

Zimbra:

carlos.herrera@aviacioncivil.gob.ec

Solicitud de cotización para un Pool de Mantenimiento (Mantenimiento global) para aeronave Beechcraft Super King Air B300-350i de la DGAC de Ecuador

De : Carlos Alberto Herrera Proaño <carlos.herrera@aviacioncivil.gob.ec> mar., 11 de jun. de 2024 10:37
Asunto : Solicitud de cotización para un Pool de Mantenimiento (Mantenimiento global) para aeronave Beechcraft Super King Air B300-350i de la DGAC de Ecuador 1 ficheros adjuntos

Para : Ney Ramon Munoz Valdiviezo <ney.munoz@aviacioncivil.gob.ec>, Vicente Fernando Navarrete Sarasti <vicente_navarrete@aviacioncivil.gob.ec>, Jorge Alfredo Zuñiga Jibaja <jorge.zuniga@aviacioncivil.gob.ec>

CCO : mbobadilla@viasur.com, rmorales@viasur.com, aparedes@centralaerospace.com, carranza@asensa.com.mx, francisco rey <francisco.rey@tamexecutiva.com.br>, fhidalgo@viaservice.com, info@aerocentro.com.py, contacto@viasur.com, contato@tamexecutiva.com.br, informacion@modeaviation.com, info@ale.mx, operaciones@csar.com.ec, gerencia@csar.com.ec, sales col csar <sales.col.csar@gmail.com>

Estimados Señores/as

Talleres Certificados Textron Aviation y Organizaciones de Mantenimiento Aprobadas OMA's

Reciban un cordial saludo, y en atención a los correos enviados en los meses de enero y febrero del presente año, como es de su conocimiento la Dirección General de Aviación Civil del Ecuador opera una aeronave Beechcraft B300-350i S/N: FL-895, matrícula HC-DAC, año de fabricación diciembre de 2013, al momento tiene 1.004:07 horas de vuelo y 724 ciclos; el motivo del presente es para comunicarles que se está realizando los trámites pertinentes para la obtención de la autorización de contratación al exterior, motivo por el cual se les solicita muy comedidamente una cotización o a su vez su la actualización de la que ya enviaron en enero y febrero del 2024, esta cotización servirá para establecer un presupuesto referencial necesario para poder iniciar este tipo de contratación que tiene como objetivo un Pool de Mantenimiento con cobertura por los años 2024 y 2025 que abarque varios ítems y trabajos que se detallan en el cuadro de abajo:

Nota1. El inicio del trabajo del 2024 dependerá de la fecha en que se firme el contrato, y el plazo iniciará a partir de la notificación de inicio por escrito por parte del administrador de contrato.

Nota 2. La DGAC estableció un presupuesto estimado para daños ocultos y/o trabajos no programados de USD 30.000 que se deberá incluir en la cotización."

Nota 3 . Por favor se requiere esta cotización en el plazo de 5 días calendario

Nota 4. Cuando se inicie el

CRONOGRAMA TENTATIVO PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A CUMPLIR EL AÑO 2024		
ITEM	DESCRIPCIÓN TAREA A CUMPLIR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	• BIENNIAL INSPECTION PROGRAM INTERIM INSPECTION	JUL 2024
2	HYDROSTATIC TEST NO 1 AND NO 2 ENGINE FIRE EXTINGUISHER	JUL 2024
3	REPLACE NO. 1 AND NO.2 ENGINE FIRE EXTINGUISHER SQUIB SERVICE LIFE	JUL 2024
4	LANDING GEAR RETRACTION AND EXTENSION TEFLON HYDRAULIC HOSES REPLACEMENT	JUL 2024
5	R/H AND L/H LANDING GEAR BRAKE HOSE REPLACEMENT (ONLY HOSES EXPOSED IN THE WHEEL WELL)	JUL 2024
6	NDT INSPECTION OF THE NOSE WHEEL (1) AND MLG WHEELS (4)	JUL 2024
7	INSPECT R/H AND L/H MLG ACTUATOR CLEVIS HOLE / BOLT / LOCK TAG (32-30-05)	JUL 2024
8	INSPECT NOSE LG ACTUATOR CLEVIS HOLE (32-30-05)	JUL 2024

9	INSPECT/REPLACE MLG BRAKES (la DGAC proporcionará el conjunto de frenos) P/N 101-380096-1 / GOODRICH P/N 2-1576	JUL 2024
10	OXYGEN REGULATOR OVERHAUL (P/N: 803213-02)	JUL 2024
11	OXYGEN CYLINDER HYDROSTATIC TEST (P/N: 101-384200-7) (AVOX SYST. P/N. 21607-04)	JUL 2024
12	OVERHAUL ENGINE STARTER/GENERATOR NO. 1 AND NO. 2 (P/N: 23085-001) NOTA. Un Starter/Generator debe ser entregado en la DGAC en condición de préstamo, antes del traslado de la aeronave al hangar de la empresa ganadora, debido a que el ENG. STARTER GENERATOR No. 2 está dañado.	JUL 2024
13	REPLACE LEFT WING LOWER FORWARD BOLT AND NUT	JUL 2024
14	REPLACE LEFT WING LOWER AFT BOLT AND NUT	JUL 2024
15	REPLACE RIGHT WING LOWER FORWARD BOLT AND NUT	JUL 2024
16	REPLACE RIGHT WING LOWER AFT BOLT AND NUT	JUL 2024
17	WING FORWARD (MAIN) SPAR LOWER WING BOLT DISCARD AND REPLACE REF: SIRM 57-18-02	JUL 2024
18	MAGNIFIED VISUAL AND EDDY CURRENT AS SPECIFIED LEFT AND RIGHT OUTBOARD WING LOWER FORWARD MAIN SPAR FITTINGS; FLAT SURFACES, DEPRESSIONS, CONTERBORES & BOLT BORES AT THE UPPER FORWARD, UPPER AND LOWER AFT WING ATTACH POINTS; WING BOLTS AT THE UPPER FORWARD UPPER AND LOWER AFT WING ATTACH POINTS AND LOWER FORWARD MAIN SPAR FITTINGS SPECIAL DETAILED INSPECTION, R/H SIDE WING FRONT SPAR CAP	JUL 2024
19	NACELLE SPLICE PLATES SPECIAL DETAILED INSPECTION	JUL 2024
20	PROPELLER NO. 1 - OVERHAUL	JUL 2024
21	PROPELLER NO. 2 - OVERHAUL	JUL 2024
22	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 - REPLACE P3 AIR FILTER	JUL 2024
23	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 - MINOR INSPECTION	JUL 2024
24	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 - 1000 HOURS INSPECTION	JUL 2024
25	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 - BORESCOPE HOT SECTION	JUL 2024
26	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 COMPRESSOR WASHING 1. DESALINATION WASH PROCEDURE 2. RECOVERY WASH PROCEDURE	JUL 2024
27	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 CLEAN FUEL NOZZLES	JUL 2024
28	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 LEAK/FUNCTIONAL TEST FUEL NOZZLES	JUL 2024
29	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 REPLACE FUEL PUMP OUTLET FILTER	JUL 2024
30	ENG NO. 1 AND ENG NO.2 CHECK/CLEAN/REPLACE FUEL PUMP INLET SCREEN	JUL 2024
31	INSPECT NO. 1 AND NO.2 ENGINE POWER LEVER PEDESTAL PIN	JUL 2024
32	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 CHECK SCAVENGE PUMP INLET SCREEN	JUL 2024
33	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 OIL FILTER RESTORATION (REPLACEMENT)	JUL 2024
34	REPLACE R/H AND L/H ENGINE FLAMABLE LIQUID HOSES	JUL 2024
35	LUBRICATION 1000 HOURS	JUL 2024
36	LUBRICATION - RUDDER SERVO AND MOUNT CLUTCH TEETH	JUL 2024
37	LUBRICATE DOWNLOCK HOOKS AND PIN CONTACT AREAS	JUL 2024
38	CAPACITY TEST MAIN BATTERY	JUL 2024
39	CHECK/TEST STANDBY POWER SUPPLY BATTERY (JET MODEL PS-835) (EFIS AUX POWER)	JUL 2024
40	REPLACE ELT BATTERY (REPLACEMENT INCLUDE BATTERY IN QUOTE)	JUL 2024
41	PERFORM BAROMETRIC PRESSURE SWITCH CHECK	JUL 2024
42	CABIN ALTITUDE HIGH WARNING PRESSURE SWITCH FUNCTIONAL CHECKH	JUL 2024
43	REPLACE PHILIPS DEFIBRILATOR BATTERIES P/N: TSO C-142 QTY: 02EA	JUL 2024
44	REMOVE L/H AND R/H OUTBOARD FLAP AND INSPECT FLAP ATTACH BRACKETS, FLAP STRUCTURE, TRACKS, ROLLER BEARINGS & NEW ATTACHMENT HARDWARE FOR WEAR.	JUL 2024
45	REMOVE L/H AND R/H INBOARD FLAP AND INSPECT FLAP ATTACH BRACKETS, FLAP STRUCTURE, TRCKS, ROLLER BEARINGS & NEW ATTACHMENT HARDWARE FOR WEAR.	JUL 2024
46	INSPECT RIGHT MAIN LANDING GEAR ACTUATOR CLEVIS HOLE / BOLT / LOCK TAG	JUL 2024
47	INSPECT NOSE LANDING GEAR ACTUATOR CLEVIS HOLE	JUL 2024

48	REPLACE L/H AND R/H MAIN LANDING GEAR BRAKE HOSES	JUL 2024
49	AIR CONDITIONING SYSTEM SERVICING – CHARGING THE R-134A AC SYST AND COMPRESSOR OIL LEVEL CHECK (REPLACE OIL)	JUL 2024
50	INSPECTION OF LIFEBOAT P/N 1900-1, LIFE JACKETS (07) P/N: P01074-201, AND SURVIVAL KIT P/N: S3015-101	JUL 2024
51	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AVIONICOS ROCKWELL COLLINS CASP	JUL 2024
52	TORQUE CHECK WINDSHIELD SCREWS	JUL 2024
53	MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE MEDIANTE ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS ROCKWELL COLLINS	JUL 2024
54	MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE MEDIANTE ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS JEPPESEN	JUL 2024
55	ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO CAMP SYSTEM	JUL 2024
CRONOGRAMA TENTATIVO PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO A CUMPLIR EL AÑO 2025		
ITEM	DESCRIPCION TAREA A CUMPLIR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	BIENNIAL INSPECTION PROGRAM • COMPLETE INSPECTION	FEB2025
2	REPLACE CVR ULB BATTERY P/N DK120/90	FEB2025
3	LEAK CHECK PILOT PITOT STATIC SYSTEM	FEB2025
4	LEAK CHECK COPILOT PITOT STATIC SYSTEM	FEB2025
5	TEST N. 1 AND N. 2 AIR DATA COMPUTER	FEB2025
6	TEST N. 1 AND N. 2 ATC TRANSPONDER	FEB2025
7	INSPECT AIR DATA SYSTEM (FOR RVSM COMPLIANT AIRPLANES)	FEB2025
8	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITTER (ELT) DETAILED INSPECTION	FEB2025
9	PERFORM HORIZONTAL AND VERTICAL STABILIZER INSPECTION	FEB2025
10	PERFORM BAROMETRIC PRESSURE SWITCH CHECK	FEB2025
11	CABIN ALTITUDE HIGH WARNING PRESSURE SWITCH FUNCTIONAL CHECKH	FEB2025
12	CAPACITY TEST MAIN BATTERY	FEB2025
13	PILOT CREW MASK OVERHAUL	FEB2025
14	CO- PILOT CREW MASK OVERHAUL	FEB2025
15	CONTINUOUS CORROSION CONTROL INSPECTION	FEB2025
16	HYDROSTATIC TEST CABIN FIRE EXTINGUISHER	FEB2025
17	HYDROSTATIC TEST FLIGHT COMPARTMENT FIRE EXTINGUISHER	FEB2025
18	PERFORM FLIGHT CONTROL CABLE TENSION CHECK	FEB2025
19	CHECK AILERON TRIM TAB FREE PLAY	FEB2025
20	CHECK RUDDER TRIM TAB FREE PLAY	FEB2025
21	CHECK ELEVATOR TRIM TAB FREE PLAY	FEB2025
22	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AVIONICOS ROCKWELL COLLINS CASP	FEB2025
23	BIENNIAL INSPECTION PROGRAM • INTERIM INSPECTION	OCT 2025
24	INSPECT STATIC WICKS ELECTRICAL BONDING	OCT 2025
25	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITTER (ELT) DETAILED INSPECTION	OCT 2025
26	REPLACE LANDING GEAR HYDRAULIC SYSTEM FILTER AND PACKING	OCT 2025
27	INSPECT EDGELIGHTED / ELECTROLUMINESCENT PANEL ASSEMBLIES	OCT 2025
28	INSPECT WING CENTER SECTION UPPER SURFACE BONDED PANEL SKIN	OCT 2025
29	PERFORM HORIZONTAL AND VERTICAL STABILIZER INSPECTION	OCT 2025
30	ENGINE CONTROLS POWER LEVER DETENT PIN DETAILED INSPECTION	OCT 2025
31	PERFORM WEIGHT AND BALANCE	OCT 2025
32	ENGINE NO. 1 AND ENGINE NO. 2 - BORESCOPE HOT SECTION	OCT 2025
33	MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE MEDIANTE ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS ROCKWELL COLLINS	OCT 2025
34	MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE MEDIANTE ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS JEPPESEN	OCT 2025
35	ACTUALIZACIÓN DE BASES DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE MANTENIMIENTO CAMP SYSTEM	OCT 2025

Saludos cordiales,

Carlos Alberto Herrera Proaño

Inspector Principal de Mantenimiento
Gestión de Inspección en Vuelo
Dirección de Servicios de Navegación Aérea

Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto
(593) 2 294-7400 Ext. 4132
Código postal: 170402/Quito-Ecuador
www.aviacioncivil.gob.ec



Carlos Alberto Herrera Proaño

Inspector Principal de Mantenimiento
Gestión de Inspección en Vuelo
Dirección de Servicios de Navegación Aérea
Buenos Aires Oe1-53 y Av. 10 de Agosto
(593) 2 294-7400 Ext. 4132
Código postal: 170402/Quito-Ecuador
www.aviacioncivil.gob.ec

PIE DE FIRMA 2024.png
70 KB

