CONDICIONES GENERALES

NÚMERO DE CONTRATO	23000926 H3 de 2023
CLASE DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIO
CONTRATANTE	UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁTICA CIVIL – AEROCIVIL
CONTRATISTA	ELECTRICOS Y SISTEMAS DEL ATLANTICO LTDA
OBJETO	33300C0575 REALIZAR MANTENIMIENTO GENERAL DE LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS DE LAS ESTACIONES Y AEROPUERTOS DE LA REGIONAL NORTE.
VALOR INICIAL	$ 250.000.000 (IVA INCLUIDO)
VALOR ADICIONAL	$ 51.646.000 INCLUIDO IVA
VALOR FINAL	$ 301.646.000 INCLUIDO IVA
PLAZO	CUATRO (4) MESES SIN EXCEDER DIC 31-2023
CDP SIIF	24023 - 2023-07-24
RP SIIF	64923 - 2023-09-06
FECHA LEGALIZACIÓN	11 Octubre 2023
CDP SIIF(Adicional)	32023 - 2023-11-15
RP SIIF (Adicional)	86923 - 2023-11-15
FECHA LEGALIZACIÓN(Adicional)	22 Noviembre 2023
SUPERVISOR	AGUSTÍN JOSÉ BUZÓN RODRIGUEZ

En el municipio de Soledad- Atlántico, a los veintisiete (27) días del mes de noviembre de 2023 se reunieron con el fin de recibir a satisfacción los repuestos y trabajos desarrollados del presente contrato No. 23000926 H3 de 2023. MARYORIS GERTRUDIS CUENTAS VALLEJO, identificada con cédula de ciudadanía No.32.748.058, obrando en calidad de representante legal del contratista ELÉCTRICOS Y SISTEMAS DEL ATLÁNTICO LTDA. NIT. .900.047.333-5; AGUSTÍN JOSÉ BUZÓN RODRIGUEZ, con cédula de ciudadanía No. 8.734.638 supervisor designado por la Entidad para ejercer la vigilancia y control del contrato.

CONDICIONES LEGALES

FECHA ACTA DE INICIO:

13 de octubre de 2023

SUSPENSIONES:

No hubo suspensiones

LEVANTAMIENTO DE SUSPENSIONES:

No hubo levantamientos

CONTRATOS ADICIONALES EN PLAZO

No hubo adicionales en plazo

CONTRATOS ADICIONALES EN VALOR

$ 51.646.000 INCLUIDO IVA

TERMINACIÓN CONTRACTUAL:

31 de diciembre de 2023

ACTIVIDADES EJECUTADAS

Mantenimiento general y suministro de repuestos de los grupos electrógenos de las estaciones y aeropuertos de la Regional Norte.

ITEM	ESTACION	MARCA	MODELO	SERIE	KVA	MOTOR	GENERADOR	SERIE GENERADOR	MODELO GENERADOR
1	VOR- DME	PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER	PG30KW1903100498	IP23
2	POLONUEVO	PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER		IP23
3	VOR- DME	PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER		IP23
4	SEVILLANO	PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER		IP23
5	CERRO	PERKINS	2506/1800	DK60178*B506044A*	75		STAMFORD	M15D163435	UCI224E1
6	KENNEDY	PERKINS	2506/1800	DK60178*B506045A*	75		STAMFORD	M15D163434	UCI224E1
7	TUBARA	PERKINS	3386/1000	32814	150	PERKINS	STAMFORD	M14G297025	UC1274F1
8		PERKINS	3386/1000	28514	150	PERKINS	STAMFORD	M15D63396	UC1274F1
9	CERRO MACO	DOOSAN	DP086LA	DE08-00G08653334	293	DOOSAN	STAMFORD	X16E223432	PP293DSCB
10		DOOSAN	DP086LA	DE08-00G08652091	293	DOOSAN	STAMFORD	X16H344523	PP293DSCB
11	VOR-DME	PERKINS	F 2303	*U812863C*	50	PERKINS	NEWAGE	UCDI224C1	C085947/03
12	RADAR MET	DEUTZ	TD226B-3	3B11L002422*	55	DEUTZ	STAMFORD	SSC120525338	SDC-44
13	VOR-DME MAGANGUE	PERKINS	12DB2333	7340127	31	3711COOA71	E.G.WILSON	W9590/010	PA25
14	VOR-DME EL BANCO	PERKINS	4236		50		F.GWILSON		P40
15	VOR-DME	PERKINS	2490	DJ51279	55		STAMFORD	M13F250069	UCI224C1
16	SAN ANDRES	PERKINS	2490	DJ51279	55		STAMFORD	M13F250071	UCI224C1
17	PARICUICA	PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER		IP23
18		PERKINS	GP45	GP71042R039861E	38	404D-22T	LEROYSOMER		IP23

Revisión y Mantenimiento Sistema de Lubricación:

- Revisión niveles de aceite y agregar cuando sea requerido.
- Inspeccionar contaminantes en el aceite. (Agua, metales, etc.).
- Inspeccionar fugas en juntas y sellos.
- Revisión presión de aceite y temperatura óptima de operación

Revisión y Mantenimiento Sistema de Escape:

- Revisión tubos y conexiones.
- Revisión y ajustar abrazaderas, sujetadores y soportes.
- Revisión silenciador (aspecto y seguridad).
- Revisión Sistema eléctrico del motor
- Revisión cables de marcha y conexiones.
- Revisión el nivel de voltaje de las baterías.
- Revisión controles eléctricos y terminales de sensores

Revisión y Mantenimiento Sistema de Enfriamiento:

- Revisión niveles de anticongelante.
- Revisión presión.
- Inspección de posibles fugas en ductos y mangueras.
- Inspección el ventilador, soportes, sujetadores y abrazaderas.
- Revisión el radiador (aspecto, contaminación por materiales extraños).
- Registro de temperatura del refrigerante en condiciones de operación.

Revisión y Mantenimiento Sistema de Combustible:

- Revisión la alimentación de combustible (presión, contaminación, materiales extraños).
- Inspección existencia de fugas.
- Revisión operación de bomba de combustible.
- Inspección líneas de combustible.
- Lubricación de actuadores.

Revisión y Mantenimiento Dispositivos de Protección:

- Mecánica del generador
- Revisión anclaje del equipo.
- Verificación conexiones mecánicas.
- Verificación rodamientos.

Revisión y Mantenimiento Sistema de Admisión:

- Inspección tomas de aire, ductos y abrazaderas.
- Revisión condiciones de filtro de aire.
- Revisión turbo-cargador (estado y presión).

Revisión y Mantenimiento Sistema Eléctrico del Generador:

- Revisión excitador, estator y campos magnéticos.
- Revisión las terminales de cables en el generador.
- Registro de voltaje residual.
- Prueba de los dispositivos de protección del generador.

Controles:

- Verificación controles de encendido automático y control remoto.
- Verificación instrumentos del generador y motor.
- Verificación indicadores, luces y alarmas.
- Revisión de voltaje del sistema.

CONDICIONES FINANCIERAS

VALOR DEL CONTRATO

$ 301.646.000 INCLUIDO IVA

VALOR FINAL DEL CONTRATO

$ 301.646.000 INCLUIDO IVA

FORMA DE PAGO:

Mediante acta de recibo Final.

DESARROLLO FINANCIERO DEL CONTRATO

ANTICIPO:

No hubo anticipo

ACTAS DE RECIBO FINAL

Durante la ejecución del contrato se presenta y se tramitan la siguiente acta;

ACTA	V/R NETO	V/R BRUTO	V/R IVA	VR OTROS DESCTOS
FV-1-5625	$ 197.956.500	$ 166.350.000	$ 31.606.500	$ 000.000.000
FV-2-5626	$ 103.689.460	$ 87.134.000	$ 16.555.460	$ 000.000.000

NOTA 1: Para la presente Acta de Recibo Final se recibió por parte del contratista dos (2) facturas por el Mantenimiento e Instalación de Repuestos para los Grupos Electrógenos en los Aeropuertos y Estaciones Aeronáuticas de la Regional Norte.

NOTA 2: El valor de **otros descuentos** corresponde a aquellos valores que le serán descontados al contratista por concepto de sanciones (multas, cláusula penal, entre otros) o de impuestos (Iva, 5% contribución ciudadana, Ica, Retefuente).

VALOR EJECUTADO Y PENDIENTE DE PAGO

Valor ejecutado $ 301.645.960 y valor pendiente de pago $ 301.645.960

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 250.000.000		
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$ 51.646.000		
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	$ _____		
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 301.645.960	
VALOR NO EJECUTADO		$ 40	
VALOR PAGADO			$ _____
VALOR DESCUENTOS			$ 40
VALOR PENDIENTE PAGO			$ 301.645.960
TOTALES	$ 301.646.000	$ 301.646.000	$ 301.646.000

NOTA 1: Los totales deben dar sumas iguales

NOTA 2: En el evento que de acuerdo con cada contrato no aplique consignar algún dato o valor debe colocarse una raya o cero según el caso.

CERTIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El supervisor y/o interventor del presente contrato deja constancia que verificó el pago de los aportes parafiscales y al sistema de seguridad social integral, de conformidad a las certificaciones de paz y salvo, presentadas por el representante legal del contratista o revisor fiscal, según el caso.

CERTIFICACIÓN DE DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN

Si los bienes utilizados en la ejecución del contrato son importados, el supervisor debe:

1. Certificar que verificó el documento de declaración de importación con la autorización de levante, para constatar el cumplimiento de las obligaciones fiscales y aduaneras del proceso de importación de estos.
2. Anexar al acta copia del certificado de declaración de importación.

GARANTÍAS

El contratista se compromete a prorrogar o adicionar las garantías contractuales de acuerdo con la cláusula FORMATO 3 ACEPTACIÓN OFERTA MÍNIMA CUANTÍA del contrato.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta de Recibo Final por los que en ella intervinieron.

ELÉCTRICOS Y SISTEMAS DEL ATLÁNTICO LTDA
NIL 900.047.333-5

MARYORIS GERTRUDIS CUENTAS VALLEJO
Representante Legal
ELÉCTRICOS Y SISTEMAS DEL ATLÁNTICO LTDA

AGUSTÍN JOSÉ BUZÓN RODRIGUEZ
Supervisor