ACTA VERIFICACIÓN DOCUMENTOS PROVEEDOR ÚNICO O EXCLUSIVO

Lugar y Fecha	Bogotá, veintidós (19) días del mes de diciembre de 2023		
Hora Inicio	14:00 horas	**Hora Finalización**	15:00 horas
Participantes	Gerente de Proyecto y Comité Estructurador		
Objeto proceso contractual	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO (RUTINA) Y NO PROGRAMADO (NO RUTINA) PARA LAS AERONAVES C-90, SK-300/350, CARAVAN, Y SR-560 ASIGNADAS A LA FAC		
Cuantía	**TRENTA MIL MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000.000)**		

Agenda:

1. **Verificación del quórum.**
2. **Verificación de cumplimiento de requisitos mínimos del oferente**
3. **Justificación selección proveedor único o exclusivo**
4. **Valor del contrato.**

Desarrollo:

1. **Verificación del quórum:** Se encuentra el personal integrante del Comité Estructurador (Jurídico, Técnico y Económico y el Gerente del Proyecto).

2. **Verificación de cumplimiento de requisitos mínimos del cotizante:**
Se analiza la cotización presentada con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos para la prestación del bien y/o servicio a contratar de acuerdo a la solicitud efectuada:

a) Oferente CENTRAL AEROSPACE S.A.S.

- **DOCUMENTOS JURÍDICOS**

Documento requerido	Cumple	No Cumple
Certificado de existencia y representación legal	X	
Certificación pago aporte sistema de seguridad social y parafiscales emitida por el Representante legal y Revisor fiscal	X	
Certificación de antecedentes disciplinarios (Representante Legal – Empresa)	X	
Certificación de antecedentes en el boletín de responsables fiscales (Representante Legal – Empresa)	X	
Certificación de antecedentes judiciales	X	
Verificación Registro Nacional de Medidas Correctivas	X	
Fotocopia cedula de ciudanía persona natural o representante legal persona jurídica (o documento equivalente para el proponente extranjero)	X	
REDAM	X	
Documento legal que acredite ser proveedor único o exclusivo	X	
Compromiso Anticorrupción / Pacto Antisoborno (ver anexo)	X	
Carta de Presentación de la oferta (ver anexo)	X	
Acreditación de situación militar (sólo aplica para	X	

personas naturales nacionales y el contrato a celebrar con el proveedor único o exclusivo sea de prestación de servicios)		
Pacto de Integridad que fortalece la Transparencia (ver anexo)	X	
Manifestación de inhabilidades e incompatibilidades (ver anexo)	X	
Formato Reporte Multas y Sanciones (ver anexo)	X	
Certificación de pagos de seguridad social y aportes parafiscales (ver anexo)	X	
Verificación RUES	X	
Verificación incumplimientos SECOPII	X	

Observaciones: Se verifica la capacidad jurídica del Representante Legal en el certificado de existencia y representación legal, en donde se puede identificar que el mismo, puede ejecutar cualquier acto o celebrar contratos por la cuantía determinada para este proceso como se determina a continuación:

Cámara de Comercio de Bogotá

Sede Virtual

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de diciembre de 2023 Hora: 18:30:39
Recibo No. AC23021499
Valor: $ 7,200

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN C230214997773E6

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Accionistas y la Junta Directiva y todos aquellos actos y contratos que por razón de la naturaleza de su cargo le correspondan. Parágrafo Primero: Para ejecutar cualquier acto o celebrar contratos cuya cuantía exceda de 2.400 S.M.M.L.V., el Gerente necesitará autorización previa de la Junta Directiva. Esta autorización no rige (I) Para la ejecución de actos y/o celebración contratos con cualquiera de las fuerzas militares, policia o cualquier entidad gubernamental del estado colombiano, y los actos o contratos que se deriven de éstos o sean necesarios para su cumplimiento, siempre y cuando los mismos se ejecuten o celebren en el marco de procesos de licitación y se encuentren dentro del giro ordinario de los negocios de la sociedad; y (II) Para las consignaciones en las cuentas

- **DOCUMENTOS ECONÓMICOS**

Documento requerido	Cumple	No Cumple
Certificación bancaria con fecha de expedición no mayor a 30 días	X	
RUT	X	
Formato beneficiario cuenta (ver documento	X	

anexo)		
Oferta económica	X	

Valor Total Ofrecido	N/A por ser suministro

Observaciones: Se verifican los documentos de tipo económico requeridos, los cuales fueron aportados por la Empresa conforme a los requisitos solicitados, así mismo se verifica la oferta económica presentada con fecha 18 de diciembre de 2023, la cual se encuentra presentada conforme a las condiciones exigidas en el Anexo técnico establecido por el Comité Técnico Estructurador, no se determina un valor total ofertado teniendo en cuenta que el proceso será adjudicado por el valor total del presupuesto, a valores unitarios, agotándolo de acuerdo a las necesidades de la FAC.

VERIFICACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA:

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EQUIPO C-90 GTX MATRICULAS FAC5758, FAC5759, FAC5765, FAC5767

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 1. MANTENIMIENTO PROGRAMADO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	FASE1 (200 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
2	FASE2 (400 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
3	FASE3 (600 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
4	FASE4. (800 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
5	FASE INTERIM	1	$ 2.842.000	$ 539.980	$ 3.381.980	Ninguna
6	FASE COMPLETE	1	$ 75.400.000	$ 14.326.000	$ 89.726.000	Ninguna
7	LUBRICACION PERNOS DE LOS PLANOS	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
8	LUBRICACIÓN (200 HRS)	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
9	LUBRICACIÓN (400HRS)	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
10	LUBRICACIÓN (800 HRS)	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
11	LUBRICACIÓN (1200 HRS)	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
12	INSPECCION CONTROL CORROSION X (200 HRS)	1	$ 7.942.500	$ 1.509.075	$ 9.451.575	Ninguna
13	INSPECCION ESCOBILLAS DEL MOTOR DEL AIRE ACONDICIONADO	1	$ 1.192.400	$ 226.556	$ 1.418.956	VER NOTA 1
14	TEST MAIN BATTERY	1	$ 2.088.000	$ 396.720	$ 2.484.720	
15	MANTENIMIENTO Y CALIBRACION SISTEMA DE COMBUSTIBLE	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	VER NOTA 1
16	REMOCION E INSTALACION PROPELLER GOVERNOR	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	VER NOTA 2
17	REMOCION E INSTALACION STARTER GENERATOR	1	$ 1.105.000	$ 209.950	$ 1.314.950	VER NOTA 2
18	REMOCION E INSTALACION DE MOTORES	1	$ 11.507.200	$ 2.186.368	$ 13.693.568	VER NOTA 2
19	REMOCION E INSTALACION PROPELLER	1	$ 1.798.000	$ 341.620	$ 2.139.620	VER NOTA 2
20	REMOCION E INSTALACION TRENES MLG Y NLG	1	$ 13.260.000	$ 2.519.400	$ 15.779.400	VER NOTA 2
21	REMOCION E INSTALACION OVERSPEED PROPELLER GOVERNOR	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 2
22	REMOCION E INSTALACION FCU	1	$ 884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	VER NOTA 2

				FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 2. COMPONENTES CON TBO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO		CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	OVERHAUL HELICES	HC-E4N-3N	1	$ 118.204.000	$ 22.458.760	$ 140.662.760	VER NOTA 2
2	OVERHAUL STARTER GENERATOR	101-389007-1	1	$ 19.000.000	$ 3.610.000	$ 22.610.000	VER NOTA 2
3	REPLACE HOSES BRAKE	MS28741-4-0212	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 3
4	REPLACE HOSES TEFLON LANDING GEAR	101-388015-1	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 3

				FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 3. CAMBIOS MANDATORIOS HARD TIME							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PARTE NÚMERO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	EFECTUAR CAMBIO DE FILTRO P3 MOTOR (1000 HRS)	22383TFEUP	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
2	REPLACE PRESSURIZATION CONTROL FILTER (800 HRS)	B3-5-1	1	$ 1.566.000	$ 297.540	$ 1.863.540	VER NOTA 4
3	REPLACE VACUMM AIR FILTER (800 HRS)	50-554226-57	1	$ 365.400	$ 69.426	$ 434.826	VER NOTA 4
4	REPLACE ENGINE OIL FILTER (1000HRS)	3024084	1	$ 664.600	$ 126.274	$ 790.874	VER NOTA 4
5	REPLACE EVAPORATOR FILTER (400 HRS)	50-554226-57	1	$ 522.000	$ 99.180	$ 621.180	VER NOTA 4
6	CAMBIO FILTROS FLOW PACK	1520161	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
7	INSTALACION STC (SA619GL) CAMBIO DE RINES Y FRENOS	SA619GL	1	$ 6.658.400	$ 1.265.096	$ 7.923.496	VER NOTA 4
8	REPLACE HYD.SYSTEM FILTER (1000 HRS)	AN6235-3A	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 4
9	ENGINE MOUNT ASSY	50-389133-15	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940	VER NOTA 4

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 4. INFORMACIÓN REGULATORIA Y DE SERVICIO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	AD2019-0235.TEST G-SWITCH ELT C406	1	$ 1.800.000	$ 342.000	$ 2.142.000	Ninguna
2	COM.ME0-TP010.INSP.LATCH.HOOK.DOOR	1	$ 2.320.000	$ 440.800	$ 2.760.800	Ninguna
3	STC:SA02054SE.WINGLET-RH.BLR-KA90W-950	1	$ 41.359.800	$ 7.858.362	$ 49.218.162	Ninguna

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 5. INSPECCIONES ESPECIALES						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	INSP. ACTUATOR CLEVIS MLG LH (1000 CYC)	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
2	INSP. ACTUATOR CLEVIS MLG RH (1000 CYC)	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
3	INSP. ACTUATOR CLEVIS NLG(1000 CYC)	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
4	MINOR INSPECTION CHECK X (200HRS)	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
5	LAVADO DE COMPRESORES Y TURBINA X (200HRS)	1	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200	Ninguna
6	INSPECCION LATCH HOOK DOOR-ME-TP-010	1	$ 2.320.000	$ 440.800	$ 2.760.800	Ninguna
7	CHECK AGB INTERNAL OIL	1	$ 1.067.200	$ 202.768	$ 1.269.968	Ninguna
8	CHEQUEO SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	1	$ 8.417.000	$ 1.599.230	$ 10.016.230	VER NOTA 1
9	CHEQUEO SISTEMA COMBUSTIBLE	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	VER NOTA 1
10	INSP.SKIN, EXTERIOR AIRFRAME (5 AÑOS) INSPECCTION EXTERIOR DE LA PIEL POR DEFROMACIONES, REMACHES FLOJOS, EFECTOS Y CORROSION.	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
11	INSPECT.POWERLEVER-PIN.PEDESTAL (1800 HRS) INSPECCION ESPECIAL DEL PIN DE CONJUNTO DE PALANCAS DEL PEDESTAL CENTRAL.	1	$ 1.192.400	$ 226.556	$ 1.418.956	Ninguna
12	CABINE ALTITUDE WARNING TEST (12 MESES) PERFORM THE CABIN ALTITUDE WARNING PRESSURE SWITCHES TEST PROCEDURE (REF. 21-30-11, 501).	1	$ 962.800	$ 182.932	$ 1.145.732	Ninguna
13	INSP DE ESCOBILLAS POR USO Y DESGASTE (1000 HRS) AIRCONDITIONING MOTOR BRUSHES – INSPECT AIRCONDITIONING MOTOR BRUSHES FOR DAMAGE, WEAR AND ARCING.	1	$ 1.192.400	$ 226.556	$ 1.418.956	VER NOTA 1
14	INSPECT.STATIC.PITOTSYSTEM (12 MESES)	1	$ 10.672.000	$ 2.027.680	$ 12.699.680	Ninguna
15	HYDROSTATIC.TEST.OXIGEN.CYL.C/3YEARS	1	$ 2.349.000	$ 446.310	$ 2.795.310	Ninguna
16	INSP.SKIN.EXTERIOR.AIRFRAME.C/1000CYC INSPECT EXTERIOR SKIN (INCLUDING NOSE WHEEL WELL KEELS) FOR CRACKS AND LOOSE AND MISSING FASTENERS. IF ANY REPETITIVE DAMAGE IS FOUND, INSPECTION ON THE INTERNAL STRUCTURE FOR DEGRADATION IN THE LOCAL AREA IS REQUIRED. 1,000 CYCLES RECURRING	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
17	CALIBRACIÓN BRUJULA MAGNETICA(12 MESES)	1	$ 1.774.800	$ 337.212	$ 2.112.012	Ninguna
18	INSPECCIÓN ALERON 3600 HRS	1	$ 1.484.800	$ 282.112	$ 1.766.912	Ninguna
19	INSP.WING.PANEL.UPPER SPAR.CAP (12 MESES)	1	$ 1.148.400	$ 218.196	$ 1.366.596	Ninguna
20	PINTURA GENERAL AERONAVE MT914, FAC5765	1	$ 205.245.600	$ 38.996.664	$ 244.242.264	VER NOTA 5

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTA 1: Los valores de los servicios cotizados corresponden únicamente al servicio a realizar de inspección, remoción, instalación y/o pruebas, como sea requerido en cada servicio; para el suministro del material o los repuestos a utilizar en estos servicios CENTRAL AEROSPACE S.A.S. generará un reporte de daños ocultos o no rutina y presentará una propuesta económica como sea requerida por la FAC.

NOTA 2: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el cumplimiento ordenado en las guías de overhaul o HSI del fabricante de los componentes, AD's y SB's mandatorios. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichas guías, no incluye el cambio de ninguna parte que no corresponda al reemplazo mandatorio de la guía de Overhaul ni la mano de obra que sea encontrada como discrepancia durante el desarrollo de las guías.

NOTA 3: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el servicio de remoción e instalación. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichos servicios, tampoco el suministro de material para la instalación ni la regulación o pruebas requeridas para la puesta a punto de estos componentes.

NOTA 4: Para estos servicios se cotiza únicamente el servicio de remoción e instalación de los hard time, los elementos deben ser suministrados por FAC. En caso de no ser suministrados por FAC, Central Aerospace S.A.S emitirá una cotización con el valor de los repuestos y servicio incluido.

NOTA 5:
Para el servicio de pintura, el valor ofertado incluye lo siguiente:

1. Suministro de la pintura (Sherwin Williams) y demás consumibles para el tratamiento control corrosión (aplicación de alodine, alumiprep y primer) y pintura general de las aeronaves, con base al esquema de pintura establecido en el mensaje técnico MT948 de la Fuerza Aérea Colombiana.
2. El esquema de pintura ofertado corresponde a dos capas de primer anticorrosivo y dos capas de acabado o pintura.
3. Servicio de pintura de los trenes de aterrizaje.
4. Remoción e instalación de superficies de control y componentes que sean requeridos para realizar la remoción de la pintura externa y posterior proceso de pintura.
5. Balanceo y reglaje de las superficies de control.
6. Tratamiento control corrosión de la aeronave.
7. Inspección estructural externa de la aeronave.
8. Adquisición del kit de placards externas en el mercado local e instalación.
9. Peso y balance.
10. Polichado de la aeronave.

El valor ofertado NO incluye lo siguiente:

1. Daños ocultos encontrados por corrosión en elementos de sujeción, pieles, superficies, dents, materiales compuestos, entre otros posibles daños, estos daños serán notificados a la FAC mediante un informe técnico y cotizados por aparte para su respectiva evaluación y aprobación. No incluye ningún tipo de reparación estructural de la aeronave ni sobre material compuestos como cowilings de motor, carenajes, entre otros.
2. Reemplazo de cables de control de las superficies de vuelo.
3. Suministro o reemplazo de antenas de la aeronave ni de equipos de misión.
4. Reemplazo de quincallería (tornillos, remaches, tuercas, arandelas, entre otros) de las superficies de control, planos, estabilizadores, fuselaje, trenes y demás partes de la aeronave.
5. Pintura de las hélices ni balanceo dinámico. En caso de ser requerido, Central Aerospace S.A.S. emitirá una cotización adicional para estos servicios.
6. Pruebas NDT en caso de ser requeridas.

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 1. MANTENIMIENTO PROGRAMADO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	FASE 1	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
2	FASE 2	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
3	FASE 3	1	$ 34.193.000	$ 6.496.670	$ 40.689.670	Ninguna
4	FASE 4	1	$ 28.992.000	$ 5.508.480	$ 34.500.480	Ninguna
5	FASE 5	1	$ 33.160.000	$ 6.300.400	$ 39.460.400	Ninguna
6	FASE 6	1	$ 50.272.000	$ 9.551.680	$ 59.823.680	Ninguna
7	FASE 8 (12 MESES)	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
8	FASE 9 (1200 H)	1	$ 3.660.000	$ 695.400	$ 4.355.400	Ninguna
9	FASE 10 (1000 CYC)	1	$ 5.243.200	$ 996.208	$ 6.239.408	Ninguna
10	FASE 11 (2400 H / 30M)	1	$ 5.011.200	$ 952.128	$ 5.963.328	Ninguna
11	FASE 12 (24 MESES)	1	$ 21.112.000	$ 4.011.280	$ 25.123.280	Ninguna
12	FASE 14 (3000 CYC)	1	$ 2.505.600	$ 476.064	$ 2.981.664	Ninguna
13	FASE 15 (60 MESES)	1	$ 980.000	$ 186.200	$ 1.166.200	Ninguna
14	FASE 16 (5000 CYC)	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
15	FASE 17 (5000 H)	1	$ 4.408.000	$ 837.520	$ 5.245.520	Ninguna
16	FASE 18 (5000 CYC / 1000 CYC)	1	$ 5.243.200	$ 996.208	$ 6.239.408	Ninguna
17	FASE 20 (8000 CYC / 72 MESES)	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
18	FASE 21 (10.000 CYC)	1	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	Ninguna
19	FASE 22 (10.000 CYC)	1	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	Ninguna
20	FASE 23 (10.000 CYC)	1	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	Ninguna
21	FASE 24 (10.000 CYC)	1	$ 2.200.000	$ 418.000	$ 2.618.000	Ninguna
22	FASE 25 (48 MESES)	1	$ 3.920.000	$ 744.800	$ 4.664.800	Ninguna
23	FASE 27 (12.000 H)	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	Ninguna
24	FASE 28 (100H AFTER ENG OVH)	1	$ 4.700.000	$ 893.000	$ 5.593.000	Ninguna
25	FASE 29 (1200 H)	1	$ 380.000	$ 72.200	$ 452.200	Ninguna
26	FASE 30 (5000 H)	1	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	Ninguna
27	FASE 31 (18 MESES)	1	$ 500.000	$ 95.000	$ 595.000	Ninguna
28	FASE 32 (2500 CYC)	1	$ 10.672.000	$ 2.027.680	$ 12.699.680	Ninguna
29	FASE 33 (60 M LIFE VEST)	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	Ninguna
30	FASE 34 72 M LIFE VEST)	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	Ninguna
31	FASE 35 (120 MESES)	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	Ninguna
32	FASE 36 (6 MESES)	1	$ 10.110.000	$ 1.920.900	$ 12.030.900	Ninguna
33	FASE 37 (144 MESES)	1	$ 73.340.000	$ 13.934.600	$ 87.274.600	Ninguna
34	FASE 38 (200 H WHEEL)	1	$ 1.280.000	$ 243.200	$ 1.523.200	Ninguna
35	FASE 39 (10500 H WHEEL)	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	Ninguna
36	FASE 40 (1800 H ENG 1)	1	$ 8.300.000	$ 1.577.000	$ 9.877.000	Ninguna
37	FASE 40 (3600 H ENG 1)	1	$ 8.300.000	$ 1.577.000	$ 9.877.000	Ninguna
38	FASE 40 (1800 H ENG 2)	1	$ 8.300.000	$ 1.577.000	$ 9.877.000	Ninguna
39	FASE 40 (3600 H ENG 2)	1	$ 8.300.000	$ 1.577.000	$ 9.877.000	Ninguna
40	FASE 41 (36 MESES)	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	Ninguna
41	FASE 42 (12 M WING LUBR)	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	Ninguna
42	FASE 43 (800 H /24 M)	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	Ninguna
43	FASE 45 (6500 H /48 M)	1	$ 700.000	$ 133.000	$ 833.000	Ninguna
44	FASE 46 (2000 H /48 M)	1	$ 400.000	$ 76.000	$ 476.000	Ninguna
45	FASE 47 (15.000 H)	1	$ 900.000	$ 171.000	$ 1.071.000	Ninguna
46	FASE 51 (60 M TQ CHECK LH)	1	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	Ninguna
47	FASE 52 (60 M TQ CHECK RH)	1	$ 1.200.000	$ 228.000	$ 1.428.000	Ninguna
48	FASE 53 (2500 CYC)	1	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	Ninguna
49	FASE 54 (10.000 CYC)	1	$ 1.600.000	$ 304.000	$ 1.904.000	Ninguna

				FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 2. COMPONENTES CON TBO							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PARTE NÚMERO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	REMOCION E INSTALACION X TBO ENGINE LH-OVH	PT6A-60A	1	$ 11.507.200	$ 2.186.368	$ 13.693.568	VER NOTA 3
2	REMOCION E INSTALACION X TBO ENGINE RH- OVH	PT6A-60A	1	$ 11.507.200	$ 2.186.368	$ 13.693.568	VER NOTA 3
3	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER LH	HC-B4MP-3C	1	$ 1.798.000	$ 341.620	$ 2.139.620	VER NOTA 3
4	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER RH	HC-B4MP-3C	1	$ 1.798.000	$ 341.620	$ 2.139.620	VER NOTA 3
5	TBO ENGINE FIRE EXTINGUISHER RH (PRUEBA HIDROESTATICA)	30301102	1	$ 13.804.000	$ 2.622.760	$ 16.426.760	Ninguna
6	TBO ENGINE FIRE EXTINGUISHER LH (PRUEBA HIDROESTATICA)	30301102	1	$ 13.804.000	$ 2.622.760	$ 16.426.760	Ninguna
7	REMOCION E INSTALACION X TBO FIRE EXTINGHISHER CABIN AFT	352TS	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
8	REMOCION E INSTALACION X TBO FIRE EXTINGHISHER CABIN FWD	352TS	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
9	REMOCION E INSTALACION X TBO MAIN LANDING GEAR LH	101-810158-601	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
10	REMOCION E INSTALACION X TBO MAIN LANDING GEAR RH	101-810158-601	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
11	REMOCION E INSTALACION X TBO NOSE LANDING GEAR	101-820020-615	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
12	REMOCION E INSTALACION X TBO OXYGEN CYLINDER	101-384207-5	1	$ 626.400	$ 119.016	$ 745.416	VER NOTA 3
13	REMOCION E INSTALACION X TBO OXYGEN REGULATOR VALVE	172400-14	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3
14	TBO OXYGEN MASK PIL	128-380067-29	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
15	TBO OXYGEN MASK COP	128-380067-29	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
16	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL CONTROL UNIT LH	3120644-01	1	$ 884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	VER NOTA 3
17	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL CONTROL UNIT RH	3120644-01	1	$ 884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	VER NOTA 3
18	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL PUMP LH	3040760	1	$ 3.544.000	$ 673.360	$ 4.217.360	VER NOTA 3
19	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL PUMP RH	3040760	1	$ 3.544.000	$ 673.360	$ 4.217.360	VER NOTA 3
20	REMOCION E INSTALACION X TBO OVERSPEED GOVERNOR LH	101-389029-3	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 3
21	REMOCION E INSTALACION X TBO OVERSPEED GOVERNOR RH	101-389029-3	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 3
22	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER GOVERNOR LH	3057250-01	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	VER NOTA 3
23	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER GOVERNOR RH	3057250-01	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	VER NOTA 3
24	REMOCION E INSTALACION X TBO STARTER GENERATOR LH	23085-001	1	$ 1.105.000	$ 209.950	$ 1.314.950	VER NOTA 3
25	REMOCION E INSTALACION X TBO STARTER GENERATOR RH	23085-001	1	$ 1.105.000	$ 209.950	$ 1.314.950	VER NOTA 3
26	REMOCION E INSTALACION X TBO EXCITER IGNITON BOX LH	3032168	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3
27	REMOCION E INSTALACION X TBO EXCITER IGNITON BOX RH	3032168	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3

				FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 3. CAMBIOS MANDATORIOS HARD TIME							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PARTE NÚMERO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	HARD TIME 5000 CICLOS AIRSTAIR DOOR		1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
2	HARD TIME 8000 CICLOS AIRSTAIR DOOR		1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
3	HARD TIME 10.000 CICLOS AIRSTAIR DOOR		1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
4	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME BREAK 5 SYSTEM HOSES	MS28741-4-0210	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 3
5	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME UNDEWATER LOCATOR BEACON BATERY	DK120	1	$ 853.700	$ 162.203	$ 1.015.903	VER NOTA 4
6	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME EMERGENCY EXIT SING 7 AÑOS	99-384012	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
7	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ELT BATTERY REPLACE 5 AÑOS	452-0133	1	$ 406.000	$ 77.140	$ 483.140	VER NOTA 4
8	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FIRE EXTINGUISHER CATRIDGE LH	13083-5	1	$ 2.215.600	$ 420.964	$ 2.636.564	VER NOTA 4
9	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FIRE EXTINGUISHER CATRIDGE RH	13083-5	1	$ 2.215.600	$ 420.964	$ 2.636.564	VER NOTA 4
10	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME INSTRUMENT AIR FILTER / WINDOWS	EBG03-0018	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
11	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LDG FILTER/PACKING 1200 HORAS	570357	1	$ 853.700	$ 162.203	$ 1.015.903	VER NOTA 4
12	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LDG RETRAC EXTEN HOSES 10 AÑOS	101-388014-5	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 4
13	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LOWER FWD WING BOLT & NUT	101-4083	1	$ 6.496.000	$ 1.234.240	$ 7.730.240	VER NOTA 4
14	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME OXYGEN REPLACE	101-384207-5	1	$ 626.400	$ 119.016	$ 745.416	VER NOTA 4
15	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME MASCARA DE OXIGENO PIL 21 AÑOS	128-380067-29	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 4
16	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME MASCARA DE OXIGENO COP 21 AÑOS	128-380067-29	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 4
17	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME 20 AÑOS WING BOLT AND NUT		1	$ 6.496.000	$ 1.234.240	$ 7.730.240	VER NOTA 4
18	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME INSTRUMENT AIR FILTER/WINDOWS	9922-11	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
19	HARD TIME WINDSHIELD SCREW	101-3259	1	$ 8.860.000	$ 1.683.400	$ 10.543.400	VER NOTA 4
20	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FILTER OIL AND P3 1000 HORAS LH	3034342	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
21	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FILTER OIL AND P3 1000 HORAS RH	3034342	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
22	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ENG.MOUNT VIBRATION ISO LH	114-389031-17	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940	VER NOTA 4
23	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ENG.MOUNT VIBRATION ISO RH	114-389031-17	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940	VER NOTA 4
24	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME PASSENGER OXYGEN SHUTOFF VALVE PACKINGS (AUTODEPLOYMENT VALVE)		1	$ 2.349.000	$ 446.310	$ 2.795.310	VER NOTA 4

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 4. INFORMACIÓN REGULATORIA Y DE SERVICIO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	COMMUNIQUÉ 2015-08 ATA 24 STARTER	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
2	MENSAJE TECNICO 914 REV #6 MAYO 06/20	1	$ 5.707.200	$ 1.084.368	$ 6.791.568	Ninguna
3	COMMUNIQUÉ MC-KA-2000-04 MULTIENGINE	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
4	MT 922 MANTENIMIENTO, PRUEBAS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS TRASMISORES ELT	1	$ 1.484.800	$ 282.112	$ 1.766.912	Ninguna
5	SB 27-3459 FLIGHT CONTROL GUST LOCK	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
6	SAIB CE-19-13 FLIGHT CONTROLS CABLE	1	$ 4.430.000	$ 841.700	$ 5.271.700	Ninguna
7	S.B 13517 R1 TURBOPROP ENGINE OIL TO FUEL HEATER	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	Ninguna
8	S.B 13531 TURBOPROP ENGINE IGNITION CABLE	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
9	S.B 13327 TURBOPROP ENG PROPELLER SHAFT	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	Ninguna
10	S.B 13485 TURBOPROP ENGINE FUEL PUMP	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 5. INSPECCIONES ESPECIALES						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	INSPECCION ADM	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
2	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 6 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
3	INSPECCION 12 MESES CONFIABILIDAD	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
4	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 12 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
5	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 24 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
6	INSPECCION SELLOS Y EMPAQUES PUERTAS	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	Ninguna
7	INSPECCION 200 HORAS	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
8	ALERTA 731	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
9	S.L HC-SL-61-364 PROPELLER Corrosion Inh	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
10	QAD STARTER GENERATOR OVERHAUL 1000HRS	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	VER NOTA 5
11	PESO Y BALANCE	1	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.998.000	Ninguna

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTA 1: Los valores de los servicios cotizados corresponden únicamente al servicio a realizar de inspección, remoción, instalación y/o pruebas, como sea requerido en cada servicio; para el suministro del material o los repuestos a utilizar en estos servicios CENTRAL AEROSPACE S.A.S. generará un reporte de daños ocultos o no rutina y presentará una propuesta económica como sea requerida por la FAC.

NOTA 2: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el cumplimiento ordenado en las guías de overhaul o HSI del fabricante de los componentes, AD's y SB's mandatorios. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichas guías, no incluye el cambio de ninguna parte que no corresponda al reemplazo mandatorio de la guía de Overhaul ni la mano de obra que sea encontrada como discrepancia durante el desarrollo de las guías.

NOTA 3: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el servicio de remoción e instalación. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichos servicios, tampoco el suministro de material para la instalación ni la regulación o pruebas requeridas para la puesta a punto de estos componentes.

NOTA 4: Para estos servicios se cotiza únicamente el servicio de remoción e instalación de los hard time, los elementos deben ser suministrados por FAC. En caso de no ser suministrados por FAC, Central Aerospace S.A.S emitirá una cotización con el valor de los repuestos y servicio incluido.

NOTA 5: El valor cotizado corresponde al servicio de remoción e instalación del QAD y de las pruebas ndt correspondientes por manual.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EQUIPO SK300 MATRICULA FAC5750

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 1. MANTENIMIENTO PROGRAMADO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	FASE1 (200 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
2	FASE2 (400 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
3	FASE3 (600 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
4	FASE4. (800 HRS)	1	$ 27.376.000	$ 5.201.440	$ 32.577.440	Ninguna
5	FASE INTERIM	1	$ 2.842.000	$ 539.980	$ 3.381.980	Ninguna
6	FASE COMPLETE	1	$ 75.400.000	$ 14.326.000	$ 89.726.000	Ninguna

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 2. COMPONENTES CON TBO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	REMOCION E INSTALACION X TBO ENGINE LH-OVH	1	$ 11.507.200	$ 2.186.368	$ 13.693.568	VER NOTA 3
2	REMOCION E INSTALACION X TBO ENGINE RH- OVH	1	$ 11.507.200	$ 2.186.368	$ 13.693.568	VER NOTA 3
3	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER LH	1	$ 1.798.000	$ 341.620	$ 2.139.620	VER NOTA 3
4	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER RH	1	$ 1.798.000	$ 341.620	$ 2.139.620	VER NOTA 3
5	TBO ENGINE FIRE EXTINGUISHER RH (PRUEBA HIDROESTATICA)	1	$ 13.804.000	$ 2.622.760	$ 16.426.760	Ninguna
6	TBO ENGINE FIRE EXTINGUISHER LH (PRUEBA HIDROESTATICA)	1	$ 13.804.000	$ 2.622.760	$ 16.426.760	Ninguna
7	REMOCION E INSTALACION X TBO FIRE EXTINGHISHER CABIN AFT	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
8	REMOCION E INSTALACION X TBO FIRE EXTINGHISHER CABIN FWD	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
9	REMOCION E INSTALACION X TBO MAIN LANDING GEAR LH	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
10	REMOCION E INSTALACION X TBO MAIN LANDING GEAR RH	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
11	REMOCION E INSTALACION X TBO NOSE LANDING GEAR	1	$ 4.420.000	$ 839.800	$ 5.259.800	VER NOTA 3
12	REMOCION E INSTALACION X TBO OXYGEN CYLINDER	1	$ 626.400	$ 119.016	$ 745.416	VER NOTA 3
13	REMOCION E INSTALACION X TBO OXYGEN REGULATOR VALVE	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3
14	TBO OXYGEN MASK PIL	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
15	TBO OXYGEN MASK COP	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 3
16	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL CONTROL UNIT LH	1	$ 884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	VER NOTA 3
17	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL CONTROL UNIT RH	1	$ 884.000	$ 167.960	$ 1.051.960	VER NOTA 3
18	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL PUMP LH	1	$ 3.544.000	$ 673.360	$ 4.217.360	VER NOTA 3
19	REMOCION E INSTALACION X TBO FUEL PUMP RH	1	$ 3.544.000	$ 673.360	$ 4.217.360	VER NOTA 3
20	REMOCION E INSTALACION X TBO OVERSPEED GOVERNOR LH	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 3
21	REMOCION E INSTALACION X TBO OVERSPEED GOVERNOR RH	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 3
22	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER GOVERNOR LH	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	VER NOTA 3
23	REMOCION E INSTALACION X TBO PROPELLER GOVERNOR RH	1	$ 663.000	$ 125.970	$ 788.970	VER NOTA 3
24	REMOCION E INSTALACION X TBO STARTER GENERATOR LH	1	$ 1.105.000	$ 209.950	$ 1.314.950	VER NOTA 3
25	REMOCION E INSTALACION X TBO STARTER GENERATOR RH	1	$ 1.105.000	$ 209.950	$ 1.314.950	VER NOTA 3
26	REMOCION E INSTALACION X TBO EXCITER IGNITON BOX LH	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3
27	REMOCION E INSTALACION X TBO EXCITER IGNITON BOX RH	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	VER NOTA 3

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 3. CAMBIOS MANDATORIOS HARD TIME						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	HARD TIME 5000 CICLOS AIRSTAIR DOOR	1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
2	HARD TIME 8000 CICLOS AIRSTAIR DOOR	1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
3	HARD TIME 10.000 CICLOS AIRSTAIR DOOR	1	$ 6.646.800	$ 1.262.892	$ 7.909.692	VER NOTA 4
4	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME BREAK 5 SYSTEM HOSES	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 3
5	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME UNDEWATER LOCATOR BEACON BATERY	1	$ 853.700	$ 162.203	$ 1.015.903	VER NOTA 4
6	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME EMERGENCY EXIT SING 7 AÑOS	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
7	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ELT BATTERY REPLACE 5 AÑOS	1	$ 406.000	$ 77.140	$ 483.140	VER NOTA 4
8	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FIRE EXTINGUISHER CATRIDGE LH	1	$ 2.215.600	$ 420.964	$ 2.636.564	VER NOTA 4
9	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FIRE EXTINGUISHER CATRIDGE RH	1	$ 2.215.600	$ 420.964	$ 2.636.564	VER NOTA 4
10	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME INSTRUMENT AIR FILTER/WINDOWS	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
11	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LDG FILTER/PACKING 1200 HORAS	1	$ 853.700	$ 162.203	$ 1.015.903	VER NOTA 4
12	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LDG RETRAC EXTEN HOSES 10 AÑOS	1	$ 886.200	$ 168.378	$ 1.054.578	VER NOTA 4
13	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME LOWER FWD WING BOLT & NUT	1	$ 6.496.000	$ 1.234.240	$ 7.730.240	VER NOTA 4
14	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME OXIGEN REPLACE	1	$ 626.400	$ 119.016	$ 745.416	VER NOTA 4
15	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME MASCARA DE OXIGENO PIL 21 AÑOS	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 4
16	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME MASCARA DE OXIGENO COP 21 AÑOS	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	VER NOTA 4
17	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME 20 AÑOS WING BOLT AND NUT	1	$ 6.496.000	$ 1.234.240	$ 7.730.240	VER NOTA 4
18	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME INSTRUMENT AIR FILTER/WINDOWS	1	$ 443.100	$ 84.189	$ 527.289	VER NOTA 4
19	HARD TIME WINDSHIELD SCREW	1	$ 8.860.000	$ 1.683.400	$ 10.543.400	VER NOTA 4
20	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FILTER OIL AND P3 1000 HORAS LH	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
21	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME FILTER OIL AND P3 1000 HORAS RH	1	$ 1.107.800	$ 210.482	$ 1.318.282	VER NOTA 4
22	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ENG.MOUNT VIBRATION ISO LH	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940	VER NOTA 4
23	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME ENG.MOUNT VIBRATION ISO RH	1	$ 1.326.000	$ 251.940	$ 1.577.940	VER NOTA 4
24	REMOCION E INSTALACION X HARD TIME PASSENGER OXYGEN SHUTOFF VALVE PACKINGS (AUTODEPLOYMENT VALVE)	1	$ 2.349.000	$ 446.310	$ 2.795.310	VER NOTA 4

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 4. INFORMACIÓN REGULATORIA Y DE SERVICIO						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	Communiqué 2015-08 ATA 24 Starter	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
2	MT 911 BASES DE DATOS NAV Y CHARTS	1	$ 15.495.300	$ 2.944.107	$ 18.439.407	Ninguna
3	MENSAJE TECNICO 914 REV #6 MAYO 06/20	1	$ 5.707.200	$ 1.084.368	$ 6.791.568	Ninguna
4	Communiqué MC-KA-2000-04 Multi-Engine	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
5	MT 922 MANTENIMIENTO, PRUEBAS Y OPERACIÓN DE SISTEMAS TRASMISORES ELT	1	$ 1.484.800	$ 282.112	$ 1.766.912	Ninguna
6	SB 27-3459 FLIGHT CONTROL GUST LOCK	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
7	SAIB CE-19-13 Flight Controls Cable	1	$ 4.430.000	$ 841.700	$ 5.271.700	Ninguna

			FUENTE 1. AEROESPACE			
VARIABLE 5. INSPECCIONES ESPECIALES						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	INSPECCION ADM	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
2	LEAD ACID BATTERY	1	$ 2.088.000	$ 396.720	$ 2.484.720	Ninguna
3	INSPECCION 6 MESES	1	$ 1.508.000	$ 286.520	$ 1.794.520	Ninguna
4	INSPECCION EMERGENCY POWER SUPPLY	1	$ 1.508.000	$ 286.520	$ 1.794.520	Ninguna
5	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 6 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
6	INSPECCION 12 MESES CONFIABILIAD	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
7	INSPECCION 12 MESES	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
8	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 12 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
9	INSPECCION 18 MESES	1	$ 1.276.000	$ 242.440	$ 1.518.440	Ninguna
10	INSPECCION 24 MESES	1	$ 21.112.000	$ 4.011.280	$ 25.123.280	Ninguna
11	INSPECCION DESOP CONFIABILIDAD 24 MESES	1	$ 4.500.000	$ 855.000	$ 5.355.000	Ninguna
12	INSPECCION 30 MESES/ 2400 HRS	1	$ 5.011.200	$ 952.128	$ 5.963.328	Ninguna
13	INSPECCION 4 AÑOS 2000 HORAS	1	$ 1.380.400	$ 262.276	$ 1.642.676	Ninguna
14	LUBRICACION 6500 HRS / 48 MESES	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
15	INSPECCION 5 AÑOS#AMM#	1	$ 10.672.000	$ 2.027.680	$ 12.699.680	Ninguna
16	INSPECCION SELLOS Y EMPAQUES PUERTAS	1	$ 443.000	$ 84.170	$ 527.170	Ninguna
17	INSPECCION 200 HORAS	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
18	ALERTA 731	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
19	IINSPECCION CONTROL CORROSION	1	$ 7.942.500	$ 1.509.075	$ 9.451.575	Ninguna
20	INSPECCION GARMIN 1000	1	$ 886.000	$ 168.340	$ 1.054.340	Ninguna
21	S.L HC-SL-61-364 PROPELLER CORROSION INH	1	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585	Ninguna
22	INSPECCION 400 HORAS	1	$ 11.924.800	$ 2.265.712	$ 14.190.512	Ninguna
23	INSPECCION 600 HORAS	1	$ 9.419.200	$ 1.789.648	$ 11.208.848	Ninguna
24	INSPECCION SISTEMA FLIGHTCELL DZM-COL	1	$ 5.452.000	$ 1.035.880	$ 6.487.880	Ninguna
25	QAD STARTER GENERATOR OVERHAUL 1000HRS	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000	VER NOTA 5
26	INSPECCION DE 1200 HORAS	1	$ 3.480.000	$ 661.200	$ 4.141.200	Ninguna
27	INSPECCION 5000 HORAS	1	$ 4.408.000	$ 837.520	$ 5.245.520	Ninguna
28	INSPECCION 10500 HORAS	1	$ 25.288.000	$ 4.804.720	$ 30.092.720	Ninguna
29	INSPECCION 1000 CICLOS	1	$ 5.243.200	$ 996.208	$ 6.239.408	Ninguna
30	INS2500 CICLOS	1	$ 10.672.000	$ 2.027.680	$ 12.699.680	Ninguna
31	INSPECCION 3 AÑOS / 3000 CLS	1	$ 2.505.600	$ 476.064	$ 2.981.664	Ninguna
32	INSPECCION DE 5000 CICLOS	1	$ 13.224.000	$ 2.512.560	$ 15.736.560	Ninguna
33	LUBRICACION 200 HORAS	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
34	LUBRICACION 400 HORAS	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
35	LUBRICACION 800 HORAS	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
36	LUBRICACION 1200 HORAS	1	$ 1.334.000	$ 253.460	$ 1.587.460	Ninguna
37	PESO Y BALANCE	1	$ 4.200.000	$ 798.000	$ 4.998.000	Ninguna

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTA 1: Los valores de los servicios cotizados corresponden únicamente al servicio a realizar de inspección, remoción, instalación y/o pruebas, como sea requerido en cada servicio; para el suministro del material o los repuestos a utilizar en estos servicios CENTRAL AEROSPACE S.A.S. generará un reporte de daños ocultos o no rutina y presentará una propuesta económica como sea requerida por la FAC.

NOTA 2: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el cumplimiento ordenado en las guías de overhaul o HSI del fabricante de los componentes, AD's y SB's mandatorios. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichas guías, no incluye el cambio de ninguna parte que no corresponda al reemplazo mandatorio de la guía de Overhaul ni la mano de obra que sea encontrada como discrepancia durante el desarrollo de las guías.

NOTA 3: Para estos servicios el valor cotizado solo incluye el servicio de remoción e instalación. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichos servicios, tampoco el suministro de material para la instalación ni la regulación o pruebas requeridas para la puesta a punto de estos componentes.

NOTA 4: Para estos servicios se cotiza únicamente el servicio de remoción e instalación de los hard time, los elementos deben ser suministrados por FAC. En caso de no ser suministrados por FAC, Central Aerospace S.A.S emitirá una cotización con el valor de los repuestos y servicio incluido.

NOTA 5: El valor cotizado corresponde al servicio de remoción e instalación del QAD y de las pruebas ndt correspondientes por manual.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EQUIPO SR-560

			FUENTE 1. AEROESPACE			
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO EQUIPO SR560						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	FASE 67	1	$ 41.359.800	$ 7.858.362	$ 49.218.162	Ninguna
2	FASE 68	1	$ 41.359.800	$ 7.858.362	$ 49.218.162	Ninguna
3	FASE MI	1	$ 24.500.000	$ 4.655.000	$ 29.155.000	Ninguna
4	FASE MJ	1	$ 1.700.000	$ 323.000	$ 2.023.000	Ninguna
5	FASE MK	1	$ 61.400.000	$ 11.666.000	$ 73.066.000	Ninguna

COMPONENTES PARA REPARACIÓN

			FUENTE 1. AEROESPACE				
ELEMENTOS A REPARAR SR-560							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PARTE NÚMERO	PARTE ALTERNO	COND	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	GNS XLS FMS	17960-0102-0101	17960-0102-01	RP-EX	$ 225.840.000	$ 42.909.600	$ 268.749.600
2	BRAKE ASSY	2-1529-7	2-1529-7EX	RP-EX	$ 29.872.100	$ 5.675.699	$ 35.547.799
3	OXYGEN CILINDER	176176-64	176176-64EX	RP-EX	$ 24.355.200	$ 4.627.488	$ 28.982.688
4	STATIC INVERTER	PC-251-123-E	PC251-123EEX	RP-EX	$ 18.800.000	$ 3.572.000	$ 22.372.000
5	MOTOR	1134104-1	1134104-5EX	RP-EX	$ 39.968.500	$ 7.594.015	$ 47.562.515
6	60 HZ STATIC INVERTER	2A1000-1G		OH-EX	$ 31.734.000	$ 6.029.460	$ 37.763.460
7	FLOW INDICATOR	9912430-3	9912430-3AMT	RP-EX	$ 33.110.000	$ 6.290.900	$ 39.400.900
8	INVERTER AFT INDIRECT LIGHTING	AL0581	AL0581EX	RP-EX	$ 9.902.900	$ 1.881.551	$ 11.784.451
9	MOTOR ASSY	BC61 A-901-2	BC61A901-2EX	RP-EX	$ 9.206.300	$ 1.749.197	$ 10.955.497
10	VALVE FLUX	254484	2594484SPEX	RP-EX	$ 40.471.600	$ 7.689.604	$ 48.161.204
11	BRAKE ASSY	2-1529-7	2-1529-7EX	RP-EX	$ 29.872.100	$ 5.675.699	$ 35.547.799
12	STARTER,GENERATOR	23080-025	9912038-9EX	OH	$ 42.023.900	$ 7.984.541	$ 50.008.441
13	COMPUTER, METEOROLOGICAL DATA	78-8051-9160-4	78-8051-9160-4	RP-EX	$ 21.323.700	$ 4.051.503	$ 25.375.203
14	POWER ASSEMBLY	9910368-2	60-2799-1EX	RP-EX	$ 8.419.400	$ 1.599.686	$ 10.019.086
15	CONTROLLER ENGAGING AUTOMATIC PILOT	130620-2	130620-2EX	RP-EX	$ 126.269.500	$ 23.991.205	$ 150.260.705
16	TRANSDUCER ASSYANGLE OF ATACK	1703-15	1703-15EX	RP-EX	$ 132.323.900	$ 25.141.541	$ 157.465.441
17	STARTER,GENERATOR	23080-025	9912038-9EX	RP-EX	$ 42.023.900	$ 7.984.541	$ 50.008.441
18	FUEL CONTROL, MAINT.	3244880-9	3244880-9EX	RP-EX	$ 184.095.900	$ 34.978.221	$ 219.074.121
19	INDICATOR, HEADING, GYROSCOPIC	4020577-3	4020577-3SPEX	RP-EX	$ 70.790.900	$ 13.450.271	$ 84.241.171
20	POWER SUPPLY	501-1228-03	501-1228-03EX	RP-EX	$ 12.052.900	$ 2.290.051	$ 14.342.951
21	ALTIMETER SET, ELECTRONIC	622-2855-011	622-2855-011C	RP-EX	$ 43.627.800	$ 8.289.282	$ 51.917.082
22	COMPUTER, METEOROLOGICAL DATA	78-8051-9160-4	78-8051-9160-4	RP-EX	$ 21.323.700	$ 4.051.503	$ 25.375.203
23	EXTINGUISHER, FIRE, A	898066-2	9912048-3EX	RP-EX	$ 23.357.600	$ 4.437.944	$ 27.795.544
24	POWER ASSEMBLY	9910368-2	60-2799-1EX	RP-EX	$ 8.419.400	$ 1.599.686	$ 10.019.086
25	ACTUATOR ASSEMBLY - FLAP	9912007-1	9912007-2EX	RP-EX	$ 31.837.200	$ 6.049.068	$ 37.886.268
26	ACTUATOR ASSEMBLY - FLAP	9912007-2	9912007-2EX	RP-EX	$ 31.837.200	$ 6.049.068	$ 37.886.268
27	VALVE MOTOR ACTUATED LH ANO RH	9912014-1	9912014-1EX	RP-EX	$ 17.264.500	$ 3.280.255	$ 20.544.755
28	VALVE-REGULATING & SHUTOFF	9912086-4	67410-2EX	RP-EX	$ 54.304.700	$ 10.317.893	$ 64.622.593
29	BOTTLE NITROGEN	9912103-3	9912103-3EX	RP-EX	$ 29.442.100	$ 5.593.999	$ 35.036.099
30	ACTUATOR, MECHANICAL	9912120-4	912120-4	RP	$ 82.585.800	$ 15.691.302	$ 98.277.102
31	TRANSMITTER FUEL FLOW	9914413-1	9914413-1EX	RP-EX	$ 13.368.700	$ 2.540.053	$ 15.908.753
32	DVR	AVR-8345		RP-EX	$ 48.924.000	$ 9.295.560	$ 58.219.560
33	BATTERY PACK	CBS28	CBS28-1EX	RP-EX	$ 7.034.800	$ 1.336.612	$ 8.371.412
34	BATTERY PACK	CBS28-1	CBS28-1EX	RP-EX	$ 7.034.800	$ 1.336.612	$ 8.371.412
35	EVAPORATOR MODULE ASSY	FWA1134240-3	1134240-24	NEW-EX	$ 17.617.100	$ 3.347.249	$ 20.964.349

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTA 1: Todos los ítems se cotizan en condición Exchange (exceptuando ítem 12 y 30), por tal motivo cuando el CORE enviado NO sea aceptado por el fabricante y/o requiera reparaciones adicionales, Central Aerospace S.A.S. emitirá una factura por el valor adicional. El valor a no exceder se encuentra determinado en el portal de partes del fabricante de la aeronave. El tiempo máximo de entrega del core es de 10 días.

NOTA 2: Para los ítems 12 y 30 se cotiza el servicio de overhaul estándar y reparación.

SERVICIOS DE MANTENIMIENTO NO PROGRAMADO (IMPREVISTO) NO RUTINA

		FUENTE 1. AEROESPACE	
MANTENIMIENTO IMPREVISTO			
DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	VLR ANTES DE IVA	IVA	VLR INCLUIDO IVA
Valor Hora Hombre Ingeniería Diurno	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585
Valor Hora Hombre Ingeniería. Nocturno	$ 331.700	$ 63.023	$ 394.723
Valor Hora Hombre Ingeniería. Dominical y/o Festivo	$ 440.800	$ 83.752	$ 524.552
Valor Hora Hombre Inspector. Diurno	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585
Valor Hora Hombre Inspector. Nocturno	$ 331.700	$ 63.023	$ 394.723
Valor Hora Hombre Inspector. Dominical y/o Festivo	$ 440.800	$ 83.752	$ 524.552
Valor Hora Hombre Técnico Especialista. Diurno	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585
Valor Hora Hombre Técnico Especialista. Nocturno	$ 331.700	$ 63.023	$ 394.723
Valor Hora Hombre Técnico Especialista. Dominical y/o Festivo	$ 440.800	$ 83.752	$ 524.552
Valor Hora Hombre Técnico de Línea. Diurno	$ 221.500	$ 42.085	$ 263.585
Valor Hora Hombre Técnico de Línea. Nocturno	$ 331.700	$ 63.023	$ 394.723
Valor Hora Hombre Técnico de Línea. Nocturno Dominical y/o Festivo	$ 440.800	$ 83.752	$ 524.552

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTA 1: Los valores de la hora hombre se ajustaron considerando el valor diurno, extra nocturno y extra dominical y/o festivo. Lo anterior en cumplimiento con la normativa vigente en relación con las obligaciones laborales y lo dispuesto por las Entidades Administrativas tendientes a velar por la protección del trabajador y mejorar su calidad de vida.

SERVICIOS DE EQUIPO CESSNA CARAVAN

					FUENTE 1. AEROESPACE		
SERVICIO PINTURA CARAVAN							
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	EQUIPO	MATRICULA	CANT	VLR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA 19%	VLR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	SERVICIO DE PINTURA EXTERNA	C208 / C208B	FAC5080, FAC5075, FAC5065	1	$ 195.245.600	$ 37.096.664	$ 232.342.264
2	SERVICIO DE PINTURA EXTERNA	C208 / C208B	FAC5070, FAC5057, FAC5079	1	$ 195.245.600	$ 37.096.664	$ 232.342.264
3	SERVICIO DE PINTURA EXTERNA	C208 / C208B	FAC5066, FAC5069, FAC5059	1	$ 195.245.600	$ 37.096.664	$ 232.342.264

NOTAS ESTABLECIDAS POR EL OFERENTE EN SU OFERTA (avaladas por el Comité Técnico Estructurador):

NOTAS:

Para el servicio de pintura, el valor ofertado incluye lo siguiente:

1. Suministro de la pintura (Sherwin Williams) y demás consumibles para el tratamiento control corrosión (aplicación de alodine, alumiprep y primer) y pintura general de las aeronaves, con base al esquema de pintura establecido en el mensaje técnico MT948 de la Fuerza Aérea Colombiana.
2. El esquema de pintura oferta corresponde a una capa de primer anticorrosivo, una capa de primer de relleno y dos capas de acabado o pintura.
3. Servicio de pintura de los trenes de aterrizaje.
4. Remoción e instalación de superficies de control y componentes que sean requeridos para realizar la remoción de la pintura externa y posterior proceso de pintura.
5. Balanceo y reglaje de las superficies de control.
6. Tratamiento control corrosión de la aeronave.
7. Inspección estructural externa de la aeronave.
8. Adquisición del kit de placards externas en el mercado local e instalación.
9. Peso y balance.
10. Polichado de la aeronave.

El valor ofertado NO incluye lo siguiente:

1. Daños ocultos encontrados por corrosión en elementos de sujeción, pieles, superficies, dents, entre otros posibles daños, estos daños serán notificados a la Fuerza Aérea Colombiana mediante un informe técnico y cotizados por aparte para su respectiva evaluación y aprobación. No incluye ningún tipo de reparación estructural de la aeronave ni sobre material compuestos como cowilings de motor, carenajes, entre otros.
2. Reemplazo de cables de control de las superficies de vuelo.
3. Suministro o reemplazo de antenas de la aeronave ni de equipos de misión.
4. Reemplazo de quincallería (tornillos, remaches, tuercas, arandelas, entre otros) de las superficies de control, planos, estabilizadores, fuselaje, trenes y demás partes de la aeronave.
5. Pintura de hélice ni balanceo dinámico. En caso de ser requerido, Central Aerospace S.A.S. emitirá una cotización adicional para estos servicios.
6. Pruebas NDT en caso de ser requeridas.

NOTAS GENERALES:

1. **GUIAS DE INSPECCION:** El valor mostrado solo incluye el cumplimiento ordenado en las guías de las fases, según el manual de mantenimiento de fabricante de la aeronave y no incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichas guías o inspecciones, no incluye el cambio de ninguna parte ni la mano de obra que sea encontrada como discrepancia durante el desarrollo de las inspecciones.

   Central Aerospace suministrará los materiales de consumo que se encuentren en el cumplimiento de las guías de inspección, el material aeronáutico que sea solicitado adicional será cotizado de acuerdo a cada caso, además, existen una serie de elementos especiales y componentes mayores que por sus características y valor deben ser cotizados por separado para su respectivo estudio y/o aprobación.

   Trabajos de mantenimiento mayor como HSI de Motor, Overhaul de Motor y Hélice, serán cotizados de forma independiente, adicionalmente cualquier AD o SB mandatorio para aplicación será cotizado de la misma manera.

   La presente no incluye cambios por vida límite de componentes de acuerdo al Manual de Mantenimiento de la aeronave.

2. **SERVICIOS DE OVERHAUL:** El valor mostrado corresponde al Overhaul Standard, este valor solo incluye el cumplimiento ordenado en las guías de overhaul del fabricante de los componentes, AD's y SB's mandatorios. NO incluye por ningún motivo los imprevistos o adicionales que sean encontrados durante el desarrollo de dichas guías, no incluye el cambio de ninguna parte que no corresponda al reemplazo mandatorio de la guía de Overhaul ni la mano de obra que sea encontrada como discrepancia durante el desarrollo de las guías.

3. **PAGO ANTICIPADO:** Central Aerospace S.A.S. solicita hasta el 50% del pago anticipado con la finalidad de adelantar la adquisición de los diferentes materiales e insumos necesarios para el cumplimiento del servicio de mantenimiento de la aeronave, así como para los kit de cumplimiento de los boletines y demás información regulatoria y de servicio contemplada dentro del anexo técnico; así como poder reservar el slot de mantenimiento para las fechas requeridas por la FAC.

ACLARACIONES REQUERIMIENTOS GENERALES DE EJECUCIÓN

1. Central Aerospace S.A.S. suministrará un kit anual de pintura (un galón de pintura gris clara y un galón de pintura gris oscura) para el equipo Cessna Caravan con la finalidad de preservar el estado de la pintura en el tiempo por los trabajos programados de mantenimiento que se le realicen a las aeronaves.
2. Respecto al numeral 19, Central Aerospace S.A.S aclara que la responsabilidad de la compañía comienza una vez los elementos suministrados por la Fuerza Aérea Colombiana pasen el *incoming* dispuesto en el área encargada de recibo dentro de la compañía.

3. Todos los valores ofertados corresponden a la vigencia 2023, a partir del 1 de enero de 2024 los valores deberán ser incrementados según el ajuste correspondiente al IPC o salario mínimo mensual legal vigente (SMMLV), lo que la entidad y el ministerio de defensa nacional indiquen.

De acuerdo a lo anterior, respecto a la actualización de precios para cada vigencia, se indicará el respectivo procedimiento en el EDP del proceso.

- **DOCUMENTOS TÉCNICOS**

Documento requerido	Cumple	No Cumple
Autorización expedida por la casa fabricante de la aeronave y/o autoridad aeronáutica del estado donde esté ubicado el TAR / OMA, en el cual se evidencie la capacidad y experiencia del taller para efectuar las tareas de mantenimiento del presente anexo técnico	X	
Certificado de funcionamiento vigente expedido UAEAC o su equivalente como Taller Reparador Autorizado / OMA, donde además se evidencie las capacidades y habilitaciones certificadas como mantenedor del equipo. Para ello deberá adjuntar el certificado vigente que así lo acredite.	X	
Presentar tres (3) certificaciones o actas de recibo a satisfacción de contratos ejecutados con entidades públicas o privadas cuyo objeto esté relacionado con mantenimiento preventivo y correctivo de las aeronaves que se relacionan en presente anexo técnico.	X	
Certificación de garantía de calidad del servicio que otorga bajo los siguientes parámetros mínimos: Una vez terminadas las inspecciones otros bajos programados y la aeronave se encuentre Aeronavegable y lista para vuelo hasta el 50% del tiempo calendario/Horas de vuelo para la siguiente inspección, según corresponda, como garantía de la entrega de los trabajos y 12 meses para los trabajos de pintura.	X	
Póliza Ariel de Aviación	X	

Observaciones:

El comité técnico estructurador realizó la verificación de la compañía CENTRAL AEROSPACE, en la cual determina que se certifica como único centro autorizado para las aeronaves TEXTRON en Colombia, siendo esta la casa fabricante de la aeronave objeto de contrato; garantizando de esta manera la calidad en el servicio al cumplir con los atributos de calidad, obteniendo respaldo de la casa matriz para temas de ingeniería, abastecimientos y los tiempos de entrega para retornar al servicio el avión quien cumple misiones de vuelo fundamentales para la soberanía del espacio aéreo Colombiano.

Por otra parte, es importante indicar, que CENTRAL AEROSPACE S.A.S., logró mediante certificación como estación reparadora por parte de la administración federal de aviación y la aeronáutica civil, el certificado que la acredita para ofrecer los servicios de mantenimiento programado e imprevistos para la aeronave objeto de contrato. Así mismo, es importante mencionar que su taller cumple a cabalidad con los atributos de calidad consignados en los mensajes técnicos exigidos por la FAC, demostrando que cuenta con una infraestructura adecuada para realizar las diferentes labores de mantenimiento con áreas de iluminación, ventilación, zonas de almacenamiento debidamente marcadas y dotadas.

Por lo anterior, Central Aerospace “tiene la capacitación y las certificaciones necesarias para realizar inspecciones y comprobaciones de mantenimiento normales según lo dispuesto en los manuales de mantenimiento específicos y es un proveedor de servicios aprobados por TEXTRON, de mantenimiento dentro del país de Colombia para aeronaves registradas que son propiedad y están operadas por una agencia del gobierno colombiano” la renovación de su actual certificado se hará desde 31 agosto 2023 hasta 31 agosto 2026. Por ende, se determina como proveedor exclusivo.

Agotado el temario se firma en Bogotá D.C., a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de 2023

CO. LEONIDAS ALEJANDRO SUÁREZ RODRÍGUEZ
Comité Jurídico Estructurador

ASD2. MARÍA ROCÍO SÁNCHEZ DELGADO
Comité Económico Estructurador

T2. DIEGO M. GONZÁLEZ GONZÁLEZ
Comité Técnico Estructurador CATAM

TE. RODIAZ IRIARTE CAIRO RAFAEL
Comité Técnico Estructurador CATAM

T1. OTALVARO ANTONIO MONTALVO GUEVARA
Comité Técnico Estructurador CACOM-3

TE. DAVID ALEJANDRO LOPEZ MIELES
Comité Técnico Estructurador CACOM-3

CT. CARLOS ARTURO BAUTISTA OSORIO
Comité Técnico Estructurador GACAS

TC. ERWIN ALFONSO SIERRA SALAZAR
Gerente de Proyecto CATAM

TC. RAFAEL ANDRES RINCON BARRERA
Gerente de Proyecto CACOM-3

TC. PAVEL DAVID PASTRANA COLLAZOS
Gerente de Proyecto GACAS

LAS ANTERIORES FIRMAS CORRESPONDEN AL ACTA VERIFICACIÓN DOCUMENTOS PROVEEDOR ÚNICO O EXCLUSIVO DEL PROCESO CUYO OBJETO ES EL "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO (RUTINA) Y NO PROGRAMADO (NO RUTINA) PARA LAS AERONAVES C-90, SK-300/350, CARAVAN, Y SR-560 ASIGNADAS A LA FAC".