FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: 10 de Agosto de 2021

Señores:
A QUIEN INTERESE

ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.	
OBJETO	Prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y calibración a todo costo de los bancos y equipos de prueba perteneciente al taller Hidráulicos del GRUAI CAMAN según Ficha Técnica.	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La compañía debe especificar el plazo en el cual deberá estar vigente la cotización.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver anexo técnico	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**PLAZO**	Desde el acta de inicio hasta el 30 de Diciembre de 2021
	FORMA DE PAGO	De acuerdo a las políticas del Ministerio de Defensa Nacional el contrato se pagará de acuerdo a la programación de entregas establecidas en el proceso Formal, aclarando que en todo caso éste se efectuará 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes de Pago.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para personas jurídicas y naturales nacionales.
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Las cotizaciones deberán ser enviadas con plazo máximo de 01 día al correo: Jeisson.rincon@fac.mil.co y leberth.memdoza@fac.mil.co	

FICHA TECNICA

ITEM	*TALLER*	*DESCRIPCIÓN BIEN O SERVICIO*	*FICHA TECNICA*
1	*THID*	*BANCO DE BOMBAS HIDRAULICAS*	*MANTENIMIENTO Y CALIBRACION BANCO DE PRUEBA PARA BOMBAS HIDRAULICAS: Rutina C (36 meses): Mantenimiento y Calibración 02 Flujometros Fabricante FISCHER & PORTER CO S/R 6505A1077A1C, S/R 6505A1077A1B, 01 indicador de velocidad P/N MP5W S/N BA-001 Mantenimiento: cambio de 01 filtro, desmontaje del reservorio hidraulico (limpieza, verificacion de fugas y sellarlas e instalacion nuevamente), cambio de los sellos de la bomba, mantenimiento del plato de acople de las bombas hidraulicas, mantenimiento de la caja multiplicadora lubricacion de sus componentes. cambio de fluido hidraulico capacidad tanque 10 galones.Nota: se deben efectuar pruebas para entregar el banco listo para el servicio ante el jefe del taller.*
2	*THID*	*VIGA VERTICAL*	*Mantenimiento Celda VIGA VERTICAL: Rutina C (36 meses) verificacion y mantenimiento general de las cuñas de amarre, calibración de los parametros de fueza , parte electronica chequeo de tierras y tension de las fuentes de alimentacion, limpieza general a la parte de computo, verificación, limpieza, Nota: se deben efectuar pruebas para entregar el banco listo para el servicio ante el jefe del taller. Mantenimiento preventivo, verificación y Calibración Celda de Carga, Fabricante AET Transducers, Modelo TC4, S/R 707804, con certificación ONAC. Rango de medición 2000 kgf (1.96 kN) 20000 kgf (196.14 kN).*
3	*THID*	*DESMONTA DORA DE RUEDAS*	*MANTENIMIENTO DESMONTADORA DE RUEDAS: Rutina C (36 meses) , mantenimiento del motor eléctrico (motor Siemens de 3 hp a 1800 rpm trifásico), cambio de las escobillas del motor eléctrico, mantenimiento de 3 electro válvulas doble bobina a 120 volt, mantenimiento de 1 válvula de alivio de 0 a 3500 psi, mantenimiento de 1 bomba de 3 gpm a 1800 rpm, mantenimiento de 2 cilindros hidráulicos diámetro 50 m.m. X 400 m.m., mantenimiento de 1 cilindro hidráulico diámetro 80 m.m. X 700 m.m., mantenimiento de de la estructura en tubería estructural colmena de 100 X 100 X 4 m.m., mantenimiento del tanque de almacenamiento hidráulico capacidad 20 galones, cambio del fluido hidráulico (Lubricante Hidráulico ISO 68), mantenimiento del termo nivel, mantenimiento de la estructura del banco.*

4	*THID*	*BANCO HIDRAULICO KFIR*	*Mantenimiento preventivo y correctivo BANCO HIDRÁULICO KFIR: Rutina C (36 meses) Ajustes de bomba y motor, inspección y lubricacion del motor electrico, cambio de las escobillas del motor electrico, cambio de rodamientos del motor electrico, cambio de 01 filtro desmontaje, inspeccion y reparación de las válvulas, inspeccion del sistema de ventilación, inspección y reparación de las lineas electricas, limpieza general, suspención de sistemas inoperativos, mantenimiento preventivo del sistema electrico, realizando testeo por continuidad e impedancia verificar cableado por condicion y cambio por daño, Desmontar reservorio hidraulico (efectuar limpieza, verificar fugas del mismo y sellarlas, cambio de fluido hidraulicos. Calibracion celda de carega P/N TC4/30 S/N 712940 Calibración ONAC.*
6	*THID*	*SPRING TESTER*	*Mantenimiento preventivo y correctivo SPRING TESTER Rutina C (12 meses) Inspección y ajustes, lubricación mas rutina B, Mantenimiento lubricacion del componente. Calibración Spring Tester, Modelo (0 a 350 libras), S/R Y3437, Fabricante RIMAC TOOLS*
8	*THID*	*MICROMETRO INTERIORES*	*Mantenimiento preventivo - correctivo Digital Electronic Internal Micrometer Set (3-Point Carbide Contact), Marca STARRETT limpieza, lubricación y calbración Rango de medición 1/4" a 3/8" que cumpla certificacion ONAC. Rutina C (12 meses)*
9	*THID*	*MICROMETRO INTERIORES*	*Mantenimiento preventivo - correctivo Digital Electronic Internal Micrometer Set (3-Point Carbide Contact), Marca STARRETT limpieza, lubricación y calibración Rango de medición 3/8" a 3/4" que cumpla certificacion ONAC Rutina C (12 meses)*
10	*THID*	*MICROMETRO INTERIORES*	*Mantenimiento preventivo - correctivo Digital Electronic Internal Micrometer Set (3-Point Carbide Contact), Marca STARRETT limpieza, lubricación y calibración Rango de medición 2" a 4" que cumpla certificacion ONAC Rutina C (12 meses)*
11	*THID*	*MICROMETRO INTERIORES*	*Mantenimiento preventivo - correctivo Digital Electronic Internal Micrometer Set (3-Point Carbide Contact), Marca STARRETT limpieza, lubricación y calibración Rango de medición 3/4" a 2" que cumpla certificacion ONAC Rutina C (12 meses)*
12	*THID*	*HORNO ELECTRICO*	*Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza, lubricación, verificación eléctrica, calibración CONTROLADOR DE TEMPERATURA*
13	*THID*	*BANCO DE PRUEBAS DE UNIDADES HIDRAULICAS (CPA)*	*Mantenimiento preventivo y correctivo limpieza, lubricación, verificación eléctrica, calibración MEDIDOR DE FLUJO (CPA), TEMPERATURE CONTROLLER , VOLTIMETRO, AMPERÍMETRO. parte número CPA -150200-0070-BH Serie número CEMB116*



T2. RINCÓN UBAQUE JEISSON JAVIER

COMITÉ ESTRUCTURADOR TÉCNICO



TC NELSA LILIANA URUEÑA
GERENTE DE PROYECTO