso en caniles para evitar bacterias y acumulación de plagas incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	54.00	$ 47,080.00	$ 2,542,320.00	
4.5	Granito pulido para lavadero existente incluye resanes, rejilla, materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	1.40	$ 117,105.00	$ 164,239.76	
4.6	Pintura para exterior color blanco tipo 1 a tres manos incluye arreglo de filos y resanes que se requieran, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	110.00	$ 10,323.00	$ 1,135,530.00	
4.7	Pintura para exterior color gris basalto tipo 1 a tres manos incluye arreglo de filos y resanes que se requieran, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	54.00	$ 10,323.00	$ 557,442.00	
4.8	Mediacaña de 6 cm en granito pulido (mortero fundido + marmolina + gravilla) en sitio para las uniones entre los muros y pisos	ml	75.00	$ 8,752.00	$ 656,400.00	
5	**APARATOS - ACCESORIOS - INCRUSTACIONES (SIPS)**			$ -		$ 836,247.00
5.1	SIPS de lavamanos de porcelana de pared marca corona o similar incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	1.00	$ 128,878.00	$ 128,878.00	
5.2	SIPS Sanitario manantial blanco marca corona o similar incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	1.00	$ 250,985.00	$ 250,985.00	
5.3	SIPS de grifería lavamanos incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	1.00	$ 258,284.00	$ 258,284.00	
5.4	SIPS ducha cromada completa incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	1.00	$ 198,100.00	$ 198,100.00	
6	**CARPINTERIA METALICA**			$ -		$ 7,460,961.56
6.1	Suministro instalación y puesta en servicio de puertas en malla eslabonada con perfil circular de h=1.80 m, incluye pasador porta candado, bisagras, pintura anticorrosiva, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	8.64	$ 222,379.00	$ 1,921,354.56	
6.2	Suministro instalación y puesta en servicio de malla eslabonada para cerramiento con ángulo h=1.85 m incluye pintura anticorrosiva, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	31.00	$ 178,697.00	$ 5,539,607.00	
7	**CUBIERTA**			$ -		$ 21,637,673.40
7.1	Suministro e instalación de Teja Steel Standing Seam Tipo Panel color verde colmena o similar incluye caballetes, limatesas, limahoyas remates laterales contra muros y todo accesorio necesario para su instalacion y correcto funcionamiento.	m2	185.00	$ 87,198.00	$ 16,131,630.00	
7.2	Estructura en perfil PHR metálico tipo Acesco o similar. Incluye todos los elementos estructurales para su montaje y correcto funcionamiento, como también pintura anticorrosiva y esmalte.	kg	403.00	$ 11,255.00	$ 4,535,765.00	
7.3	Suministro e Instalación de canal en PVC tipo raingo blanca incluye materiales, herramientas y mano de obra calificada	ml	11.20	$ 50,197.00	$ 562,206.40	
7.4	Suministro e Instalación de bajante en PVC blanca incluye materiales, herramientas y mano de obra calificada	ml	8.40	$ 48,580.00	$ 408,072.00	
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			$ -		$ 903,306.00
8.1	Suministro instalación y puesta en servicio circuito tomacorrientes en tubería existente	glb	1.00	$ 327,911.00	$ 327,911.00	
8.2	Suministro instalación y puesta en servicio circuito luminaria en tubería existente	glb	1.00	$ 400,358.00	$ 400,358.00	
8.3	Suministro instalación y puesta en servicio tablero 6 circuitos	glb	1.00	$ 175,037.00	$ 175,037.00	
CANILES MODULO C - ADECUACIÓN BODEGA						
1	**PRELIMINARES**					$ 94,640.00
1.1	Demolición de muro existente incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	16.00	$ 5,915.00	$ 94,640.00	
2	**CARPINTERIA EN ALUMINIO**			$ -		$ 438,643.14
2.1	SIPS de ventana en aluminio anonizada con angeo incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	2.22	$ 197,587.00	$ 438,643.14	
3	**CARPINTERIA METALICA**			$ -		$ 622,939.00

3.1	SIPS de puerta tipo abatible en lámina galvanizada calibre 18 de color a elegir incluye marco, cerradura, con pintura anticorrosiva, bisagras, accesorios necesarios, herramientas, equipos y personal calificado para correcta instalación	un	1.00	$ 622,939.00	$ 622,939.00	
4	**MAMPOSTERIA**			$ -		$ 338,314.30
4.1	Muro en Bloque de arcilla No.5 E=0.15 mts (0.33X0.115X0.23) mts. Incluye pañete, resanes materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	1.00	$ 56,086.00	$ 56,086.00	
4.2	Muro en ladrillo estructural 0,15 mts Incluye pañete, resanes materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	1.60	$ 61,424.00	$ 98,278.40	
4.3	Dintel en varilla incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	ml	6.85	$ 26,854.00	$ 183,949.90	
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**			$ -		$ 2,301,334.00
5.1	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 7 tomacorrientes	glb	1.00	$ 241,033.00	$ 241,033.00	
5.2	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 1 luminaria	un	1.00	$ 352,684.00	$ 352,684.00	
5.3	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 2 luminarias	ml	1.00	$ 391,641.00	$ 391,641.00	
5.4	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 3-4 tomacorrientes A.A.	un	1.00	$ 108,745.00	$ 108,745.00	
5.5	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 5 ventiladores	un	1.00	$ 124,900.00	$ 124,900.00	
5.6	Suministro instalación y puesta en servicio circuito 6 reflector	ml	1.00	$ 331,949.00	$ 331,949.00	
5.7	Suministro instalación y puesta en servicio tablero 12 circuitos	un	2.00	$ 375,191.00	$ 750,382.00	
6	**CIELORRASO**			$ -		$ 1,093,146.00
6.1	Suministro e Instalación de Cielorraso en PVC de 9 mm color blanco brillante incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	19.00	$ 57,534.00	$ 1,093,146.00	
7	**ACABADOS**			$ -		$ 2,812,569.00
7.1	Alistado de piso en concreto impermeabilizado de 3500 PSI e=0.05 mts (preparación de superficie)	m2	21.00	$ 46,678.00	$ 980,238.00	
7.2	Piso en baldosa cerámica de 0,45X 0,45 mts Ref: piedra cid deserstone de alfa o similar	m2	21.00	$ 53,259.00	$ 1,118,439.00	
7.3	Estuco y pintura epoxica 3 manos (incluye estuco, filos y dilataciones herramientas, equipos necesarios y personal calificado) para muros internos	m2	15.00	$ 35,340.00	$ 530,100.00	
7.4	Mediacaña de 6 cm en granito pulido (mortero fundido + marmolina + gravilla) en sitio para las uniones entre los muros y pisos	ml	21.00	$ 8,752.00	$ 183,792.00	
	CANILES MODULO B					
1	**PRELIMINARES**					$ 61,590.00
1.1	Desmonte de puertas y ventana en acero de caniles incluye herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	6.00	$ 10,265.00	$ 61,590.00	
2	**CARPINTERIA METALICA**			$ -		$ 2,668,548.00
2.1	Suministro instalación y puesta en servicio de puertas en malla eslabonada con perfil circular de h=2,05 m y ventana en malla eslabonada, incluye pasador porta candado, bisagras, pintura anticorrosiva, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	12.00	$ 222,379.00	$ 2,668,548.00	
3	**ACABADOS**			$ -		$ 4,205,902.00
3.1	Estuco y pintura epoxica 3 manos (incluye estuco, filos y dilataciones herramientas, equipos necesarios y personal calificado) para muros internos de caniles	m2	60.00	$ 35,340.00	$ 2,120,400.00	
3.2	Alistado y mineralizado de Piso en caniles para evitar bacterias y acumulación de plagas incluye materiales herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	28.00	$ 47,080.00	$ 1,318,240.00	
3.3	Pintura para exterior color blanco tipo 1 a tres manos incluye arreglo de filos y resanes que se requieran, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	16.00	$ 10,323.00	$ 165,168.00	
3.4	Pintura para exterior color gris basalto tipo 1 a tres manos incluye arreglo de filos y resanes que se requieran, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	10.00	$ 10,323.00	$ 103,230.00	

3.5	Mediacaña de 6 cm en granito pulido (mortero fundido + marmolina + gravilla) en sitio para las uniones entre los muros y pisos	ml	57.00	$ 8,752.00	$ 498,864.00	
CERRAMIENTO PERIMETRAL DE CANILES						
1	**ACABADOS / CARPINTERIA METALICA**					$ 9,088,465.00
1.1	Pintura para exterior color gris basalto tipo 1 a tres manos incluye arreglo de filos y resanes que se requieran, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	185.00	$ 10,323.00	$ 1,909,755.00	
1.2	Refuerzo inferior, superior y laterales de malla con ángulo de 1" x 1/8 y tensionamiento de mallas a modulo x 3m en contrato del área de caniles incluye puerta principal, Incluye materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	un	46.00	$ 37,522.00	$ 1,726,012.00	
1.3	Pintura cerramiento en malla eslabonada doble cara incluye anticorrosivo, esmalte, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	m2	200.00	$ 9,786.00	$ 1,957,200.00	
1.4	Resanes, cambio de bloques dañados, pañete y instalación de alfajía Incluye materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	glb	1.00	$ 1,657,284.00	$ 1,657,284.00	
1.5	Suministro e instalación de concertina incluye cambio de 3 redes de alambre de púas, materiales, herramientas, equipos necesarios y personal calificado	ml	162.00	$ 11,347.00	$ 1,838,214.00	
2	**ASEO Y RETIRO**			$ -		$ 971,904.00
2.1	Aseo y retiro de escombros general de la sección canina (Incluye el retiro y cargo de material sobrante de la obra a sitio autorizado por ente ambiente o la unidad)	glb	1.00	$ 971,904.00	$ 971,904.00	

SUBTOTAL	$ 72,031,474.13

(h) TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 72,031,474.13**
ADMINISTRACIÓN	**10%**		**$ 7,203,147.41**
IMPREVISTOS	**5%**		**$ 3,601,573.71**
UTILIDADES	**5%**		**$ 3,601,573.71**
IVA SOBRE UTILIDAD	**19%**		**$ 684,299.00**
TOTAL			**$ 87,122,067.96**

TOTAL PRESUPUESTO ESTIMADO	**$ 87,122,067.96**

SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES
Nombre: JAIRO ENRIQUE RIINCON VELANDIA
Cargo: REPRESENTANTE LEGAL
Documento de Identidad: C.C. 6.756.142

NOTA 1. Sobrepasar el VALOR TOTAL ASIGNADO será causal de rechazo

NOTA 2. La oferta Económica debe presentarse teniendo en cuenta lo establecido en el ANEXO TÉCNICO (Anexo I, II y III)

NOTA 3. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta, debidamente discriminado, para los elementos que se encuentren ya nacionalizados de conformidad con el **Decreto 695/83 artículo 2** podrá realizarse la exención de IVA siempre y cuando no se encuentren ya nacionalizados y únicamente a los elementos con destino a la Fuerza Aérea.

NOTA 4. En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y haya lugar a éste, se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA Presuntivo), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien o servicio está legalmente exento del IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio

NOTA 5. **El proponente debe discriminar el AIU (Administración + Imprevistos + Utilidad + IVA sobre utilidad)**

NOTA 6. Teniendo en cuenta que el contrato a suscribir es un contrato para el **MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA SECCION CANINA EN EL GRUPO DE SEGURIDAD DEL CACOM-2**, se realizarán las retenciones definidas en el Estatuto Tributario al valor total del contrato.

NOTA 7: En aras de adelantar el procedimiento de Selección Abreviada, bajo un marco de igualdad y equidad para todos los proponentes, la oferta inicial de precio, deberá limitarse a las CANTIDADES MINIMAS REQUERIDAS que se proyectan en el presente pliego de condiciones. No obstante, previo acuerdo con el adjudicatario, en el evento de contarse con disponibilidad presupuestal, la Administración podrá adquirir mayores cantidades.

NOTA 8: Las ofertas se evalúen antes de IVA, teniendo en cuenta que el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa señala:

"En todos los procesos de selección, sin importar su modalidad, las ofertas económicas deben evaluarse antes de IVA, lo anterior en aras de garantizar el principio de igualdad".