

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA**



ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN

AVISO DE CONVOCATORIA PÚBLICA

PROCESO DE SELECCIÓN No.	046-00-J-EMAVI-GRUTE-2026																																													
OBJETO:	SUMINISTROS DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL SOPORTE LOGÍSTICO DEL GRUPO TÉCNICO DE LA ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN MARCO FIDEL SUÁREZ																																													
MODALIDAD DE SELECCIÓN:	SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA																																													
CONSULTA ELECTRONICA DEL PROCESO, ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS, PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES Y CONTACTO:	PLATAFORMA SECOP II / DEPARTAMENTO DE COMPRAS PUBLICAS – ESCUELA MILITAR DE AVIACIÓN. Dirección: CRA. 8 No. 58-67 BASE AÉREA “MARCO FIDEL SUAREZ” Teléfono (602) 48810000 Extensiones 68532 Ciudad: Cali – COLOMBIA																																													
ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO VIGENTE PARA EL ESTADO COLOMBIANO:	APLICA: SI () NO (X) De acuerdo con lo determinado en el punto 4.3 Acuerdos Comerciales que Cobijan el proceso de contratación del Estudio Previo de acuerdo con la Excepción 14 del manual de acuerdos comerciales de Colombia Compra Eficiente: Las Convocatorias Limitadas a MIPYMES.																																													
PRESUPUESTO OFICIAL:	El valor del Contrato a celebrar se estima en la suma de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$277.401.084,00) (Incluido IVA), valor que incluye todos los pagos necesarios para su ejecución, así como, todos los impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar. <table><tr><th>CÓDIGO DESAGREGADO</th><th>DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL</th><th>RECURSO</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>VALOR TOTAL LINEA</th></tr><tr><td>02-02-01-003-004</td><td>QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS</td><td>R-10</td><td>GRUTE - ALCOHOL ISOPROPILICO.</td><td>\$ 7.000.000,00</td></tr><tr><td>02-02-01-003-006</td><td>LLANTAS DE CAUCHO Y NEUMÁTICOS (CÁMARAS DE AIRE)</td><td>R-10</td><td>GRUTE - LLANTAS.</td><td>\$ 10.275.451,92</td></tr><tr><td>02-02-01-004-006</td><td>ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS</td><td>R-10</td><td>GRUTE - CONJUNTO DE BATERÍAS PARA SUMINISTRO ENERGÉTICO .</td><td>\$ 12.504.914,79</td></tr><tr><td>02-02-01-003-006</td><td>SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO</td><td>R-10</td><td>GRUTE - MATERIALES DE EMBALAJE Y PROTECCIÓN PARA PROCESOS LOGISTICOS E INDUSTRIALES.</td><td>\$ 225.638,15</td></tr><tr><td>02-01-01-004-004</td><td>MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS</td><td>R-10</td><td>GRUTE - PISTOLA POR GRAVEDAD PARA PINTAR.</td><td>\$ 130.000,00</td></tr><tr><td>02-02-01-004-006</td><td>LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS</td><td>R-10</td><td>GRUTE - CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN PARA USO AERONÁUTICO E INSTITUCIONAL.</td><td>\$ 3.935.417,00</td></tr><tr><td>02-02-01-004-006</td><td>APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS</td><td>R-10</td><td>GRUTE - KIT DE FUSIBLE .</td><td>\$ 271.715,72</td></tr><tr><td>02-01-01-004-008</td><td>INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL</td><td>R-10</td><td>GRUTE - ESCALA DE CARGA CON PANEL SOLAR INTEGRADA, DISEÑADA PARA MEDICIÓN DE PESO EN OPERACIONES LOGÍSTICAS Y AERONÁUTICAS.</td><td>\$ 16.898.000,00</td></tr></table>	CÓDIGO DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL LINEA	02-02-01-003-004	QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	R-10	GRUTE - ALCOHOL ISOPROPILICO.	\$ 7.000.000,00	02-02-01-003-006	LLANTAS DE CAUCHO Y NEUMÁTICOS (CÁMARAS DE AIRE)	R-10	GRUTE - LLANTAS.	\$ 10.275.451,92	02-02-01-004-006	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE BATERÍAS PARA SUMINISTRO ENERGÉTICO .	\$ 12.504.914,79	02-02-01-003-006	SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO	R-10	GRUTE - MATERIALES DE EMBALAJE Y PROTECCIÓN PARA PROCESOS LOGISTICOS E INDUSTRIALES.	\$ 225.638,15	02-01-01-004-004	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	R-10	GRUTE - PISTOLA POR GRAVEDAD PARA PINTAR.	\$ 130.000,00	02-02-01-004-006	LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN PARA USO AERONÁUTICO E INSTITUCIONAL.	\$ 3.935.417,00	02-02-01-004-006	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - KIT DE FUSIBLE .	\$ 271.715,72	02-01-01-004-008	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL	R-10	GRUTE - ESCALA DE CARGA CON PANEL SOLAR INTEGRADA, DISEÑADA PARA MEDICIÓN DE PESO EN OPERACIONES LOGÍSTICAS Y AERONÁUTICAS.	\$ 16.898.000,00
CÓDIGO DESAGREGADO	DESCRIPCIÓN USO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL LINEA																																										
02-02-01-003-004	QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS	R-10	GRUTE - ALCOHOL ISOPROPILICO.	\$ 7.000.000,00																																										
02-02-01-003-006	LLANTAS DE CAUCHO Y NEUMÁTICOS (CÁMARAS DE AIRE)	R-10	GRUTE - LLANTAS.	\$ 10.275.451,92																																										
02-02-01-004-006	ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE BATERÍAS PARA SUMINISTRO ENERGÉTICO .	\$ 12.504.914,79																																										
02-02-01-003-006	SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO	R-10	GRUTE - MATERIALES DE EMBALAJE Y PROTECCIÓN PARA PROCESOS LOGISTICOS E INDUSTRIALES.	\$ 225.638,15																																										
02-01-01-004-004	MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	R-10	GRUTE - PISTOLA POR GRAVEDAD PARA PINTAR.	\$ 130.000,00																																										
02-02-01-004-006	LÁMPARAS ELÉCTRICAS DE INCANDESCENCIA O DESCARGA; LÁMPARAS DE ARCO, EQUIPO PARA ALUMBRADO ELÉCTRICO; SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE ILUMINACIÓN PARA USO AERONÁUTICO E INSTITUCIONAL.	\$ 3.935.417,00																																										
02-02-01-004-006	APARATOS DE CONTROL ELÉCTRICO Y DISTRIBUCIÓN DE ELECTRICIDAD Y SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - KIT DE FUSIBLE .	\$ 271.715,72																																										
02-01-01-004-008	INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL	R-10	GRUTE - ESCALA DE CARGA CON PANEL SOLAR INTEGRADA, DISEÑADA PARA MEDICIÓN DE PESO EN OPERACIONES LOGÍSTICAS Y AERONÁUTICAS.	\$ 16.898.000,00																																										

		DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS			
02-02-01-003-009		DESPERDICIOS; DESECHOS Y RESIDUOS	R-10	GRUTE - TRAPO DE LIMPIEZA Y ABSORCION.	\$ 300.000,00
02-02-01-002-007		ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE MATERIALES TEXTILES, SINTÉTICOS Y DE LIMPIEZA INDUSTRIAL DESTINADOS A PROCESOS DE CONFECCIÓN, MANTENIMIENTO Y SOPORTE LOGÍSTICO.	\$ 7.428.477,37
02-02-01-003-003		ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS); PREPARADOS N.C.P., QUE CONTENGAN POR LO MENOS EL 70% DE SU PESO EN ACEITES DE ESOS TIPOS Y CUYOS COMPONENTES BÁSICOS SEAN ESOS ACEITES	R-10	GRUTE - CONJUNTO INTEGRAL DE LUBRICANTES, GRASAS, SOLVENTES Y COMPUESTOS TÉCNICOS PARA MANTENIMIENTO AERONÁUTICO E INDUSTRIAL.	\$ 25.460.899,13
02-02-01-003-005		PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE SUMINISTROS ESPECIALIZADOS DE RECUBRIMIENTOS, IMPRIMANTES, REMOVEDORES, ADITIVOS Y PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS PARA MANTENIMIENTO, PROTECCIÓN Y ACABADO DE SUPERFICIES AERONÁUTICAS.	\$ 41.477.245,29
02-02-01-003-005		JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO PARA USO INSTITUCIONAL Y AERONÁUTICO.	\$ 10.450.973,61
02-02-01-003-007		OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS N.C.P.	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE MATERIALES ABRASIVOS Y DISCOS DE CORTE PARA PROCESOS DE LIMPIEZA, DESBASTE, PULIDO Y MECANIZADO EN ENTORNOS AERONÁUTICOS E INDUSTRIALES.	\$ 8.557.776,50
02-02-01-004-006		HILOS Y CABLES AISLADOS; CABLE DE FIBRA ÓPTICA	R-10	GRUTE - LÍNEA ELÉCTRICA CON RECUBRIMIENTO AISLANTE, DISEÑADA PARA CONDUCCIÓN SEGURA DE CORRIENTE.	\$ 550.000,00
02-02-01-004-004		MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE ACCESORIOS PARA EQUIPOS DE SOLDADURA ELÉCTRICA.	\$ 190.616,13
02-01-01-004-004		MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	R-10	GRUTE - EXTRACTOR DE TORNILLOS DE USO UNIVERSAL.	\$ 12.542.000,00
02-02-01-003-006		OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS	R-10	GRUTE - CINTA AISLANTE - CINTA AUTOADHESIVA.	\$ 12.009.747,10
02-02-01-003-002		PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN	R-10	GRUTE - CINTA DE ENMASCARAR - ROLLO DE PAPEL PARA ABSORCIÓN.	\$ 3.742.928,51
02-02-01-003-005		PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.	R-10	GRUTE - CONJUNTO ESPECIALIZADO DE ADHESIVOS, SELLADORES, LIMPIADORES, COMPUESTOS ANTICORROSIVOS Y FLUIDOS TÉCNICOS PARA MANTENIMIENTO AERONÁUTICO E INDUSTRIAL.	\$ 42.099.300,84
02-02-01-003-008		OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.	R-10	GRUTE - BROCHA - PINCLE - MOPEADOR.	\$ 263.814,50
02-02-01-003-006		OTROS PRODUCTOS DE CAUCHO	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE ELEMENTOS PARA AISLAMIENTO, SOPORTE Y MANTENIMIENTO TÉCNICO EN SISTEMAS AERONÁUTICOS E INDUSTRIALES.	\$ 3.372.117,99
02-02-01-004-003		BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE COMPONENTES HIDRÁULICOS PARA CONTROL Y SEGURIDAD EN SISTEMAS AERONÁUTICOS E INDUSTRIALES.	\$ 1.600.000,00
02-01-01-004-008		INSTRUMENTOS Y APARATOS DE MEDICIÓN, VERIFICACIÓN, ANÁLISIS, DE NAVEGACIÓN Y PARA OTROS FINES (EXCEPTO INSTRUMENTOS ÓPTICOS); INSTRUMENTOS DE CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES, SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, EXTRACCIÓN Y DIAGNÓSTICO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO AERONÁUTICO E INDUSTRIAL.	\$ 39.263.124,16
02-02-01-002-008		DOTACIÓN (PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO)	R-10	GRUTE - CONJUNTO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA AMBIENTES	\$ 5.350.596,22

				INDUSTRIALES Y AERONÁUTICOS.		
	02-02-01-004-002	PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)	R-10	GRUTE - ABRAZADERAS, BROCAS DE COBALTO, VARILLAS DE APOORTE INOXIDABLE, CINTAS DE ALUMINIO 3M.	\$ 11.500.329,07	
		VALOR TOTAL			277.401.084,00	
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO:	Desde la firma del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, hasta el 31 de octubre de 2026.					
FECHA Y LUGAR DE PRESENTACIÓN DE OFERTA:	PLATAFORMA SECOP II					
LIMITADA A MIPYMES:	APLICA: SI () NO (X) Para limitar a MIPYMES el presente proceso, tendrá que recibirse durante la etapa de prepliego al menos dos solicitudes de limitación para dar cumplimiento a lo determinado por la norma					

PRECALIFICACIÓN:	APLICA: SI () NO (X)
CONSULTA DE DOCUMENTOS:	PLATAFORMA SECOP II
CRONOGRAMA:	PLATAFORMA SECOP II
CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO:	RECOMENDACIONES GENERALES El proponente deberá tener en cuenta los siguientes aspectos, antes de aportar la información requerida en el presente pliego de condiciones: • Leer cuidadosamente el presente pliego de condiciones, con todos los documentos del presente proceso y sus adendas antes de elaborar la propuesta. • Queda entendido que con la presentación de la propuesta se acogen y aceptan todas las condiciones estipuladas en el pliego, en los formularios y en la ley. • Las propuestas que se presenten deberán referirse y sujetarse a todos y cada uno de los puntos contenidos en el pliego de condiciones. • La presentación de la propuesta constituye evidencia de que el proponente estudió el pliego de condiciones, los estudios y documentos previos, los formularios y demás documentos; que se recibieron las aclaraciones necesarias sobre las inquietudes o dudas previamente consultadas y se acepta que el mismo es compatible y adecuado para identificar los bienes o servicios que se contratarán y las obligaciones que se adquieren con el contrato a celebrar.

VIGILANCIA Y CONTROL CIUDADANO: De conformidad con lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y en la Ley 850 de 2003, el presente proceso de selección, así como el contrato que como consecuencia de su trámite se suscriba, podrán ser objeto de la vigilancia y control ciudadano.