HHS – SUMINISTROS Y SERVICIOS

NIT. 19.374.690-6

OFICIO HHS-3540-2022

Bogotá, septiembre 17 de 2022

Señores
FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE N°3
Aten. Teniente Coronel. FRANCISCO JAVIER CORTES DIAZ GRANADOS
Segundo Comando Y Jefe De Estado Mayor Cacom 3 (E)
Barranquilla

Referencia: ACLARACION DE LOS TEMAS TRATADOS EN LA AUDIENCIA DEL DIA 16 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL CONTRATO No. 053-00-F-CACOM-3-2022

Estimados señores

Reciban un cordial saludo, la presente para informarles que en la audiencia del día de ayer se menciona que nuestra empresa a 31 de agosto de 2022 solo había ejecutado el 18% equivalente a solo mantenimientos preventivos, sin tener en cuenta los mantenimientos correctivos realizados a 31 de agosto llegando a un 24.5% de mantenimientos ejecutados así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/UNIT-TOTAL
	PREVENTIVOS PLANTAS ELECTRICAS A 31 DE AGOSTO DE 2022				
1	**PLANTA ELÉCTRICA 45,5 KVA MARCA CUMMINS**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
2	**PLANTA ELÉCTRICA 450 KVA MARCA CUMMINS**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 1.600.000,00	$ 1.600.000,00
4	**PLANTA ELÉCTRICA 17,2 KVA MARCA LESTER**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 570.000,00	$ 570.000,00
5	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA LOVOL**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
6	**PLANTA ELÉCTRICA 92,5 KVA MARCA PERKINS**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
7	**PLANTA ELÉCTRICA 35 KVA MARCA PERKINS**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00
8	**PLANTA ELÉCTRICA 110 KVA MARCA PERKINS**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 800.000,00	$ 800.000,00
9	**PLANTA ELÉCTRICA 55 KVA MARCA POWER**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 650.000,00	$ 650.000,00

CALLE 78 F BIS No. 111 D - 20 CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-Mail: hhs-suministrosyservicios@hotmail.com – hhssuministrosyservicios@gmail.com
BOGOTA-COLOMBIA



HHS – SUMINISTROS Y SERVICIOS

NIT. 19.374.690-6

10	**PLANTA ELÉCTRICA 38 KVA MARCA POWERLINK**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 660.000,00	$ 660.000,00
11	**PLANTA ELÉCTRICA 8,9 KVA MARCA WHISPERWHATT**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	2	$ 420.000,00	$ 840.000,00
12	**PLANTA ELÉCTRICA 700 KVA MARCA CATERPILLAR**				
	Mantenimiento según protocolo de fábrica PM1	UN	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
				SUBTOTAL	**$ 9.670.000,00**
				IVA 19%	**$ 1.837.300,00**
				TOTAL	**$ 11.507.300,00**
	PREVENTIVOS DE REDES ELECTRICAS A 31 DE AGOSTO 2022				
26	**SISTEMA DE REFRIGERACIÓN LG SUBESTACION**				
	Mantenimiento preventivo Semestral	UN	2	$ 228.000,00	$ 456.000,00
27	**UPS TRIFÁSICA DE 10KVA, 220V-127V**				$ -
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 382.000,00	$ 382.000,00
				SUBTOTAL	**$ 838.000,00**
				IVA 19%	**$ 159.220,00**
				TOTAL	**$ 997.220,00**
	PREVENTIVOS DE ELECTROBOMBAS A 31 DE AGOSTO 2022				
29	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, PARQUE DE LA X, MARCA SIEMENS**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00
30	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN EL EDIFICIO DRAKO 3 MARCA PEDROLO**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00
31	**ELECTROBOMBA DE 03HP/220VAC, UBICADAS EN LA LAVANDERÍA DE SUBOFICIALES, MARCA IHM**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 500.000,00	$ 1.000.000,00

CALLE 78 F BIS No. 111 D - 20 CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-Mail: hhs-suministrosyservicios@hotmail.com – hhssuministrosyservicios@gmail.com
BOGOTA-COLOMBIA

32	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, UBICADAS EN EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD, MARCA IHM**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 420.000,00	$ 840.000,00
33	**ELECTROBOMBA DE 1.1/2HP/110VCA, UBICADAS EN EL DRAGÓN DE LA SALA DE CONFERENCIA MARCA**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 510.000,00	$ 510.000,00
34	**ELECTROBOMBA DE 2HP/110VCA, UBICADAS EDIFICIO HORUS Y RAPAZ MARCA SIEMENS**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	2	$ 410.000,00	$ 820.000,00
35	**ELECTROBOMBA DE 05HP/220VCA, TRIFASICA UBICADAS FUENTE DEL DRAGON EN TORRE DE CONTROL**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 530.000,00	$ 530.000,00
				SUBTOTAL	**$ 5.120.000,00**
				IVA 19%	**$ 972.800,00**
				TOTAL	**$ 6.092.800,00**
	CORRECTIVOS PLANTAS ELECTRICAS A 31 DE AGOSTO 2022				
1	**PLANTA ELÉCTRICA 55 KVA - CASA SECOM**				
	CAMBIO DE BATERIA	UN	1	$ 980.000,00	$ 980.000,00
2	**PLANTA ELÉCTRICA 50 KVA - CMOSD**				
	CAMBIO DE BATERIA	UN	1	$ 980.000,00	$ 980.000,00
3	**PLANTA ELÉCTRICA 450 KVA - SUBESTACION**				
	REPARACION ARRANQUE - COTIZACION HHS-2565-2022 DEL 11 DE AGOSTO 2022	UN	1	$ 2.350.000,00	$ 2.350.000,00
	CAMBIO DE BATERIA	UN	2	$ 1.850.000,00	$ 3.700.000,00
4	**PLANTA ELÉCTRICA 44 KVA - EBART**				
	CAMBIO DE BATERIA	UN	1	$ 950.000,00	$ 950.000,00
5	**PLANTA ELÉCTRICA 8,9 KVA MARCA WHISPERWHATT - BLART**				$ -
	CAMBIO DE BATERIA	UN	1	$ 850.000,00	$ 850.000,00
	CORRECTIVOS ELECTROBOMBAS A 31 DE AGOSTO 2022				

1	**ELECTROBOMBA DE 02HP/220VCA, PARQUE DE LA X, MARCA SIEMENS**				
	CAMBIO DEL EMBOBINADO Y PUESTA EN SERVICIO	UN	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
2	**ELECTROBOMBA DE 1.1/2HP/110VCA, UBICADAS EN EL DRAGÓN DE LA SALA DE CONFERENCIA MARCA**				
	CAMBIO DEL EMBOBINADO Y PUESTA EN SERVICIO	UN	1	$ 1.500.000,00	$ 1.500.000,00
				SUBTOTAL	**$ 12.810.000,00**
				IVA 19%	**$ 2.433.900,00**
				TOTAL	**$ 15.243.900,00**

VALOR TOTAL OFERTA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS PLANTAS ELECTRICAS – REDES ELECTRICAS- EELCTROBOMBAS A 31 DE AGOSTO DE 2022 - CON IVA INCLUIDO	**$ 33.841.220,00**

De otra parte, informamos a ustedes que en el mes de septiembre 2022 a la fecha se han realizado los siguientes mantenimientos preventivos a las redes eléctricas así:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	V/UNITARIO	V/UNIT-TOTAL
1	**Transformador Tipo Pad Mounted 112,5 KVA - ubicación orus y rapas**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.000.000,00	$ 2.000.000,00
2	**Transformador Tipo Poste 150 KVA - ubicación dragón 1**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 3.500.000,00	$ 3.500.000,00
3	**Transformador Tipo Poste 37,5 KVA - ubicación grute**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
4	**Transformador Tipo Poste 37,5 KVA - ubicación armerillo**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000,00
5	**Transformador Tipo Pad Mounted 150 KVA - ubicación -combustibles**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00
6	**Caja de maniobra 3 Vias - ubicación orus y rapas**				
	Mantenimiento preventivo Anual	UN	1	$ 500.000,00	$ 500.000,00

HHS – SUMINISTROS Y SERVICIOS

NIT. 19.374.690-6

				SUBTOTAL	**$12.900.000.00**
				IVA 19%	**$2.451.000.00**
				TOTAL	**$15.351.000.00**

VALOR TOTAL OFERTA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS REDES ELECTRICAS A SEPTIEMBRE DE 2022 A LA FECHA - CON IVA INCLUIDO	**$ 15.351.000,00**

Así mismo al Transformador Tipo Poste 37,5 KVA - ubicación Armerillo se realizó mantenimiento preventivo- se baja del poste encontrándolo en muy mal estado, se recomienda a la unidad dar de baja este transformador.

Ya con estos dos rubros ejecutados ala fecha nos da un valor de **($49.192.220.00)** equivalente al **35.6%** del valor del contrato y superando el porcentaje del primer pago del contrato

Adjuntamos cronograma de actividades de los mantenimientos preventivos y correctivos pendientes por ejecutar.

De otra parte, solicitamos a ustedes reconsideren la prorroga solicitada en la audiencia hasta el día 31 de octubre de 2022 debido a los correctivos que faltan por ejecutar o que puedan salir o están por definir y así mismo realizarles las pruebas de funcionamiento a los equipos.

Sin otro motivo más a la presente nos suscribimos de ustedes

Cordialmente,

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
NIT. 19.374.690-6

HHS SUMINISTROS Y SERVICIOS
HELIODORO HERNANDEZ S.
C.C. 19.374.690 DE BOGOTA
Representante legal

CALLE 78 F BIS No. 111 D - 20 CELULAR: 3108500076 - 3138859466
E-Mail: hhs-suministrosyservicios@hotmail.com – hhssuministrosyservicios@gmail.com
BOGOTA-COLOMBIA