SOLICITUD COTIZACIÓN SC-230-2026	
ADVERTENCIA	La presente cotización solicitada servirá como base para la elaboración del estudio de mercado y, por lo tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga las partes.
OBJETO	**"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS COMPRESORES KAESER DE LAS COMPAÑÍAS ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN POLICIAL (GUAYMARAL, BOGOTÁ, TULUÁ, SANTA MARTA Y MARIQUITA) DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS – POLICÍA NACIONAL.**
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	El plazo para la validez de la cotización, será de noventa (90) días a partir de su expedición.
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	

1. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN GUAYMARAL HANGAR I, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1.1	Mantenimiento compresor Kaeser SK 26 Gestión de Consumibles: Cambio de filtros de aire/aceite, cartucho separador y lubricante Sigma Fluid S-460 (02) y CBM. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.2	Mantenimiento Preventivo Secador KRD 125. El mantenimiento incluye kit específico diseñado para los modelos KRD 125/150 Incluye suministro e instalación de accesorios de juntas, elementos de drenaje y componentes de desgaste para asegurar que el sistema de refrigeración y evacuación de condensados funcione sin obstrucciones. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.3	Mantenimiento preventivo de Tanque de Almacenamiento de aire comprimido, Incluye suministro e instalación de: Válvula de Seguridad Safety valve G 3/8 11,0 y Pressure gauge Este mantenimiento incluye inspección y reporte del estado de tanques (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.4	Mantenimiento preventivo de KFS 100 Incluye suministro e instalación de: Drenador y Elemento Filtrante de Aire (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.5	Mantenimiento preventivo de KOR 100, Incluye suministro e instalación de: Drenador y Elemento Filtrante de Aire (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.6	AQUAMAT i.CF 10 Incluye suministro e instalación de AQUAMAT i.CF 10 (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
1.7	Servicio de adecuación de la red neumática de los compresores, extensión de dos puntos de consumo (50m), conexión y acople; integración de red existente 25mm, instalación de líneas principales de 25mm y derivaciones (bajantes) en 20mm en aluminio superficie interna ultra-lisa	1		

2. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN GUAYMARAL HANGAR II, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
2.1	Mantenimiento Preventivo compresor Kaeser ASD 30 T, Incluye suministro e instalación: Estera filtr., Gabinete Eléctr (02 unid), Elemento filtrante de aire, Filtro aceite, Cartucho separador aceite, SIGMA FLUID S-460 y Unidad Servicio Drenaje (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		

2.2	Mantenimiento Preventivo de TANQUE 507549 Incluye suministro e instalación Safety valve G 3/8 11,0bar, Pressure gaugey Este mantenimiento incluye inspección y reporte del estado de tanques (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
2.3	Mantenimiento Preventivo filtro KOR 170 Incluye suministro e instalación de Elemento Filtrante de Aire (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
2.4	Mantenimiento Preventivo de AQUAMAT CF 9. Incluye suministro e instalación de Juego filtro de cambio (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
2.5	Servicio de adecuacion red neumatica: cambio, suministro e instalacion, interconexion integral compresor, desmontaje de tuberia existente desde la salida del compresor, alimentacion de los dos tanques y bypass de los dos tanques, cambio de los dos manifolds de distribución cada uno con tres puntos de salida.	1		
2.6	Cambio y suministro de 4 valvulas de consumo salida del compresor (bypass)	4		

3. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACION GUAYMARAL HANGAR III, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
3.1	Mantenimiento Preventivo compresor ASD 40S T Incluye suministro e instalación Estera filtr., gabinete Eléctrico, Elemento filtrante de aire, SIGMA FLUID S-460 y Fan unit Ø330 400-460/3/50|60 (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
3.2	Mantenimiento Preventivo al TANQUE Incluye suministro e instalación de Safety valve G 3/8 11,0bar (dos) y Pressure gauge Este mantenimiento incluye inspección y reporte del estado de tanques (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
3.3	Mantenimiento Preventivo filtro de red KOR 170 Incluye suministro e instalacion de Elemento Filtrante de Aire y Drenador (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
3.4	Mantenimiento KFS 170 Incluye suministro e instalacion de Elemento Filtrante de Aire y Drenador (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		

4. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN BOGOTÁ (EL DORADO), MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
4.1	Mantenimiento Preventivo de equipo AIRTOWER 36 Incluye suministro e instalacion de Esterilla filtr., aire refrig., Filtro aceite, Elemento filtrante de aire, Cartucho separador aceite, Garrafa 5Gal D/Lubricante Sint, Correa accionamiento, Kit mantenim., válvula RPM, Kit mantenim., válv. Admisión, Kit mantenim., válv. Combinada, Kit mantenim. válv.despres., KIT mantenimiento rodamientos, Kit mantenim., purg. condens., Kit mantenim., purg. Condens, Rodamientos, Rodamientos, CBM.	1		

	(Mantenimiento Basado en la Condición)			
4.2	Mantenimiento mantenimiento preventivo de AIRTOWER 11 Incluye suministro e instalacion de Estera filtr., aire refrig, Filtro aceite, Elemento filtrante de aire, Aceite SIGMA FLUID S-460, Rodamientos. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
4.3	Mantenimiento Preventivo de TANQUE Incluye suministro e instalacion de Safety valve G 3/8 11,0bar y Pressure gauge, Este mantenimiento incluye inspección y reporte del estado de tanques (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
4.4	Mantenimiento preventivo KOR 170 (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
4.5	AQUAMAT i.CF 10 Incluye suministro e instalacion de AQUAMAT i.CF 10 (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		

5. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN TULUÁ, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
5.1	Mantenimiento Preventivo de compresor Airtower 6 Incluye suministro e instalacion de Esterilla filtrante 570x370x10, Filtro de aceite 14bar, Cartucho de filtro de aire Ø109x81 y Aceite sintético S-460. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
5.2	Mantenimiento Preventivo de compresor TBH 14 Incluye suministro e instalacion de Unidad servicio, purg. cond. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
5.3	Mantenimiento Preventivo de TANQUE Incluye suministro e instalacion de Safety valve G 3/8 11,0bar y Pressure gauge, Este mantenimiento incluye inspección y reporte del estado de tanques (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
5.4	Mantenimiento Preventivo KOR35 Incluye suministro e instalacion de Elemento Filtrante de Aire y Drenador (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		

7. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACION SANTA MARTA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
6.1	Mantenimiento Preventivo de Airtower 6 Incluye suministro e instalacion de Esterilla filtrante 570x370x10, Filtro de aceite 14bar, Cartucho de filtro de aire Ø109x81, KIT cartucho separado. aceite Ø80x160mm, Aceite sintético S-460, Correa accionamiento, Kit mantenim., purg. condens. (dos) y Servicio reparación evaporador (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
6.2	Mantenimiento Preventivo de KFS 35, Incluye suministro e instalacion de Elemento Filtrante de Aire, Drenador, Elemento Filtrante de Aire y Drenador (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
6.3	Mantenimiento Preventivo KOR35 Incluye suministro e instalacion de Elemento Filtrante	1		

	de Aire y Drenador (Mantenimiento Basado en la Condición)			

8. COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN MARIQUITA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
7.1	Mantenimiento Preventivo de compresor SK20 Incluye suministro e instalacion de Estera filtr., aire refrig, Estera filtr., Gabinete Eléctr, Filtro aceite, Elemento filtrante de aire, Cartucho separador aceite, Aceite SIGMA FLUID S-460 (Dos), Rodamientos y Rodamientos. (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
7.2	Mantenimiento Preventivo Inspección de TANQUE (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		
7.3	AQUAMAT i.CF 10 Incluye suministro e instalacion de AQUAMAT i.CF 10 (Mantenimiento Basado en la Condición)	1		

CONSIDERACIONES TÉCNICAS Y OPERATIVAS GENERALES	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
El OFERENTE y CONTRATISTA ofrece el mantenimiento preventivo que incluye las siguientes actividades: 1. INSPECCIÓN Y DIAGNÓSTICO INSPECCIÓN VISUAL: Revisión de fugas, grietas, corrosión o piezas sueltas. Se busca detectar signos de desgaste antes de que se conviertan en averías. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO: Verificar que los indicadores, sistemas y mandos respondan correctamente. Medición de voltajes, presiones, temperaturas o vibraciones. 2. ACCIONES DE CONSERVACIÓN (LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN) Limpieza profunda: Eliminación de polvo, residuos químicos o suciedad que pueda causar sobrecalentamiento o cortocircuitos. el lavado y limpieza, Lubricación: Aplicación de aceites o grasas en partes móviles para reducir la fricción y el calor. SUSTITUCIÓN DE CONSUMIBLES: Cambio de filtros (aire, aceite, combustible) y refrigerantes. 3. AJUSTE Y CALIBRACIÓN AJUSTE DE PERNOS Y TORNILLERÍA: Reapriete de conexiones que se aflojan por la vibración. CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS: Asegurar que los sensores y medidores den lecturas exactas. Dependiendo de las partes del equipo, que registren lectura adecuada. TENSIÓN DE CORREAS O CADENAS: Ajustar la transmisión de potencia para evitar deslizamientos. 4. REEMPLAZO PROGRAMADO DE PIEZAS Se basa en la vida útil estimada por el fabricante o por la experiencia previa. Se cambian piezas que aún funcionan pero que están cerca de su límite de fatiga (rodamientos, sellos, baterías, bujías). Esto evita el efecto dominó, donde una pieza vieja rompe otras nuevas. 5. Documentación y Registro (Hoja de Vida)		

	El contratista debe pasar reporte del registro del mantenimiento informando Fecha y técnico responsable realizado, actividades hechas y proyección de próxima fecha u horas de uso para posible mantenimiento.		
	El contratista será el responsable de la afiliación, pago de parafiscales, de todos sus empleados o personal que ingrese a las instalaciones a realizar los trabajos por los cuales fue contratado. Así mismo, suministrar al supervisor del contrato el listado de las personas afiliadas y que realizaran las respectivas labores, con sus correspondientes elementos de protección personal y de seguridad industrial, en cumplimiento con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.		
	CALIDAD REPUESTOS PARTES E INSUMOS: Los repuestos, partes e insumos utilizados en el mantenimiento deben ser nuevos, no repotencializados (no se acepta ningun overhaul), las partes deben ser originales y totalmente funcionales, los insumos deben ser de buena calidad para garantizare el correcto funcionamiento de los equipos, incluyendo grasas, aceites, líquidos y cualquier otro que sea requerido para el mantenimiento. los elementos que suministre el CONTRATISTA deberán ser nuevos, de primera calidad, revisados y aceptados por el supervisor, mediante la presentación de las respectivas muestras.		
	El contratista deberá ejecutar el objeto del contrato, considerando trabajar en horarios hábiles, nocturnos, fines de semana y festivos. Las actividades deben ser programadas y coordinadas con la supervisión del contrato		
	Todos los trabajos de modificación y mantenimiento que tenga que ver con redes eléctricas deberá estar bajo el estándar de la norma RETIE		
	El personal de instalación y supervisión que se encuentre en las instalaciones deberá estar completamente identificado y deberá cumplir con todos los requisitos establecidos por la ley en cuanto seguridad social integral, seguridad industrial, salud ocupacional y aportes parafiscales. No se aceptará el ingreso del personal, contratistas o subcontratistas del proponente escogido por parte de la entidad, que no presente antes de comenzar cualquier instalación sus afiliaciones vigentes a la A.R.P. ARL, E.P.S. y Pensiones.		
	El proponente seleccionado para el contrato deberá informar a la entidad por escrito los nombres, apellidos y documentos de identificación del personal, contratistas o subcontratistas autorizados para realizar los trabajos.		
	Todo el personal de instalación y supervisión deberá estar completamente dotado por parte del Contratista de todos los elementos de protección y seguridad industrial como son botas, cascos, overoles, gafas, tapabocas, guantes, etc. necesarios para el adecuado desarrollo de los trabajos, minimizando la posibilidad de accidentes y problemas de salud del personal o sus contratistas o subcontratistas.		
	El contratista garantizará la disposición final de los elementos desinstalados de metales y eléctricos, en coordinación con el supervisor del contrato y hará entrega de las certificaciones de disposición final (CUANDO APLIQUE).		
	El contratista y el personal que ejecute el proyecto tomaran las acciones necesarias para evitar manchar o salpicar los equipos, instalaciones y/o vehículos que se encuentren en las instalaciones		
	NORMAS DE SEGURIDAD (TRABAJO EN ALTURAS) Todo el personal que labore para la empresa y sea contratado para el desarrollo de las actividades de instalación y supervisión o que el contratista asigne para el desarrollo del proyecto, antes de comenzar la implementación deberán presentar a la entidad los certificados vigentes de "**Trabajo seguro en alturas",** la cual debe ser expedidas por entidades debidamente autorizadas y certificadas de conformidad con lo plasmado la resolución Nº 1409 del 23 de julio 2012 (min trabajo), o cualquier otra norma que la modifique o la derogue. Estos documentos como mínimo se deben presentar una semana antes del inicio de las actividades así: Certificado de trabajo seguro en alturas y exámenes médicos de aptitud, expedidos por entidad acreditada para tal fin.		
	CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN: El contratista y el personal a cargo del contratista para la ejecución el proyecto, se obligan a no suministrar la información que obtenga o conozca con ocasión de desarrollo del servicio contratado, ya que esta es confidencial y de propiedad de la Policía Nacional, al igual que la ubicación de los lugares a los que tenga acceso para el cumplimiento del servicio, además cumplirán las cláusulas establecidas en el formato **1DT-FR-0010** "*Acuerdo para la revelación de información confidencial bajo deber de reserva"* y el formato **1DT-FR-0016** "*declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información contratistas o terceros*".		
	Entregables El contratista deberá entregar Informe con el proceso de todo el mantenimiento, informe debe contener el antes, durante y después, relacionando todos los mantenimientos realizados. Se debe incluir registro fotográfico		

VALOR COTIZACIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	N/A IVA	VALOR UNITARIO N/A IVA	VALOR TOTAL N/A IVA
1	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN GUAYMARAL HANGAR I, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
2	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN GUAYMARAL HANGAR II, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
3	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACION GUAYMARAL HANGAR III, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
4	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN BOGOTÁ (EL DORADO), MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
5	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN TULUÁ, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
6	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN TULUÁ, MANTENIMIENTO PREVENTIVO KAESER COMPRESOR					
7	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN SANTA MARTA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					
8	COMPAÑÍA ANTINARCÓTICOS DE AVIACIÓN MARIQUITA, MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPRESOR KAESER					

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN

PLAZO	El plazo de ejecución del contrato que se suscriba como consecuencia de la adjudicación del proceso de selección, se contará a partir de la aprobación de la Garantía Única hasta el 15 de noviembre de 2026 o hasta agotar el presupuesto oficial asignado lo que primero ocurra. **NOTA:** De ser necesario realizar prórroga se debe solicitar con quince (15) días calendario de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución, de acuerdo a la normatividad vigente.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	Obligaciones derivadas del contrato a suscribir.
FORMA DE PAGO	La Dirección de Antinarcóticos pagará al contratista el 100% del valor de la factura correspondiente a la prestación del servicio objeto del contrato, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de cada factura comercial, previos a la presentación de la factura de acuerdo a lo establecido en la Directiva presidencial 09 del 17/09/2020, "Lineamientos para el pago a los proveedores del estado" y Resolución No 000042 del 05 de mayo de 2020, "Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos, el registro de la factura electrónica de venta como título valor, se expide el anexo técnico de factura electrónica de venta y se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación.", acompañada de la certificación de aportes parafiscales vigente, el recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, previo el cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar, ajeno a esto al cumplimiento del contrato de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y plan anual de caja, previo el cumplimiento del objeto contractual y cumplidos los demás trámites Administrativos y Fiscales vigentes a que haya a lugar. Acorde con el derecho a turno estipulado en Art. 19 ley 1150 de 2007. Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía

		Nacional - Dirección Administrativa y Financiera, programará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACIÓN	El interesado cuenta con (05) cinco días calendario para presentar la cotización respectiva, correos electrónicos: diran.coavi-gyfac@policia.gov.co y/o al teléfono 3133727663	

ORIGINAL FIRMADO

Mayor **JIMMER LEONARDO JAIMES BAEZ**
Responsable Oficina de Facilidades

Elaborado por: IT Edison Sosa
Fecha: 22/10/2026

SC-6545-1-2-NT SI-CER431775 CO-SC-6545-1-2-NT