Bogotá 10 de febrero de 2022

Señores
Fuerza Aérea Colombiana

Yo, YURY YOHANA SUAREZ GUERRERO, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de WR INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS, manifiesto que el valor total de la propuesta es por la suma de "SETENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON CUARENTA Y SIETE CENTAVOS $72.306.400,47" Valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

PROPUESTA ECONÓMICA VALOR UNITARIO POR CADA MANTENIMIENTO
LOTE 3 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE REDES ELECTRICAS"
RUBRO 02-02-02-008-007-01-5-10 -SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE OTRA MAQUINARIA Y OTRO EQUIPO / HASTA POR VALOR DE $100.000.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3	**MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS**				
3.1	**Transformador Tipo Pad Mounted 112,5 KVA Marca SIEMENS**				
3.1.1	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.052.009,80	$ 3.052.009,80
3.2	**Transformador Tipo Poste 45 KVA Marca MAGNETRON**				
3.1.2	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 4.093.034,15	$ 4.093.034,15
3.3	**Transformador Tipo Poste 150 KVA Marca MAGNETRN**				
3.1.3	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 5.901.576,45	$ 5.901.576,45
3.4	**Transformador Tipo Poste 112,5 KVA**				
3.1.4	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 5.872.360,73	$ 5.872.360,73
3.5	**Transformador Tipo Poste 37,5 KVA Marca MAGNETRON**				
3.1.5	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.963.780,44	$ 3.963.780,44
3.6	**Transformador Tipo Poste Tipo H 75 KVA**				
3.1.6	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 5.726.282,10	$ 5.726.282,10
3.7	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca RYMEL**				
3.1.7	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.418.250,98	$ 3.418.250,98
3.8	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA Marca MAGNETRON**				
3.1.8	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.418.250,98	$ 3.418.250,98

3.9	**Caja de maniobra 3 Vias Marca TECNIELECTRICOS**				
3.1.9	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 980.101,44	$ 980.101,44
3.10	**GABINETE ELÉCTRICO TRIFASICO DE DISTRIBUCIÓN**				
3.10.1	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 957.012,45	$ 957.012,45
3.11	**TENDIDO ELÉCTRICO DE MEDIA TENSIÓN, INTERNO DE LA UNIDAD DE CACOM-3.**				
3.11.1	Mantenimiento infraestructura eléctrica tramo la guardia a la subestación eléctrica del CACOM-3	UN	1	$ 660.661,20	$ 660.661,20
3.12	**REEMPLAZO DE POSTES EN HORMIGON DE 12 METROS CON CAPACIDAD DE ROTURA 500 KGFC**				
3.12.1	Cambio de los postes, incluyendo monte y desmoste del poste con carro grúa, traslado de herrajeria existente y disposicion final	UN	10	$ 1.661.398,04	$ 16.613.980,40
3.13	**AUTOMATIZACIÓN SUBESTACION ELÉCTRICA**				
3.13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMA AUTOMATICO DE SINCRONISMO, AUTOMATIZACION Y TRANSFERENCIA DE SUBESTACIÓN ELECTRICA MEDIANTE CELDAS SEPAM Y MASTERPAC SCHNEIDER CELDAS PREMSET 17.5 KV	UN	1	$ 1.413.196,05	$ 1.413.196,05
3.14	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN SUBESTACION**				
3.14.1	Mantenimiento preventivo Semestral	UN	2	$ 459.422,74	$ 918.845,48
3.15	**UPS TRIFÁSICA DE 10KVA, 220V-127V**				
3.15.1	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 770.346,43	$ 770.346,43
3.16	**SISTEMAS DE APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA**				
3.16.1	Mantenimiento preventivo Anual	UN	6	$ 500.332,00	$ 3.001.992,00
VALOR COSTO DIRECTO					**$ 60.761.681,07**
IVA					**$ 11.544.719,40**
VALOR TOTAL MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS					**$ 72.306.400,47**

Atentamente,

WR INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
R.L YURY YOHANA SUAREZ GUERRERO
C.C. No. 1.015.409.649 de Bogotá

C.C. – ARCHIVO