Ficha Técnica:

ADQUISICIÓN DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS PARA EL SOPORTE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO AERONAUTICO PARA EL CACOM-6

02-02-01-004-008-02 - 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				
HASTA POR VALOR DE $ 5.237.015,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	GALGAS FEELER GAUGES EN MEDIDAS IN MM	FEELER GAUGES TOOL CANTIDAD GALGAS: 17 MEDIDAD ENTRE: 0.02-0.5 (mm)	UNIDAD	5
2	MANÓMETROS	Rango de presión entre 0-200 psi Diametro caratula: 4" Diametro conexión: 1/4" Material y tipo de rosca: Bronce/Macho Tipo: Glicerina/Análogo	UNIDAD	10
3	PISTOLA CALIBRADOR MEDIDOR DE LLANTAS DIGITAL	Tipo de manómetro: Tubo bourdon Materiales: Metal Tamaño de la conexión: 1/4 Posición de la conexión: Inferior	UNIDAD	1

02-01-01-004-008-02 - 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				
HASTA POR VALOR DE $ 11.79.520,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
4	MEDIDOR DE PRESION PRESSURE TESTER	PN 101-00212 Model 2311FA	UNIDAD	1
5	CALIBRADOR PIE DE REY	Tipo: Calibradores y micrómetros Tipo de trabajo: Profesional Margen de error: 0.1 % Sistema de medición: Manual Rango de medición: 0.05 - 150 mm	UNIDAD	2
6	GRAMERA DIGITAL	Capacidad Peso: 5 Kg División: 1 Gr Dimensiones de la Balanza: 20.3 x 15 x 5.2 cm Mecanismo: Electrónica Pantalla LCD DE 46 x 17 mm Funciona solo con dos pilas AAA Indicador de Batería baja Indicador de Sobrecarga Una amplia bandeja con 5mm de grosor con medidas de 15 x 15 cm Incluye baterías listas para usar	UNIDAD	1

02-02-01-004-003-09 - OTRAS MÁQUINAS PARA USOS GENERALES Y SUS PARTES Y PIEZAS				
HASTA POR VALOR DE $ 1.358.405,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
7	BASCULA	Bascula electrónica inalámbrica Capacidad: 300 Kg División: 50g Unidades de peso: Lb y Kg Bateria Interna de 4v autonomia de 8 horas Dimension plataforma: 40 x 50 cm Display: LCD Sistema de Tara para disminuir recipientes	UNIDAD	1
8	FILTRO DESHUMIDIFICADOR LÍNEAS NEUMATICAS	Elemento filtrante 40 micras para filtro neumatico 150 psi, compatible con unidades tipo bfr2000 / aw20, diametro 25 mm aprox.: Smc: p/n: af20-f Parker: p/n: p33e-element-40m Airtac: p/n: bfr2000-filter element Festo: p/n: ms4 - lfp - 40	UNIDAD	5

02-02-01-002-007 - ARTÍCULOS TEXTILES (EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR)				
HASTA POR VALOR DE $ 7.549.955,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
9	TRAPO COSIDO POR BULTO DE 20 KILOS	Modelo: CARPETA Tipo de paño de limpieza: Franela Largo x Ancho: 20 cm x 20 cm Color: Variado Formato de venta: Pack Unidades por pack: 20	UNIDAD	1
10	VELCRO ADHESIVO	-Las cabezas negras entrelazadas en forma de hongo (densidad del eje de 250 por pulgada cuadrada) proporcionan un cierre fuerte, confiable y duradero que se puede abrir y cerrar varias veces. - Se adapta a densidades de eje Tipo 170, Tipo 250 o Tipo 400 para proporcionar varias combinaciones de resistencia. - La cinta de espuma acrílica adaptable se adhiere bien a una variedad de sustratos, incluidos metales y plásticos como acrílico, policarbonato y ABS. - El fuerte cierre se asegura con un clic audible que confirma el cierre. - Como alternativa a los tornillos y pernos, este sujetador oculto proporciona un ajuste perfecto y una apariencia suave y estética. - Tiene buena resistencia a temperaturas de 200 °F (93 °C). - El más adecuado para uso en interiores y exteriores.	UNIDAD	10
11	PAÑOS DE LIMPIEZA X 60 ROLLO JUMBO 890 PAÑOS	rollo Jumbo / estuche, 890 hojas por rollo, 890 hojas / caja Los paños de limpieza multitarea General Clean X60 son absorbentes y reforzados para mantenerse fuertes para el rendimiento de limpieza en tareas ligeras; absorben el	UNIDAD	15

		agua más rápido que los trapos Cada toalla de papel comercial blanca mide 12.5 x 12.2 pulgadas y viene perforada para un fácil desgarro Estos paños ligeros no contienen adhesivos ni aglutinantes, pero se mantienen unidos y no dejan residuos detrás		
12	PAÑOS DE LIMPIEZA X 70 ROLLO 88 PAÑOS	1 funda = 10 cajas desplegables, 88 hojas/caja, 88 hojas/estuche Los paños Power Clean X70 de servicio mediano son paños duraderos y absorbentes que se mantienen fuertes para un rendimiento de limpieza Cada paño industrial mide 8.34 x 16.8 pulgadas y limpia el aceite, la suciedad, la mugre y los disolventes El poder de absorción de HydroKnit recoge el agua casi instantáneamente y se cuelga para menos goteos. Los trapos lavados no pueden igualar ese tipo de rendimiento.	UNIDAD	36

02-02-01-003-002-01 - PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTÓN				
HASTA POR VALOR DE $ 355.810,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
13	CINTA VERDE DE ENMASCARAR ANCHO 12 MILIMETROS	Ancho: 11.7 Largo: 11.7 Tipo: Cintas de enmascarar Color: Verde	UNIDAD	12
14	CINTA VERDE DE ENMASCARAR ANCHO 24 MILIMETROS	Cinta de Enmascarar Automotriz 24 mm X 50 m Color: Verde	UNIDAD	10

02-02-01-003-003-03 - 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				
HASTA POR VALOR DE $ 13.319.327,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
15	ACEITE MOTOR 15W40 CANECA 55 GALONES	Línea: LUBRICANTES Grado de viscosidad: 15W-40 Volumen de la unidad: 208 L Volumen neto: 208 L Cantidad de packs: 1	UNIDAD	1

		Tipo de contenedor: Tambor Modelo detallado: LA15W40-55-EMD Tipo de aceite de motor: Mineral		
16	THINER CORRIENTE	Densidad del producto (kg/gal) I- 048-04: 3.17 – 3.27 Kg/Gal Flash point, copa cerrada: 11.5°C Rata de evaporación teórica: 1.9 Referido al acetato de butilo= 1	GALON	10
17	VARSOL	ASPECTO: LIQUIDO INCOLORO OLOR: CARACTERISTICO A PETROLEO SOLUBILIDAD: INSOLUBLE EN AGUA, SOLUBLE EN SOLVENTES ORGANICOS DENSIDAD A 15C en Kg/Gal: 2.85 – 3.12	GALON	10
18	SELLANTE PRC KIT 1440 B/2	Tamaño: Pinta Peso de envío: 2.5 libras ECCN: EAR99 Color: Gris N.° de pieza del fabricante: PR-1440 B-2 Código de Parte B: 3214.10.0010 Cantidad por paquete: 1 Tamaño: Pinta (1/4 de Gal) Especificación: PRC Standard Spec Clase: B-2	UNIDAD	2

02-02-01-003-005-04 - PRODUCTOS QUÍMICOS N.C.P.				
HASTA POR VALOR DE $ 3.512.880,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
19	TORQUE SEAL ORANGE	Olor: Suave Punto de inflamación: 40,6 °C (105,1 °F) Aspecto: Liquido. Punto de ebullición/rango: 136,1 °C - 251,7 °C (276,98 °F - 485,06 °F) Contenido de COV: 42,28 %, 430 g/L Densidad de vapor: > 1 (aire = 1) Advertencia de la Proposición 65: SÍ	UNIDAD	10
20	DESENGRASANTE	° Estado físico: Líquido • Gravedad especifica: 1,04 • pH: 14 • Fosfatos: No • Solubilidad en agua: Soluble • Inflamabilidad: No inflamable • Surfactantes: No iónico/ Aniónico • Color: Verde	UNIDAD	10
21	ADHESIVO DE NEOPRENO	Tipo: Adhesivos de contacto y neopreno Color: Incoloro (amarillo claro) Cuenta con resistencia al agua: Si Antimoho: No Presentación: Botella Rendimiento: 12 - 15 m2/gal - Puede varia de acuerdo a los sustratos, forma de aplicación y la experiencia del usuario. Secado final: 10, 15 min	UNIDAD	2
22	SOLDADURA CON REVESTIMIENTO 6013	Está diseñada para soldadura de alta eficiencia con recubrimiento de fundente delgado y presenta una excelente eliminación de escoria, penetración superficial, menos salpicaduras y un aspecto liso del cordón. Es adecuado para la soldadura de ornamentación o cerrajería, láminas de acero y otras estructuras ligeras.	UNIDAD	2
23	SILICONA EMULSIONADA	Presentación: 1 Gal Óptimo para el uso en superficies formando una película brillante en tapicería, tableros, llantas, puertas, etc.	UNIDAD	1
24	PEGANTE ADHESIVO INSTANTANEO LOCTITE 404	Color: Transparente Forma Física: Líquido Gravedad específica, @ 25.0 °C: 1.09 Homologaciones / certificados / especificaciones: Commercial Item Std. A-A-3097 Método de aplicación: Manual Relleno de holguras: 0.15 mm Resistencia al corte, Acero dulce (granallado): 3500.0 psi (24.0 N/mm²) Se recomienda su uso con: Caucho, Elastómero, Plástico Temperatura de funcionamiento: -40.0 - 180.0 °F (-40.0 - 80.0 °C) Tiempo de Fijación, Acero: 20.0 s Tipo de curado: Curado por Humedad Viscosidad: 90.0 mPa.s (cP)	UNIDAD	12

02-02-01-003-004-01 - QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS				
HASTA POR VALOR DE $ 3.861.550,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
25	ALCOHOL ISOPROPILICO	Pureza: 99.00% No CAS. 67-63-0 Formula química: C3H8O Peso molecular: 60, 1	GALON	55
		Empaque: Caneca. Presentación: 55 Gal Aspecto: Líquido Color: Incoloro Especificaciones: Alcohólico Valor: Ph: Punto de fusión: -89°C Punto Autoignición: 399°C Punto Ebullición: 82°C Solubilidad: Soluble en agua		
26	ALCOHOL DESNATURALIZADO	Apariencia Liquido Traslucido Incoloro Punto de ebullición 85 °C Densidad a 20°C (g/ml) 0.8400 - 0.8860 Acidez Total (Expresada como Ácido acético) % 0.0020 Máximo Título alcoholímetro a 20°C (Impotabilizado) % 70.0 % Mínimo Metanol, % 0.010 Máximo Color, Unidades APHA 10 Máximo Impotabilizado con Dietil Ftalato, % 0.5 Mínimo	GALON	5
27	LIQUIDO PARA BRUJULAS COMPASS FLUID AP-1000	Tipo de Producto: Fluido de compás (Compass Fluid). Composición: Destilado de petróleo de alta calidad. Aplicación Principal: Relleno de Brujulas de aviación (Airpath). Estándares Satisfechos: FAR Part 21 (Regulaciones Federales de Aviación). TSC-C7C. AS-398, AS-5604. MIL-PRF-38214 (Especificación de Rendimiento de Fluidos). MIL-DTL-5020D/E (Especificación de Materiales Detallados para Fluido de Compás). MIL-L-5020C (Especificación de Líquido para Compás). Presentacion: Galon	GALON	1

02-02-01-004-002- PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)				
HASTA POR VALOR DE $ 239.190,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
28	GAS BUTANO EN SPRAY	Tamaño: 1 x 500ml Color: Blanco Estilo: Clásico	UNIDAD	6
		Material: hojalata Necesita baterías: No		

02-02-01-003-005-01 - PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTÍSTICA; TINTAS				
HASTA POR VALOR DE $ 381.990,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
29	PINTURA NEGRA MATE EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad. NORMA MIL-PRF-85285 Presentacion: 400 ml	UNIDAD	5
30	PINTURA GRIS CLARO EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad. NORMA MIL-PRF-85285 Presentacion: 400 ml	UNIDAD	2
31	PINTURA GRIS OSCURO EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad. NORMA MIL-PRF-85285 Presentacion: 400 ml	UNIDAD	2
32	PINTURA BLANCA EN AEROSOL	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad. NORMA MIL-PRF-85285 Presentacion: 400 ml	UNIDAD	2
33	PINTURA VINILO NEGRO	Pinturas Aeronáuticas Certificadas: Para aviones reales, se usan poliuretanos y epóxicos certificados, que resisten rayos UV, químicos y corrosión, ofreciendo gran durabilidad. NORMA MIL-PRF-85285 Presentacion: 400 ml	UNIDAD	2

02-01-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
HASTA POR VALOR DE $ 5.141.000,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
34	PISTOLA DE PINTURA	Tipo: Pistolas para pintar Capacidad volumétrica: 1 ml Incluye: 1 Manguera de 1 metro. Potencia: 0 W Presión: 0 psi Área de cobertura: 1 m2. REF. PIPI-26	UNIDAD	1
35	TALADROS	Taladro inalámbrico de 18v de 1/2" Alta potencia 470 in-lb de salida de torque Mandril metálico Configuración ajustable Motor sin escobillas Iluminación led Kit completo, 02 baterías, mango y cargador	UNIDAD	2

02-02-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
HASTA POR VALOR DE $ 6.258.374,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
36	MOTOTOOL ANGULAR 90	• Agarre positivo: portabrocas con capacidad de 1/4″ • Acelerador de palanca • Escape delantero Especificaciones: Tamaño del collar: 1/4″ Velocidad libre: 20.000 rpm Longitud total: 5″ (127 mm) Peso neto: 13/16 libras. (0,31 kg) Motor: 1/3hp Rosca de entrada de aire NPT: 1/4″ D. I. de la manguera de aire Tamaño: 3/8″ (10 mm) Promedio Consumo de aire: 3cfm Presión de sonido: 89 db (A) Presión de aire: 90-120 psi	UNIDAD	2
37	CAUTIN A GAS	kit incluye 10 herramientas totalmente. El diseño de estilo del bolígrafo es único, generoso y elegante. Características: Material: plástico. Capacidad de llenado: 26 ml. Temperatura de llama: 1300 c Temperatura del hierro de soldadura: 450chot. Temperatura: 500C Tiempo: 30-40 minuto Peso: 401g/14.16 oz (con estuche) Tamaño del artículo: 2,9 x 21 cm/1,14 x 8.27in (D * H) Tamaño de la caja: 24 x 13 x 5 cm/9.45 * 5,12 * 1.97in Tamaño del paquete: 27.5 x 13 x 5.5 cm/10.83 * 5,12 * 2,16 cm. Peso del paquete: 456g	UNIDAD	2
38	LLAVE DE FILTRO UNIVERSAL	Tipo de llave: Tubo Color: Naranja Acabado de la llave: metalico Medidas del cabezal: 3 3/4" (80 mm) Tamaño de la llave: 3 1/4 Peso: 360 g Tipo de cabezal: Ajustable	UNIDAD	1
39	ACCESORIOS CONSUMO PARA FREGADORA KARCHER BD50/50BP CLASSIC	Cepillo de esponja, blando, beis, 508mm x5 Tobera en V, 900 mm, en forma de V Almohadilla de pelo natural, blando, natural, 500 mm X5	GLOBAL	1
40	ENGRASADORA MANUAL P/N 14859	Material: Acero inoxidable Tipo de conexión de aire: Acoplamiento rápido Capacidad máxima en volumen: 0,41 L Presión máxima requerida: 6.000 psi Presión mínima requerida: 6.000 psi Presión de trabajo: 6.000 lb/in² Incluye manguera: No Es portátil: Sí Con válvula de control de flujo: Sí Con diseño ergonómico: Sí Tipo de carga: A granel	UNIDAD	6

02-02-01-003-005-03 - JABÓN, PREPARADOS PARA LIMPIEZA, PERFUMES Y PREPARADOS DE TOCADOR				
HASTA POR VALOR DE $ 7.215.291,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
41	SHAMPOO LAVADO AERONAVES CANECA	Color: Ligeramente Amarillo - Blanco Olor: Característico Inflamabilidad: N/D Gravedad específica: 1.03 +/- 0.05 PH: 11.5 +/- 0.5 Solubilidad en agua: N/D Estabilidad: Producto estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.	GALON	55
42	JABON LIQUIDO DESENGRASANTE	Limpia sin utilización de agua. Contiene agentes tensoactivos biodegradables. No genera atascos en desagües. Agradable olor a cítricos. Contiene aloe vera, lanolina y aceite de jojoba para mantener las manos suaves. Elimina la grasa, suciedad pegada, tinta, manchas, pintura, juntas de cemento, epóxicos, pegamentos, etc. Producto limpiador, libre de solventes de petróleo que trabaja perfectamente en lavadoras, marcas de raspado, pisos, eficaz con olores de mascotas y muchas otras necesidades de limpieza casera.	GALON	2
43	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE FILTROS	Aspecto: · Forma: Líquido · Color: Incoloro · Olor: Inodoro · Umbral olfativo: No determinado. · Valor de pH a 20 °C: 9,8 (DIN 51369) · Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado. · Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C (DIN EN ISO 3405) · Propiedades explosivas: El producto no presenta peligro de explosión. Presión de vapor a 20 °C: 23 hPa <3 mbar (20 °C) Densidad a 20 °C: 1,045 g/cm³ (ASTM D 4052) Solubilidad en/miscibilidad con agua: Completamente miscible. Viscosidad: Dinámica: No determinada. Cinemática: 9 mm²/s a 40 °C (DIN 51562-1) Prueba de separación de disolventes: COV (CE): 0,00 %	GALON	2
44	JABON LIQUIDO PARA LAVADO DE ELEMENTOS QUE CONFORMAN EQUIPO DE VUELO	Fragancia: Floral Es apto para lavado a mano: Sí Es removedor de manchas: Sí Es antibacteriana: Sí Es apto para ropa fina: Sí Es apto para piel sensible: Sí	GALON	15
45	SUAVIZANTE PARA EL LAVADO DE ELEMENTOS QUE CONFORMAN EQUIPO DE VUELO	Es un producto hipoalergénico: Sí Está dermatológicamente testeado: Sí Es de origen vegetal: Sí	GALON	15
46	DETERGENTE RM 812, FREGADORA KARCHER 20 LTS	Tamaño embalaje (l): 20 Unidad de embalaje (Unidad(es)): 1 Valor de pH: 9 Peso (kg): 20,5 Peso con embalaje incluido (kg): 22,2	GLOBAL	1

		Dimensiones (la. × an. × al.) (mm): 260 x 240 x 390		

02-02-01-004-006-04 - ACUMULADORES, PILAS Y BATERÍAS PRIMARIAS Y SUS PARTES Y PIEZAS				
HASTA POR VALOR DE $ 60.361.360,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
47	BATERIA 31H	Batería sellada: NO Batería con tapones: SÍ Ancho: 171 Tipo de vehículo: Livianos Tipo: Plomo ácido inundada Tipo de Caja: 31H Largo (mm): 329 Alto (mm): 238 CCA 18°C: 800 Polo negativo: Derecha Polo positivo: Izquierda Peso (Kg): 24.8 Minutos Autonomía: 180 Voltaje (Voltios): 12	UNIDAD	4
48	BATERIA 36-750	Batería sellada: SÍ Batería con tapones: NO Ancho: 175 Tipo de vehículo: Livianos Tipo: Plomo ácido inundada Tipo de Caja: 36 Largo (mm): 207 Alto (mm): 175 CCA 18°C: 420 Polo negativo: Izquierda Polo positivo: Derecha Peso (Kg): 10.89 Minutos Autonomía: 63 Voltaje (Voltios): 12	UNIDAD	4
49	BATERIA AA 1.5 VOLTIOS REF ALCALINA	Modelo de la Bateria: AA Voltaje: 1.5V Medidas: 50 mm x 14.2 mm	UNIDAD	150
50	BATERIA AAA 1.5 VOLTIOS REF ALCALINA	Modelo de la Bateria: AAA Voltaje: 1.5V Medidas: 44.5 mm x 10.5 mm	UNIDAD	20
51	BATERIA 9 VOLTIOS ALCALINA	Tipo Pilas alcalinas Sistema Electroquímico Alcalina Designación de la pila Alcalina - 4LR25X y/o 9V	UNIDAD	6

		Referencia del Producto en el Certificado/Empaque 522BP1 Tipo de pila Alcalina Voltaje 9 V Tamaño de la pila 9v		
52	AAA BATTERY NON RECHARGEABLE	Modelo de la Bateria: AAA Voltaje: 1.5V Marca: Energizer Medidas: 44.5 mm x 10.5 mm	UNIDAD	40
53	AA BATTERY NON RECHARGEABLE	Modelo de la Bateria: AA Voltaje: 1.5V Marca: Energizer Medidas: 50 mm x 14.2 mm	UNIDAD	40
54	BATTERY PACK 18V 3.6 AH	Batería de 18V y 3.6 Ah PN CTB4187	UNIDAD	2
55	BATTERY PACK	REF. RTS BP-800NM NMH Battery pack para TR700/TR800 X2	UNIDAD	1
56	BATTERY START PAC	Batería de arranque portátil de Litio de 28V para aeronaves PN Li 2800QC	UNIDAD	1

02-01-01-004-007-03 - RADIORRECEPTORES Y RECEPTORES DE TELEVISIÓN; APARATOS PARA LA GRABACIÓN Y REPRODUCCIÓN DE SONIDO Y VIDEO; MICRÓFONOS, ALTAVOCES, AMPLIFICADORES, ETC.				
HASTA POR VALOR DE $ 2.460.000,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
57	AURICULARES	REF. RTS HR-2 Dual-sided headset w/flexible Dynamic boom mic	UNIDAD	1

02-01-01-004-004-09 - OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS				
HASTA POR VALOR DE $ 1.475.600,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
58	PISTOLA DE CALOR INDUSTRIAL	Aplicación: Retracción de tubos Composición química de la batería: Li-Ion Serie de la batería: CORE18V® Tipo de batería: Sin mesas Motor sin escobillas: Sí Características: Calentamiento de hasta 300 °C en 6 segundos; Luz LED para operación; Portabilidad y flexibilidad en el entorno de trabajo Pantalla LCD incluida: No Número de pieza del fabricante: GHG18V-50N Flujo de aire máximo: 6.2 cfm Temperatura máxima: 932 °F Temperatura mínima: 572 °F	UNIDAD	1

02-02-01-004-001 - METALES BÁSICOS				
HASTA POR VALOR DE $ 523.600,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
59	CINTA METALICA	Aluminio 25m x 50mm 30mic Temperatura máxima 160 °C Color: Gris Cuenta con resistencia al agua: Si	UNIDAD	2

02-02-01-003-004-01 - QUÍMICOS ORGÁNICOS BÁSICOS				
HASTA POR VALOR DE $ 392.700,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
60	SILICONA ROJA ALTA TEMPERATURA X TUBO	Presentación: 70ml Silicona acetoxi monocomponente, roja autonivelable. Rango operativo de -50 °C a +315 °C.	UNIDAD	15

02-02-01-004-003-02 - BOMBAS, COMPRESORES, MOTORES DE FUERZA HIDRÁULICA Y MOTORES DE POTENCIA NEUMÁTICA Y VÁLVULAS Y SUS PARTES Y PIEZAS				
HASTA POR VALOR DE $ 616.420,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
61	BOMBA EXTRACTORA MANUAL PARA PRODUCTOS QUIMICOS, CMP/12	Construcción de bomba de nailon con vástago del émbolo de acero inoxidable y sellos de PTFE. Bomba de elevación vertical auto-cebante. Viene con tuerca de tapón de 2 "para sujetar a tambores de 15 a 55 galones. Operación de baja fatiga. Con tornillo de fijación de plástico. Incluye conjunto de pico de descarga curvo. Dispensa 400ml (14 oz) por cada accionamiento.	UNIDAD	1

02-02-01-004-002 - PRODUCTOS METÁLICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO)				
HASTA POR VALOR DE $ 989.931,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
62	TIJERAS LAMINA	• 10 pulgadas - 254MM • Cuchillas de corte de alta frecuencia • Corte máximo 1' de espesor • Herramienta forjada • Cuerpo con tratamiento térmico	UNIDAD	1
63	ALAMBRE DE FRENADO CAL 0.32 AERONAUTICO	Dimensiones: 6.1 Ounces Peso: 6.1 Ounces Peso de envio: 8.8 Ounces Parte número: 4330344982	UNIDAD	5
64	PUNTAS PHILLIPS NUMERO 2	Fabricadas en acero cromo vanadio, lo que les otorga una mayor resistencia al desgaste, tracción y óxido. Son el complemento ideal cuando se requiera ajustar o soltar tornillos estrella en tareas de reparación, armado, mantenimiento o instalación. Ideal para uso en talleres o industria	UNIDAD	10
65	BROCA DE COBALTO DE 1/8 PULGADAS	Material: Acero de alta velocidad Cuerda de ángulo de corte: 135 Grados Dimensiones del artículo Largo x Ancho x Alto: 1 x 1.9 x 0.06 pulgadas	UNIDAD	5
66	BROCA DE COBALTO DE 3/16 PULGADAS	Brocas HSS fraccionadas de cobalto, vástago recto y punta partida. 5% de cobalto para mayor resistencia a la abrasión y al calor Alma de gran resistencia para mayor fuerza y durabilidad Punta partida de 135° perfora de inmediato y resbala menos	UNIDAD	5
67	BROCA DE COBALTO DE 3/32 PULGADAS	Alto 5.75 pulgadas Ancho 0.11 pulgadas Largo 1.87 pulgadas Punta piloto y diseño de punta dividida Tamaño del mandril 3/32 Pulgadas	UNIDAD	5
68	BROCA DE COBALTO DE 5/32 PULGADAS	Tipo : Brocas para metal •Ancho : 3.96 mm •Largo : 4 pulgadas	UNIDAD	5

02-01-01-003-008-01-4 - OTROS MUEBLES N.C.P.
HASTA POR VALOR DE $ 4.403.000,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
69	BANCO DE TRABAJO INDUSTRIAL ESTRUCTURA METALICA	Dimensiones: 2.00 mt x 0.60 x 0.85 mts Mesas sin estante inferior para poder introducir otros elementos en la parte inferior (carros, cubos, recipientes varios, etc.). En la parte inferior, como refuerzo, incorporan 3 travesaños en los 2 laterales y en la parte trasera. Construidas en acero inoxidable, en acabado satinado. Provistas de omegas de refuerzo longitudinales en la parte inferior de la encimera y de un chasís que garantiza una excelente estabilidad al momento de trabajar sobre la mesa. Encimera con frontal de 50 mm. Patas en tubo cuadrado de 1 ½" x 1 ½" en acero inoxidable AISI-304 con niveladores en plástico reforzado para mayor estabilidad y durabilidad.	UNIDAD	1

02-02-01-003-008-09 - OTROS ARTÍCULOS MANUFACTURADOS N.C.P.				
HASTA POR VALOR DE $ 342.125,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
70	CEPILLO 09-00897 FIBRAS PET POLIETILENO , FIBRA SUAVE	CEPILLO THOR AERO Este cepillo de 25 cm está completamente relleno con PET polietileno. Elimina eficazmente aceite, grasa, gases de escape y otros residuos aceitosos. Mango en madera de 152 cm de largo.	UNIDAD	4
71	BROCHA NYLON 1IN	Cerdas naturales. Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas.Recorte fino.	UNIDAD	5
72	BROCHA NYLON 2 IN	Cerdas naturales. Cerdas resistente a solventes y pinturas epoxicas. Cerdas suaves para que no marque la pared. Fácil limpieza de las cerdas.Recorte fino.	UNIDAD	5

73	ATOMIZADOR ATO-50 PLÁSTICO 500ML	Diseño ergonómico para un mejor agarre Sello antifugas, impide que se derrame el líquido del atomizador Gatillo suave que reduce la fatiga Boquilla regulable tipo "cono" y "jet" Ideal para jardinería, agricultura y limpieza	UNIDAD	20

02-02-01-003-006-04 - PRODUCTOS DE EMPAQUE Y ENVASADO, DE PLÁSTICO				
HASTA POR VALOR DE $ 601.188,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
74	TARRO PLASTICO TRANSPARENTE TOMA MUESTRAS CON TAPA 05 OZ	Tamaño: 150 ml Tipo de artículo: Botellas Recargables Capacidad: 150ml 150g 150cc 5oz Material: PET Color: Transparente Tapa: Blanco/Negro/Transparente	UNIDAD	48
75	BOLSAS DE BASURA NEGRAS INDUSTRIALES, 1.20 MTS, 1 MT, X PAQUETE DE 12 BOLSAS	Ancho: 120 Largo: 100 Especificaciones Tipo: Bolsa grande Material: Polietileno de baja densidad. Capacidad: 150 litros Color: Negro Medida Bolsa: cm Características: Bolsa convencional color negro.	UNIDAD	24
76	BOLSAS HERMÉTICAS	Medidas: 30 X 25 CM Cantidad por paquete: 100	UNIDAD	6

02-02-01-003-006-09 - OTROS PRODUCTOS PLÁSTICOS				
HASTA POR VALOR DE $ 1.863.302,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
77	CINTA ALTA TEMPERATURA REF 3M 398 FR	El soporte duradero proporciona resistencia a la abrasión y a la perforación para un rendimiento a largo plazo en aplicaciones aeroespaciales. El adhesivo acrílico ofrece excelentes propiedades de larga duración, ideal para diversas aplicaciones permanentes. Cumple con las especificaciones de retardante de llama de F.A.R. 25.853(a) y F.A.R. 25.855(d) y cumple con la normativa de la UE.	UNIDAD	2

		Alta adaptabilidad para adherirse a diversas texturas difíciles y superficies irregulares o curvas. Su fórmula no contiene antimonio.		
78	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE	ANCHO 48 MM LARGO 100 MT, 45 MICRAS DE ESPESOR Tipo de cinta adhesiva: Adhesivo Superficies recomendadas: Papel, Pared, Cartón, Vidrio Material: Polipropileno Acabado: Brillante Temperatura máxima soportada: 90 °C Es escribible: Sí Es transparente: Sí Con dispensador: No	UNIDAD	24
79	CANECA BASURA CON TAPA Y RUEDAS	Capacidad del contenedor de basura: 240 L Forma del contenedor de basura: Rectangular Material: Polietileno Tipo de tapa: Abatible Cantidad de ruedas: 2 Altura x Ancho: 94 cm x 69.5 cm Peso: 18 kg Con pedal: No	UNIDAD	2

02-02-01-003-006-03 - SEMIMANUFACTURAS DE PLÁSTICO				
HASTA POR VALOR DE $ 524.930,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
80	VINIPELL STRECH FILM PLASTICO, 30 CM X 100 MTS, 30CM X 500MTS, 30 CMT X 1500MTS	Vinipel Industrial Transparente Para Embalar Productos y mercancias: - 500 metros de largo - x 50 cm de ancho Stretch Resistente y Duradero ; ideal para embalar y proteger mercancias El Vinipel Industrial Transparente de Vital Mark es la solución ideal para tus necesidades de embalaje. Con un largo de 500 metros y un ancho de 50 cm, este producto permite una cobertura amplia y eficiente, optimizando el tiempo y los recursos en tus proyectos de almacenamiento y transporte.	UNIDAD	10

02-01-01-004-004-02 - MÁQUINAS HERRAMIENTAS Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS
HASTA POR VALOR DE $ 4.263.651,00

ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
81	REFRIGERADOR VERTICAL PUERTA DE VIDRIO 110 LTS	Altura: 0,90 m Frente: 0,57 m Fondo: 0,53 m Capacidad: 4 pies cúbicos / 110 Litros Unidad de refrigeración: 1/4 Hp para trabajo con gas ecológico libre de CFC, con conexión eléctrica de 110 Voltios y evaporador de alto rendimiento y trabajo por aire forzado de recirculación. Puerta: 1 (una) tipo batiente con marco plástico y panelería de vidrio Luces: Internas tipo LED luz día Acabados: * Mueble interno y externo en acero galvanizado con terminación en pintura al horno color blanco * 3 Anaqueles interiores plastificados * Cremalleras y soportes de anaqueles escualizables en aluminio reforzado. * Rodachinas para fácil manipulación	UNIDAD	1

02-02-01-003-003-05- VASELINA, CERA DE PARAFINA, CERA DE PETRÓLEO DE MICROCRISTALINA, CERA CRUDA, OZOCERITA, CERA DE LIGNITO, CERA DE TURBA, OTRAS CERAS MINERALES Y PRODUCTOS SIMILARES, COQUE DE PETRÓLEO, BETÚN DE PETRÓLEO Y OTROS RESIDUOS DE LOS ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES DE PETRÓLEO O ACEITES OBTENIDOS DE MINERALES BITUMINOSOS (EXCEPTO LOS ACEITES CRUDOS)				
HASTA POR VALOR DE $ 1.000.000,00				
ITEM	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS ADQUIRIR	DESCRIPCION TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
82	VASELINA CANECA 5 GAL	Estado físico líquido Forma pasta Color blanco Olor inodoro Punto de fusión/punto de congelación 50 – 55 °C >250 °C Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición Inflamabilidad este material es combustible, pero no fácilmente inflamable Límite superior e inferior de explosividad Punto de inflamación >150 °C	UNIDAD	1

		no determinado Temperatura de auto-inflamación no determinado Temperatura de descomposición no relevantes pH (valor) no determinado Viscosidad cinemática 7,5 – 10 mm²/s a 100 °C		

3.1.2 Obligaciones generales y particulares del futuro contratista.

- El contratista deberá tener el Certificado de Carencia de informes por Tráfico de Estupefacientes a nombre del mismo, el cual debe estar vigente durante la ejecución del contrato y tener autorizado mencionados productos. (se solicitará al momento de la entrega del material).

- El contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes y que son objeto del presente proceso contractual.

- El origen de las herramientas y equipos deben ser de marcas debidamente registradas y conocidas en el mercado; y que estén en la capacidad de ofrecer la garantía y los requerimientos técnicos requeridos por la entidad.

- Los elementos incluidos en la ficha técnica con marca específica se requieren en razón a que los equipos asignados al GRUTE-63 que contemplan referidas referencias para su funcionamiento en sus manuales o en los manuales técnicos de la FAC.

- Los productos deben ser nuevos, no se aceptarán productos con muestras de deterioro, raspaduras o desgastes, así mismo, tampoco se aceptarán productos que no sean compatibles con los equipos en los que serán utilizados.

- Para la ejecución del contrato el contratista deberá presentar productos reconocidos en el mercado nacional e internacional.

- Los bienes relacionados con el objeto contractual deben ser entregados con un mínimo del 75% de la vida útil que establece el Fabricante al recibo a satisfacción, haciendo los cambios correspondientes cuantas veces sea necesario sin sobrecostos para la Unidad y el transporte de los elementos para el cumplimiento de las garantías de no ajustarse a las calidades exigidas, teniendo en todo caso un plazo máximo de reintegro de (15) quince días calendario a partir de informe de la novedad.

- El contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes y que son objeto del presente proceso contractual.

- Cumplir con los Protocolos de Bioseguridad ordenados por el Gobierno Nacional (Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio del Trabajo, Ministerio del Interior, Ministerio de Salud y Protección Social) así como aquellos que determine la Unidad Militar Aérea, durante el término de ejecución del contrato.

- El mecanismo de cobertura elegido por adjudicatario – contratista será aportado dentro de los cinco (05) días siguientes a la fecha de suscripción del contrato para su correspondiente aprobación por parte de la entidad. Cuando haya lugar a la modificación para adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del contrato, o en cualquier otro evento del contrato se deberá constituir los correspondientes certificados de modificación de las garantías presentadas; si se negare a constituirlos, en los términos en que se le señalen, se hará acreedor a las sanciones contractuales respectivas.

- Así mismo para el suministro de materiales y elementos se deben tener en cuenta parámetros básicos de organización enfocados al cumplimiento de la entrega del producto. A continuación, se cita cada uno de ellos:

  - ✓ El oferente deberá prever la existencia en el mercado de cada ítem.
  - ✓ El oferente deberá prever la existencia de artículos los cuales se deben solicitar sobre pedido y tener en cuenta el tiempo de entrega.
  - ✓ Deberá evaluar cuál es el tiempo máximo para la consecución de alguno de los ítems y verificar si dicho tiempo permite el cumplimiento del objeto del contrato dentro de las fechas establecidas.

- El contratista deberá realizar la entrega de los bienes solicitados en el contrato, asumiendo todo costo de operación para su entrega sin que esto genere costo adicional, el lugar de entrega será en el Comando Aéreo de Transporte Militar (CATAM) previa coordinación con el supervisor del contrato dentro de los plazos establecidos.

- El contratista debe acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscal del personal.

- El contratista debe cumplir con la ficha técnica de cada elemento.

- Obligaciones de acuerdo al Sistema de Catalogación OTAN: Acorde con lo indicado y en cumplimiento de la Directiva Permanente 34/2018 “Lineamientos y directrices para los Escalones de Catalogación y la utilización del Sistema OTAN de Catalogación en las unidades ejecutoras del Ministerio de Defensa Nacional y la Policía Nacional", el contratista proporcionará, dentro del plazo de ejecución establecido en el EDP, la documentación técnica y de gestión requerida para la identificación inequívoca de los bienes objeto del contrato así:

ARTICULO	INFORMACION REQUERIDA SOC
	Información del Fabricante: datos básicos y adjuntar cámara de comercio o equivalente enpaís origen del artículo. Información del artículo: Ficha técnica, nombre asignado por el fabricante, número departe, referencia o modelo, vida útil, condiciones de transporte, embalaje y almacenamiento, así como regulaciones al término de vida útil del artículo.

De conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa y cualquier otra información que permita la identificación inequívoca. En medio magnético diligenciando el formato Reporte Información Cláusula Contractual de Catalogación, y adjuntando la documentación en formato PDF.

A los efectos anteriores el contratista será responsable de obtener de sus subcontratistas o proveedores, los datos técnicos necesarios para la identificación de los artículos a catalogar procedentes de estas fuentes, así mismo, si los bienes se encuentran catalogados deberá suministrar el numero OTAN de catálogo.

El contratista proporcionará al MDN-FAC, la información técnica correspondiente a las modificaciones, cambios, en el concepto o diseño, que se realicen al elemento de abastecimiento durante el plazo del contrato. El contratista acreditará el cumplimiento de la cláusula de catalogación, a través del acta de recibo a satisfacción emitida por la entidad la cual certificará la entrega total de la información requerida de acuerdo a los lineamientos del Ministerio de Defensa Nacional.

CLAUSULA - CATALOGACIÓN. - EL CONTRATISTA (30 días posterior a la fecha de adjudicación) deberá proporcionar la información necesaria (contenida en el Anexo II de la Directiva 034 de 2018) para denominar, clasificar, identificar y numerar los artículos de abastecimiento relacionados o incluidos en el objeto del contrato, dentro del plazo y en las condiciones señaladas por el Supervisor, quien acreditará el cumplimiento de la presente cláusula, mediante un certificado en que conste la entrega total de la información requerida. Entendiéndose no finalizada la entrega de los bienes objeto de contrato, hasta tanto no se cumplan las obligaciones de la Cláusula de Catalogación. La presente certificación será necesaria para la liquidación del contrato.

El contratista deberá proporcionar en medio magnético y físico a la Unidad ejecutora una lista de los bienes adjudicados, con la información técnica necesaria para la identificación de los artículos de abastecimiento incluidos en el objeto del contrato así:

Información del contratista Dirección _____ Nombre de la empresa/contratista_____ Teléfono _____ Correo electrónico _____ Código de identificación _____ País de origen _____	Información del contratista Dirección _____ Nombre de la empresa/contratista_____ Teléfono _____ Correo electrónico _____ Código de identificación _____ País de origen _____

Datos técnicos de los artículos de abastecimiento (bienes) a suministrar. Información que debe proporcionar el contratista.

- ✓ Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante
- ✓ Numero de parte, referencia, modelo asignado por el fabricante
- ✓ Ficha técnica del bien
- ✓ Catálogo de partes
- ✓ Número OTAN (National STAOCK Number), En caso de que los artículos a suministrar se encuentren catalogados.
- ✓ La unidad ejecutora estipula la viabilidad de requerir los planos de ingeniería, dibujos técnicos o manual del fabricante de los bienes a adquirir de acuerdo a su necesidad.
- ✓ Caducidad del bien a suministrar
- ✓ Equipo al que pertenece el bien a suministrar
- ✓ Disposición final al término del ciclo de vida del bien a suministrar
- ✓ Condiciones de embalaje, almacenamiento y transporte del bien a suministrar

- El contratista cuenta hasta con tres (03) días hábiles posterior a la suscripción del acta de recibo a satisfacción de bienes y servicios, para entregar en debida forma la factura y todos los documentos requeridos para el trámite de pago. Si el contratista está obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago de los bienes y/o servicios contratados, conforme con las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia, con lo dispuesto en la Resolución No. 000042 del 5 de mayo de 2020.

- La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al CONTRATISTA cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del contratista y no tendrá por ello, derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza.

- Una vez aprobada la factura por parte del Supervisor, el Contratista deberá cargarla en la plataforma SECOP II, de acuerdo a los manuales establecidos por Colombia Compra Eficiente

3.1.2.1 Obligaciones del sistema integrado de gestión

3.1.2.1.1 Sistema de gestión de la calidad.

Como gestión de calidad, los productos descritos en la ficha técnica deberán contar con un control de calidad por parte del supervisor del contrato, los cuales serán fundamentales a la hora de la entrega de los bienes por parte del contratista:

- Todos los elementos solicitados en el anexo técnico deben ser nuevos, en sus empaques originales y debidamente embalados.

- El contratista en caso de entregar los elementos erróneos, vencidos o sin cumplir las especificaciones técnicas, deberá subsanar dicha novedad durante los 10 días hábiles siguientes de recibido el bien.

- El contratista deberá entregar elementos con tiempo mínimo de vencimiento 12 meses a partir del día de la entrega del material, o con máximo un mes de haber sido elaborado el producto.

- Cumplir con todos los protocolos de bioseguridad ordenados por el Gobierno Nacional (Ministerio de Vivienda, ciudad y territorio, Ministerio del Trabajo, Ministerio de Salud y Protección Social), así como aquellos que determine la Unidad Militar Aérea, durante el término de ejecución del contrato.

3.1.2.1.2 Seguridad física y de la información.

Considerando que la entrega de los elementos se hará en una instalación militar, el contratista deberá:

- Facilitar al Supervisor FAC la información para adelantar el estudio de seguridad de la Empresa y/o su representante legal en el cumplimiento de la Directiva Permanente 056-2020 “Lineamientos para el desarrollo de estudios de seguridad en la FAC”.

- Ceñirse a las condiciones de seguridad dadas por la Jefatura de Inteligencia Aérea, Jefatura de Seguridad y Defensa de la Fuerza y la CACOM-6.

- El tránsito de vehículos, personal y equipo necesario deberá regirse por las normas que imponga la CACOM-6 y cualquier violación será responsabilidad única y exclusiva del contratista.

3.1.2.1.3 Seguridad y salud en el trabajo.

Encontrarse a paz y salvo con sus aportes de seguridad social y demás aportes parafiscales si a ello hubiere lugar. Para lo cual, deberá presentar junto con la factura de cobro certificación en forma escrita y firmada del Representante Legal y contador donde se da constancia que se encuentra al día en el pago de las obligaciones del sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales y a su vez entregar las constancias de pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales en los términos señalados en el presente contrato.

3.1.2.1.4 Gestión ambiental.

El CONTRATISTA se obliga a cumplir con la normatividad ambiental establecida en el Decreto 2811 de 1974 y demás normas concordantes que sobre el tema existen en la legislación ambiental nacional.

3.1.2.1.5 Compras públicas sostenibles con el ambiente y socialmente responsables.

De acuerdo a lo establecido en la Guía de compras públicas socialmente responsables en consideración a las obligaciones del Estado colombiano de respetar, proteger, garantizar los derechos humanos, y atendiendo a los retos que supone el libre mercado y la amplia interacción entre el sector público y privado, es imperioso brindar lineamientos a las Entidades Estatales y proveedores para el respeto de los derechos humanos y el fomento de las conductas responsables en la compra pública.

Las Entidades Estatales y los proveedores nacionales y extranjeros deben aplicar en los procesos de compra pública que adelanten los Principios Rectores sobre las Empresas y los Derechos Humanos de la Organización de Naciones Unidas.

Por otra parte, teniendo en cuenta que dentro del presente proceso de contratación se debe velar por el respeto y protección de los derechos humanos de la población en general y la política de Derechos Humanos y Empresa de Naciones Unidad.

Así pues, las empresas deberán estimar el impacto de sus actividades sobre los derechos humanos; garantizar la inclusión de población vulnerable, en la contratación de personal aledaño a la zona, con el fin de contribuir a la disminución de la pobreza de la población cercana a la Unidad; respetar los derechos humanos, abstenerse de infringirlos y afrontar las consecuencias negativas frente a los hechos sobre los que tengan responsabilidad.

Cumplir todas las leyes aplicables y respetar los derechos humanos internacionalmente reconocidos, en cualquier parte que operen. Particularmente, los establecidos en la Carta Internacional de Derechos Humanos y la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo (DUDH, PIDCP, PIDESC y los principios asociados a los derechos fundamentales de los ocho convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo, conforme a la Declaración relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo).

Abstenerse de menoscabar la capacidad de las Entidades Estatales para cumplir sus obligaciones, y no emprender acciones que puedan debilitar la integridad de los procesos de compra pública en materia de derechos humanos.

Evitar que en la elaboración de sus propuestas y en la ejecución de los contratos que celebren con el Estado provoquen o contribuyan a generar consecuencias negativas sobre los derechos humanos, y hagan frente a esas consecuencias, cuando se produzcan.