



El Ecuador ha sido, es  
Y será, País Amazónico

# ARMADA DEL ECUADOR

## ESCUADRÓN AERONAVAL DE APOYO



### ESTUDIO DE MERCADO PARA EL OVERHAUL EXCHANGE DE COMPONENTES PARA EL HELICÓPTEROS BELL-430.

Guayaquil, 13 de febrero del 2019

#### 1. ANÁLISIS DEL BIEN O SERVICIO A SER ADQUIRIDO:

El Comando de la Aviación Naval posee a su disposición helicópteros modelos BELL- 430, que son destinados para cumplir misiones de entrenamiento, exploración aeromarítima, evacuaciones Aero médicas, control de tráfico ilícito, entre otras, dispuestas por el Comando de Operaciones Navales en apoyo a la autoridad marítima.

Es importante resaltar que los actuales recursos asignados son insuficientes para realizar la adquisición ciertos componentes indispensables en la operación de las aeronaves en condición de NUEVO, debido al alto costo que estos poseen y siendo congruentes con las políticas fiscales de ahorro de recursos, es preciso la adquisición de equipos en condición EXCHANGE, los mismos que cumplen con los estándares de seguridad requeridos por la Aviación Naval y que cuentan con sus certificados de trazabilidad correspondientes.

La Aviación Naval ha priorizado mantener la capacidad operativa de los helicópteros Bell-430, por lo que es necesario realizar el OVERHAUL EXCHANGE DE COMPONENTES PARA HELICÓPTEROS BELL-430 que permitan cumplir con las tareas de mantenimiento programadas para mantener a sus aeronaves en línea de vuelo.

#### 2. MONTO DE ADJUDICACIONES SIMILARES EN AÑOS PASADOS:

Se realizó la búsqueda en los registros de los procesos realizados por la Aviación Naval en los últimos tres años, encontrando los siguientes procesos similares:

- OVH-EXC DE EQUIPOS AVIÓNICOS PARA HELICÓPTEROS BELL-430: HN-407 y HN-411 por un total de \$ 171,300.00 con la empresa NOVAX GROUP (Costa Rica), 2017.
- SERVICIO DE OVERHAUL EXCHANGE DE HOIST ASSY GRUA PARA HELICÓPTEROS BELL 430: HN 405 Y HN 407 por un total de \$ 93,815.00 con la empresa ARINGCON S.A, 2018.
- SERVICEABLE EXCHANGE PARA LOS EQUIPOS ECU DE HELICÓPTEROS BELL-430 por un total de \$ 106,292.54 con la empresa ARINGCON S.A, 2018.

#### 3. VARIACIÓN DE PRECIOS LOCALES E/O IMPORTADOS:

Para servicios al exterior, los oferentes para presentar sus ofertas deberán considerar lo estipulado en las leyes tributarias ecuatorianas con respecto a la doble tributación o imposición para lo cual se anexa listado de países que tiene un convenio para evitar la doble imposición vigente (<http://www.sri.gob.ec/web/guest/fiscalidad-internacional2>).



El Ecuador ha sido, es  
Y será, País Amazónico

# ARMADA DEL ECUADOR

## ESCUADRÓN AERONAVAL DE APOYO



Los oferentes cuyas empresas se encuentren legalmente constituidas en países que no poseen un convenio para evitar la doble imposición vigente, deberán considerar una retención del 25% sobre el valor ofertado, por lo que resulta más conveniente su adquisición que en el mercado local.

#### 4. POSIBILIDAD DE LA EXISTENCIA DE PRODUCTOS O SERVICIOS SUSTITUTOS MÁS EFICIENTES:

No aplicable, debido a que son repuestos exclusivos del fabricante de las aeronaves (BELL HELICOPTER TEXTRON) y conforme a lo establecido en el manual de mantenimiento de la aeronave capítulo 4 y 5 (anexo) indica que es necesario mantener los componentes de la aeronave en óptimas condiciones; por lo que la adquisición o Exchange de los componentes a emplear, deben cumplir con las especificaciones técnicas y parámetros de calidad establecidos en el manual de mantenimiento de los helicópteros Bell-206, así como contar con los certificados de trazabilidad FAA 8130 o equivalentes respectivos.

#### 5. PROFORMAS DE PROVEEDORES DE LAS OBRAS, BIENES O SERVICIOS A CONTRATAR:

Fin de determinar el costo referencial y los parámetros a requerir se realizó la consulta en el mercado internacional, recibiendo una oferta de empresas locales y tomando referencia de los procesos realizados en los años anteriores.

#### 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El Overhaul Exchange de los componentes requeridos permitirá cumplir con las tareas de mantenimiento programadas y necesarias para mantener la condición operativa de los helicópteros Bell-430, contribuyendo de esta manera a el cumplimiento de las tareas asignadas por el Comando de la Aviación Naval.

Se recomienda realizar el OVERHAUL EXCHANGE DE COMPONENTES PARA HELICÓPTEROS BELL-430, los cuales deberán contar con los certificados de trazabilidad FAA 8130 o equivalentes respectivos, a fin de garantizar los niveles de seguridad exigidos durante el cumplimiento de las operaciones asignadas a la Aviación Naval.

<b>ELABORADO POR:</b>	<b>REVISADO POR:</b>	<b>APROBADO POR:</b>
SUBS-MC-AV BOLIVAR GOMEZ M. SUPERVISOR DE SECCIÓN BELL-430	TNNV AV ALEXIS CHICA CEDENO JEFE DEL DPTO. DE ALA ROTATORIA	CPFG-EM FREDDY TROYA MEZA COMANDANTE