

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 1 de 3

REEVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROCESO MINIMA CUANTIA No 0030-ARC-ENSUB-DLENS-2020

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA OFICINA Y ACCESORIOS PARA LA ESCUELA NAVAL DE SUBOFICIALES ARC "BARRANQUILLA" Y SUS UNIDADES ADSCRITAS de conformidad con las especificaciones técnicas listadas en el anexo técnico de la presente invitación.

FECHA DE CIERRE: 03 DE ABRIL DE 2020

FECHA DE REEVALUACIÓN: 13 ABRIL DE 2020

PRESUPUESTO OFICIAL: TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE (\$36.666.890) IVA incluido.

No. CDP	Tipo Gasto	Asign Intrna	Cta /Prog	SubC/ SubP	ObjG/ Proy	ObjG/ Proy	Rec	C/S	CONCEPTO	UNIDAD	AFECTADO EN
9620	A	02	01	01	004	003	10	CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	GANCA	3.772.400,00
	A	02	01	01	004	004	10	CSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	GANCA	7.369.990,00
	A	02	02	01	004	003	10	CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	GANCA	262.000,00
	A	02	01	01	004	004	10	CSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	EGBAL	430.000,00
	A	02	01	01	004	006	10	CSF	MAQUINARIA Y APARATOS ELÉCTRICOS	EGBAL	6.451.800,00
	A	02	01	01	004	008	10	CSF	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	EGBAL	890.000,00
	A	02	01	01	004	003	10	CSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	EGSAM	280.000,00
	A	02	01	01	004	004	10	CSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	EGSAM	1.670.000,00
	A	02	02	01	004	004	10	CSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	EGSAM	340.000,00
	A	02	01	01	003	008	10	CSF	MUEBLES, INSTRUMENTOS MUSICALES, ARTÍCULOS DE DEPORTE Y ANTIGÜEDADES	EGUP	400.000,00
	A	02	02	01	004	008	10	CSF	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	EGUP	381.000,00
	A	02	01	01	004	003	16	SSF	MAQUINARIA PARA USO GENERAL	ENSB	360.000,00
	A	02	02	01	004	004	16	SSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	ENSB	1.600.000,00
	A	02	02	01	004	004	16	SSF	MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES	ENSB	250.000

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03		Rige a partir de: 14/10/2014	Página 2 de 3

	A	02	02	01	004	008	10	CSF	APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES	ENSB	60.000
--	---	----	----	----	-----	-----	----	-----	--	------	--------

PROPUESTAS PRESENTADAS POR:

- GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S
- LEM S.A.S
- GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S

PROPUESTAS EVALUADAS:

- GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S
- LEM S.A.S
- GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO SUBGRUPO 01

SUBGRUPO 1 LEM S.A.S								
ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UND MED	CANT	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		DISPENSADOR DE AGUA	Funcionamiento de dispensador Gravedad • Ingreso de agua Botellón Superior • Dispensador de Agua fría y Caliente • Voltaje / Frecuencia 120V ~ 60Hz • Potencia 510W • Temperatura ambiente 10-32 • Método de Enfriamiento Compresor • Capacidad del refrigerador N/A • Tipo Rotativo • Refrigerante R-134 - 30 g • Corriente 1.4A • Capacidad de calentamiento >90°C, 5L/h • Potencia de calentamiento 430 W • Capacidad de enfriamiento <10°C, 2L/h • Potencia de enfriamiento 80W • Material PS • Color Blanco • Interruptor agua fría - caliente Si • Dimensiones 270 x 320 x 850 • Peso neto (kg) 10.95 Kg • Peso bruto (kg) 11.75 Kg • Dimensiones Empaque 285x 325x 870mm • Recolector de agua Si	UNIDAD	1,00	MABE	X	



ARMADA NACIONAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 3 de 3

			<ul style="list-style-type: none">• Drenaje Si• Garantía 1 año					
2		Purificador 10 Pulg Portatil Con Grifo, 391761	Material Polipropileno Temperatura Máx 37.7°C Alto 33 cm Medidas 33 x 14 Profundidad 12 cm Ancho 14 cm Modelo AD-PUP Características Purificador unico portatil con grifo, carcasa blanca de 10 pulgadas alt, cartucho mixto para sedimento y color, olor, sabor y cloro; dotado de soporte , kit de conexión, caja y manual. Cantidad de Filtros 1 Uso Hogar	UNIDAD	1,00	LIFESTRAW	X	
3		HORNO MICROONDAS	HORNO MICROONDAS, 120V CA, 60 HZ, 800 WATS, ANILLO GUI DELIZANTE DE TRES LENGUETAS, PLATO GIRATORIO PRE EMSAMBLADO, PANTA, AUTO DESNONGELADO Y AUTO RECALENTADO, RELOJ, DOS GRADOS DE COCCION DIFERENTE, CONTROLADOR DE INTENSIDAD DE CALOR, FUNCIONES NUMERICAS PARA INTRODUCIR NIVEL DE PONTENCIA, CON AHORRO DE ENERGIA, DIMENSIONES EXTERIORES MAYOR A 48 CM DE ANCHO Y 27 CM DE ALTO	UNIDAD	2,00	KALLEY	X	
4		NEVERA DE OFICINA (PEQUEÑA)	Capacidad total útil 200 lt No Frost No Ice maker interior No Material de las bandejas Vidrio templado Modelo CR-252 T Nombre comercial Nevera Frost Tipo Monopuerta Formato Convencional Tipo de refrigerante R600a Temperatura máxima de congelamiento -6°C Iluminación Sí Alarma con puerta abierta No Profundidad con la manilla 65 cm Incluye ruedas No Alto 119.0 cm Ancho 55.3 cm Profundidad 65.9 cm Garantía del proveedor 12 Meses Garantía del proveedor del motor 12 Meses	UNIDAD	2,00	ELECTROLUX	X	
5		CONGELADOR VERTICAL CAPACIDAD DE 100 LITROS.	Capacidad total útil 161 lt Alarma con puerta abierta No Incluye llave Sí Incluye ruedas No	UNIDAD	1,00	ELECTROLUX	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 4 de 3

			Dimensiones (Alto x Ancho x Profundidad) 144 cm x 54.9 cm x 56 cm Temperatura máxima de congelamiento -18 °C Modelo CV 430 Tipo Congeladores verticales Iluminación No Material de las bandejas Poliestireno Potencia 62 w No Frost Sí Alto 144 cm Ancho 54.9 cm Profundidad 56 cm Consumo de energía 0.68 KWh/día				
6		LICUADORA REVERSIBLE DIGITAL	Capacidad (lt) 1.5 lt Número de velocidades 2 Apto para lavavajillas Sí Material del recipiente Vidrio Material de las cuchillas Acero Inoxidable Modelo BL1840MS Tipo Licuadoras Incluye Tapa con doble apertura Material de la base Aluminio Potencia 700 W Pulsador Sí Peso del producto 8 kg Alto 41.5 cm Ancho 29.5 cm Profundidad 54.5 cm	UNIDAD	2,00	OSTER	X
7		PICADOR DE PAPA	Modelo 251706 Tipo Picadores Espesor 180 mm Número de personas 1 Número de piezas 1 Material Plástico Material del mango Plástico Apto para lavavajillas Sí Uso Diario	UNIDAD	2,00	SAJIMA	X
8		CAFETERA ELECTRICA	Tipo de café Grano Presión en bares No aplica Capacidad (lt) 1.7 lt Espumador de leche No Apagado automático Sí Modelo 2083222 Tipo Cafeteras con filtro Posee filtro Sí Alto 32.8 cm Ancho 20.5 cm Profundidad 24 cm Material Plástico Nombre comercial Cafetera 12 tazas programable Capacidad en tazas 12	UNIDAD	1,00	HACEB	X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 5 de 3

9	Dispensador de Agua Mesa Blanco BDT1187	Tipo Dispensadores de mesa Garantía 1 año Alto 52.6 cm Fondo 31 cm Ancho 32 cm Consumo 500 W Modelo BDT1187 Peso 5.96 kg 47-Luz Encendido Frio Y Calor=Si	UNIDAD	1,00	MABE	X	
10	ADQUISICION 01 HIELERA	Maquina fabricadora de hielo. CONDICIONES DE TRABAJO: Temperatura de ambiente: minimo 10°C Maximo 40°C. Temperatura del Agua: minimo 5°C Maximo 40°C. Presion de agua: minimo 1 bar (0,1 mpa) maximo 8 bar (0,5 Mpa). DIMENSIONES: Alto: 80 cm x Profundidad: 40 cm x Frenre: 50 cm. Voltaje: 110V/60HZ. Power: 300W. CAPacidad de fabricacion hielo: 45 Kgs/24hrs. Refrigerant R 134a/135G	UNIDAD	1,00	COLEMAN	X	
11	ADQUISICION DE 01 BASCULA DIGITAL	peso minimo: 0,006kg - peso maximo: 40kg - base metelica - medidas de la base: 35cm x 23cm - 3 visores: peso, p. Unitario, P. Total - Bandeja en acero inoxidable 22.5 x 35cm - Doble visor LCD - Burbuja de nivel para estabilidad - 7 memorias para precios - suma hasta 99 operaciones - funcion tara - teclado de goma tactil - dimensiones: 35x23.5x12cm - funciona con bateria 110v y 220v	UNIDAD	1,00	KACHETOOLS	X	
12	ADQUISICION 01 EXPRIMIDOR DE NARANJA	Exprimidor de naranjas indstrial manual; hecho en aluminio fundido 98%; mango de goma. Varilla de 3/4 acerada. Peso 4,2 Kilos.	UNIDAD	1,00	ALFUSA	X	
13	ADQUISCION 01 MOLINO DE CARNE	Modelo molincarn Alto 1 metro Uso Profesional Ancho 50 cm Peso 40 Kg Tipo Molinos y picadoras Características Molino eléctrico para granos. Con motor de 1 hp de fuerza, 1730 rpm. 110 voltios. Con chumaceras. Molino corona. Estructura en hierro calibre 19, pintados con pintura electrostática martillada horneada. Tolva en acero inoxidable. Tiene 2 bandejas plásticas. (colores surtidos). Capacidad de 60 a 70 kilos por hora. Ideal para moler maíz, queso, café, yuca, peto, granos secos etc. Largo 40 cm	UNIDAD	1,00	KENWOOD	X	
14	ADQUISICION DE 01 BATIDORA	BATIDORA MANUAL. TIPO: BATIDORA DE MANO POTENCIA:250 WATTS NUMERO DE VELOCIDADES: 6 VELOCIDADES	UNIDAD	1,00	OSTER	X	
15	ADQUISICION DE 01 MAQUINA CORTADORA DE MASA	Tipo Cortadores industriales Modelo CORT-SHR22 Material Acero inoxidable Uso Industrial	UNIDAD	1,00	SAILNOVO	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 6 de 3

16	Freidora Eléctrica Industrial 5,5Lt 110V Plateado FREI-SHR33	Tipo Con Aceite Material Acero inoxidable Control de temperatura Si Garantía 1 año Alto 28 cm Fondo 28 cm Voltaje 110V Ancho 28 cm Características adicionales Capacidad de 5,5 litros rango de temperatura de 60° a 200° Centígrados, fácil de operar y de alto rendimiento Modelo FREI-SHR33 Panel Manual Luz de encendido Si	UNIDAD	1,00	YESCOM	X	
17	ADQUISICION DE UN PELADOR DE PAPAS INDUSTRIAL	capacidad: 15 a 20 libras por minuto - Ficha tecnica: Construida en lamina de acero inoxidable 304-2B calibre 18 , disco cubierto en corbeto de silicio. Motor americano US MOTOR o WEG de 1/2 HP a 1700 RPM	UNIDAD	1,00	INOX	X	
18	ADQUISICION DE UNA PLANCHA DE CARNE DE HIERRO	Parrilla universal de acero inoxidable de alta resistencia de 1.8 mm superficie de coccion de 1225 x 18 cuba de grasa integrada de 720g con pico de vertido - Largo: 1.8 pulgadas - Ancho: 18 Pulgadas - Alto: 12.2 pulgadas	UNIDAD	1,00	ALFUSA	X	
19	ADQUISICION 01 LICUADORA INDUSTRIAL	LICUADORA INDUSTRIAL: LICUADORA INDUSTRIAL 10 LITROS DE 1 HP PLATEADO. CAPACIDAD: 10 LITROS VELOCIDAD: 3600 RPM CUCHILLA : CALIBRE 12,4 ASPAS POTENCIA: 1 HP VOLTAJE: 110 V USO: INDUSTRIAL	UNIDAD	1,00	SAJAR	X	
20	ADQUISICION 01 PESO TIPO RELOJ	Balanza mecanica masa peso mostrador de 25 Libras tipo reloj con platon en acero inoxidable	UNIDAD	1,00	INBADIAL	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 7 de 3

21	Maquina Peluqueria Profesional 5 Estrellas	Línea 5 Star Voltaje 110V Inalámbrico Si Es lavable No Cantidad de peines 8 Accesorios incluidos Aceite lubricante, Peine Largo del cable 2.4 m Tipo de motor Magnético/Vibratorio Alto de corte: 0.8 - 2.5 mm (Ajustable manualmente hasta el 0) - Ancho de corte: 40 mm - Cuchilla: Cuchilla cromada plana especial para realizar degradados "Fades" y con palanca de ajuste. - EAN: 0043917845104 - Longitud de cable: 2.4 m - Motor: Motor vibratorio profesional V9000, 6000 rpm - Peso: 590 g El KIT incluye: • 8 peines • n.º ½ (1½ mm) • n.º 1 (3 mm) • n.º 1½ (4½ mm) • n.º 2 (6 mm) • n.º 3 (10 mm) • n.º 4 (13 mm) • n.º 6 (19 mm) • n.º 8 (25 mm) • n.º 8 (25 mm) • Peine con punta plana • cepillo de limpieza • Aceite • Protector de cuchilla	UNIDAD	1,00	WAHL	X
22	ADQUISICION DE RAYADOR METALICO	Rayador y truturadora en acero inoxidable manual, de 4 caras; superficie de rejilla grande con maquina de afeitar hojas afiladas. Funciones: Cortar, triturar y Zest frutas, verduras, quesos, chocolates, entre otros. Dimensiones: 10,4" de largo, 4,5" de ancho y 3,6" de alto. Peso: 0,9 Lb	UNIDAD	1,00	PRESS	X
23	ADQUISICION DE FILTRO DE 10"CARBON ACTIVADO GRANULADO CERTIFICADO	Membrana carbon bloque de 10" para filtro de agua. No desprende ceniza. Retencion nominal: 5 micras. Temperatura maxima: 35°C. Presion: 15-70 psi. Cartucho estandar: 10" x 2,5". Longitud o altura: 25 cm. Diametro exterior: 6,5 cm. Diametro interior: 2,7 cm. Peso aprox: 400 gr. Maximo caudal: 2 a 6 GPM.	UNIDAD	1,00	PURIKOR	X
24	Kiit de Mancuernas	Tipo: mancuernas Modelo: 71318. Pesa 23,8 kg. Kit de Mancuernas 18 kg. Contiene 2 barras de acero cromado con agarre antideslizantes. 4 seguros roscados. Juego de discos color negro. Organizador tipo maletín. INCLUYE Kit de Mancuernas 23 kg Black Plate.	CAJA	1,00	SPORTFITNESS	X

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03		Rige a partir de: 14/10/2014	Página 8 de 3

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO SUBGRUPO 02

SUBGRUPO 2 –LEM S.A.S								
ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UND	MED	CANT	MARCA	CUMPLE NO CUMPLE
1		Sonda CHIRP de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) con GPS	Sonda a color de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) fácil de usar con GPS de alta sensibilidad incorporado Encuentra peces, marca puntos de pesca y vuelve navegando a ellos. Funcionamiento cómodo del teclado Incluye un transductor de sonda CHIRP (77/200 kHz); potencia de transmisión (200 W RMS)/(1.600 W pico a pico) Actualiza al CHIRP de alto rendimiento con el transductor GT8 o GT15 (cada uno se vende por separado)	UNIDAD		1,00	GARMIN	X
2		UPS Online 2KVA (2000VA / 1800Wattios) Monofásica	Modelo SAT UOL2000LCD Certificaciones RETIE Alto 47 cm Ancho 32 cm Salida 6 Tomas Peso 13 kg Tipo UPS Enchufe Nema 5-20 Amperaje 2000 A Características UPS online, monofásica, de 2 kilovoltiamperio (KVA) capacidad: 2000 voltiamperios (VA) o 1800 watts (W); 6 tomas, con pantalla LCD, interfaz de monitoreo, factor de potencia 0,9. Cuenta con cuatro baterías de 9 amperios para un tiempo de respaldo 7 a 30 minutos. Voltaje 1800 W Largo 55 cm Duración de carga 5 a 20 minutos Familia Plomería y electricidad Incluye No incluye herramientas, accesorios, o elementos adicionales no descritos.	UNIDAD		1,00	STARTEC	X
3		COMPAS PUNTA SECA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE	compas de punta seca de 180mm para cartografia fabricado en bronce	UNIDAD		4,00	MyLifeUNITY	X
4		REGLA PARALELA PARA NAVEGACION	Estas reglas paralelas están fabricadas en material acrílico (cristal claro) y poseen biseles en los cuatro lados. Los brazos articulados son de latón y los cojinetes ajustados por muelle aseguran un movimiento suave y agradable. Los discos de apoyo de la cara inferior dejan la regla inmóvil y evitan que se ensucie. Características: Largo: 38 cm. Espesor: 4 mm. División: 360°	UNIDAD		1,00	WEEMS & PLATH	X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 9 de 3

5	Drone	<p>Aeronave Peso al despegar 430 g Dimensiones Plegado: 168 x 83 x 49 mm (L x W x H) Desplegado: 168 x 184 x 64 mm (L x W x H) Distancia diagonal 213 mm Velocidad máxima de ascenso 4 m / s (modo S [1]) 2 m / s (modo P) 2 m / s (modo Wi-Fi) Velocidad máxima de descenso 3 m / s (modo S [1]) 1,5 m / s (modo P) 1 m / s (modo Wi-Fi) Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento) 68,4 kph (modo S [1]) 28,8 kph (modo P) 28,8 kph (modo Wi-Fi) Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar 5000 m Tiempo máximo de vuelo (sin viento) 21 minutos (a una velocidad constante de 25 km / h) Tiempo máximo de desplazamiento (sin viento) 20 minutos Distancia máxima de vuelo (sin viento) 10 km Resistencia máxima a la velocidad del viento 29 - 38 km / h Ángulo de inclinación máxima 35 ° (modo S [1]) 15 ° (modo P) Velocidad angular máxima 250 ° / s (modo S [1]) 250 ° / s (modo P) Rango de temperatura de funcionamiento 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Potencia de transmisión (PIRE) 2.400 - 2.4835 GHz FCC: ≤28 dBm CE: ≤19 dBm SRRC: ≤19 dBm MTC: ≤19 dBm 5.725 - 5.850 GHz FCC: ≤31 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤27 dBm GNSS GPS + GLONASS Rango de precisión flotante Vertical: ± 0.1 m (con posicionamiento visual) ± 0.5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ± 0.1 m (con posicionamiento visual) ± 1.5 m (con posicionamiento GPS) Almacenamiento interno 8 GB Sistema de detección Adelante Rango de medición de precisión: 0.5 - 12 m Rango detectable: 0.5 - 24 m</p>	UNIDAD	1,00	EACHINE	X
---	-------	---	--------	------	---------	---



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 10 de 3

		<p>Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s Campo de visión (FOV): horizontal 50°, vertical $\pm 19^\circ$ Hacia atrás Rango de medición de precisión: 0.5 - 10 m Rango detectable: 0.5 - 20 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s Campo de visión (FOV): horizontal 50°, vertical $\pm 19^\circ$ Hacia abajo Rango de altitud: 0.1 - 8 m Rango de operación: 0.5 - 30 m Entorno operativo Hacia adelante: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux> 15) Hacia atrás: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux> 15) Hacia abajo: Detecta superficies con patrones claros con iluminación adecuada (lux> 15) y reflectividad difusa (> 20%) Control remoto Frecuencia de operación 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) 2.400 - 2.4835 GHz: FCC: 4000 m CE: 2000 m SRRC: 2000 m MIC: 2000 m 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 4000 m CE: 500 m SRRC: 2500 m Rango de temperatura de funcionamiento 0 °C - 40 °C Potencia de transmisión (PIRE): 2.400 - 2.4835 GHz: FCC: ≤ 26 dBm CE: ≤ 18 dBm SRRC: ≤ 18 dBm MIC: ≤ 18 dBm 5.725 - 5.850 GHz: FCC: ≤ 30 dBm CE: ≤ 14 dBm SRRC: ≤ 26 dBm Batería 2970 mAh Corriente de funcionamiento / voltaje 1400 mA ~ 3.7 V (Android) 750 mA ~ 3.7 V (iOS) Tamaño de dispositivo móvil compatible Longitud máxima: 160 mm Espesor soportado: 6.5-8.5 mm Tipos de puertos USB compatibles Rayo, Micro USB (Tipo B), USB-C Cargador Entrada 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1.4 A Salida Principal: 13.2 V ~ 3.79 A USB: 5 V ~ 2 A Voltaje 13.2 V Potencia nominal 50 W</p>			
--	--	--	--	--	--

 <p>ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA</p>	<h1>FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS</h1>		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014		Página 11 de 3

		APP Sistema de transmisión de video Wi-Fi mejorado Nombre DJI GO 4 Calidad de visualización en vivo Controlador remoto: 720p @ 30fps Dispositivo inteligente: 720p @ 30fps Gafas DJI: 720p @ 30fps Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil) 170 - 240 ms Cardán Rango Mecánico Inclinación: -100 ° a 22 ° Rollo: -30 ° a 30 ° Pan: -12 ° a 12 ° Rango controlable Inclinación: -90 ° a 0 ° (configuración predeterminada) -90 ° a + 17 ° (extendido) Estabilización 3 ejes (Inclinación, balanceo, giro) Velocidad máxima de control (inclinación) 120 ° / s Rango de vibración angular ± 0,005 ° Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2.3 " : 12 MP Lente Campo de visión: 85 ° 35 mm Formato equivalente: 24 mm Apertura: f / 2.8 Rango de disparo: 0.5 m ∞ Rango ISO Video: 100 - 3200 (automático) 100 - 3200 (manual) Foto: 100 - 1600 (automático) 100 - 3200 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 8 - 1 / 8000s Tamaño de imagen fija 4: 3: 4056 × 3040 16: 9: 4056 × 2280 Modos de fotografía fija Disparo en ráfaga HDR de disparo único : 3/5/7 cuadros Horquillado de exposición automática (AEB): 3/5 cuadros entre corchetes a 0.7EV Intervalo de sesgo : 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Pano: 3 × 1: 42 ° × 78 °, 2048 × 3712 (W × H) 3 × 3: 119 ° × 78 °, 4096 × 2688 (W × H) 180 °: 251 ° × 88 °, 6144 × 2048 (W × H) Esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 (W × H) Resolución de video 4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p HD: 1280 × 720 24/25/30/48/50/60 / 120p				
--	--	--	--	--	--	--



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 12 de 3

			Max Video Bitrate 100 Mbps Sistema de archivos soportado FAT32 Formato de foto JPEG / DNG (RAW) Formato de video MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC) Control de dispositivos móviles Frecuencia de operación 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) Distancia: 80 m Altura: 50 m Batería de vuelo inteligente Capacidad 2375 mAh Voltaje 11,55 V Voltaje de carga máx. 13,2 V Tipo de Batería LiPo 3S Energía 27,43 Wh Peso neto 140 g Rango de temperatura de carga 5 °C - 40 °C Max potencia de carga 60 W Tarjetas SD compatibles Tarjetas SD compatibles Se requiere clasificación microSD Clase 10 o UHS-1 Tarjetas microSD recomendadas 16G Sandisk Extreme Kingston 16GB SDHC-I SDCAC / 16GB 32G Sandisk Extreme V30 Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme V30 Pro A1 64G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Pro V30 A1 128G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Plus V30 A1					
6		Impresora multifuncional a color pequeña.	Imprime, escanea, copia, envía faxes y conéctate con facilidad. Ahorra en la impresión con las asequibles botellas de tinta, diseñadas para llenar sin derrames y errores a través de las boquillas designadas en sus tanques de tinta integrados. Disfruta de un conjunto completo de funciones de conectividad, como wifi, wifi Direct y Ethernet. Características: Tipo de Impresora: Inyección de tinta Conexión: USB 2.0 Conexión inalámbrica: Sí Resolución: 1200X2400 ppp Velocidad impresión B/N: 33 ppm Velocidad impresión a color: 15 pp Dimensiones: 23.7 cm x 37.5 cm x 34.7 cm Peso: 5 kg	UNIDAD	1,00	EPSON	X	
7		Impresora multifuncional inyección de tinta	Impresora multifuncional Fácil de llenar Ahorra espacio Tanques de tinta integrados de altísima	UNIDAD	1,00	EPSON	X	

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 13 de 3	

		capacidad ADF de 30 hojas Capacidad de papel 150 hojas, e impresión de doble cara automática LCD a color 2.4" Compatible con: Windows vista, 7, 8, 8.1, 10, (32 bit/64bit), Windows Sever 2013 sp2, Windows Sever 2016, Mac Os X, Mac Os 10.12 Fácil navegación: panel de control de gran pantalla LCD a color de 2.4 para configuración y navegación fácil Tecnología inalámbrica incorporada a redes, internet, más Wifi directo Imprime rápidamente Incluye superficie de tinta para imprimir miles de páginas Exclusivo diseño de botellas de tinta con cierre automático codificadas para el llenado fácil de cada color.				
8	Impresora multifuncional G4100	Impresora Velocidad de impresión (hasta) Fotografía sin Bordes de 10 x 15 cm: aprox. 60 segundos4 Negro: ESAT: aprox. 8.8 ipm 4 Color: ESAT: aprox. 5.0 ipm4 Cantidad de boquillas Color: 1,152 / Pigmento Negro: 320 / total: 1,472 Resolución de impresión (hasta) 4800 x 1200 dpi5 Tamaños de papel A4, A5, B5, Carta, Oficio, Sobres U.S. Núm. 10, 4" x 6" (10cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm), Cuadrado (5" x 5") (13cm x 13 cm), Tarjeta de Presentación, Tamaño Personalizado (Anchura de 55 mm a 215.9 mm, Longitud de 89 mm a 676 mm) Compatibilidad de papel Común: Papel Común, Papel de Alta Resolución; Brilloso: Papel Fotográfico Brilloso Plus II, Papel Fotográfico Brilloso; Mate: Papel Fotográfico Mate; Sobres: Sobres U.S. Núm. 10 Impresión Inalámbrica1 Capacidad de la bandeja de salida 100 hojas de Papel Común o 20 hojas de Papel Fotográfico 4"x 6" (10cm x 15 cm) Copiadora Velocidad de copiado (hasta) Tiempo de entrega de la primera copia (en color): aprox. 24 segundos12 Características de copiado Estándar, Copiado sin Bordes, Copia 2 en 1, Copia 4 en1, Copiado Compaginado (ADF solamente), Copia con Borrado Escáner Tipo de escáner Plano Resolución máxima Óptica: 600 x 1200 dpi14 Interpolada: 19,200 x 19,200 dpi15 Características del escáner Modo de Escaneo Automático13, Escaneo en Red, Escaneo Inalámbrico Profundidad de color 48 bits interno / 24 bits externo Tamaño máximo del documento Escáner Plano: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta)	UNIDAD	1,00	EPSON	X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 14 de 3

			ADF: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta), 8.5" x 14" (21.6 cm x 35.56 cm) (Oficio) Fax Velocidad del módem 33.6 Kbps (FAX Súper G3 en color) Velocidad de transmisión (aprox.) Negro: Aprox. 3 segundos por página21 General Otras características Pantalla LCD de 2 líneas, Compatibilidad con sistemas operativos Sistemas Operativos de Computadoras: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7 SP, Mac OS X v10.8.5 – OS X v10.11 Sistemas Operativos de Dispositivos Móviles: iOS®, Android, Windows RT8, Windows 10 Mobile Interfaz estándar USB de Alta Velocidad LAN Inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n)11 Dimensiones (An. x Pr. x Al.) 44.5 cm (An.) x 33.0 cm (Pr.) x 19.7 cm (Al.) Peso 7.2 kg.				
9		Sistema de video cámara cuatro (04) piezas.	DOMO 4 EN 1, HDCVI/CVBS/AHD/TVI, 2 MP(1080p). DIA/NOCHE REAL, IR SMART. LED 30m, CHIP CMOS 1/2,7", LENTE FIJO 2,8MM, MENU OSD SOBRE COAXIAL, 2DNR, DWDR, AGC,BLC,HLC, IP67, 12VDC-500MA. PLATICOP	UNIDAD	1	HIKVISION	X
10		Máquina trituradora de papel	Capacidad de Hojas: 8 hojas (70g). Tamaño de corte: 3.8x50mm Ancho de entrada de papel: 230mm o 9 pulgadas. Protección contra sobre carga térmica. Velocidad: nominal 3m/min o 9.84 FPM. Nivel de ruido: 55 a 58 Db Ciclo: 7 min. Trabajo por 20 min. Descanso. Destruye tarjetas de crédito. Dimensiones: 380x275x435 mm cesta de desperdicio removible. Peso neto: 8kg	UNIDAD	1,00	AMAZONBASICS	X

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 15 de 3	

11	Regulador de voltaje	AC Regulación de Voltaje: +/- 10% Capacidad: 1200VA/720W Corriente Max. Entrada (Bypass):13 Amps / 1560 W Dimensiones: 390x146x200mm Forma de Onda Simulación Onda Senoidal Protección de Picos de Voltaje: 560 Joules (120Vca) Protección de Seguridad: Sobrecarga y descarga profunda de batería Rango de Tiempos: 4 hrs.de recuperación a 90% de capacidad. Rango de Voltaje: 81-145 Vca Software: Soporta Windows 7/8 Tiempo de Transferencia: 2ms (Típico)	UNIDAD	1,00	NICOMAR	X	
12	Sacapuntas eléctrico	Se caracteriza por sus afiladas hojas helicoidales de acero al carbono. Función de parada automática. Motor de alta eficiencia. Compartimento para desechos.	UNIDAD	1,00	KEYBOARD	X	

SUBGRUPO 2 -GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S							
ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UND	MEDCANT	MARCA	CUMPLE NO CUMPLE
1		Sonda CHIRP de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) con GPS	Sonda a color de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) fácil de usar con GPS de alta sensibilidad incorporado Encuentra peces, marca puntos de pesca y vuelve navegando a ellos. Funcionamiento cómodo del teclado Incluye un transductor de sonda CHIRP (77/200 kHz); potencia de transmisión (200 W RMS)/(1.600 W pico a pico) Actualiza al CHIRP de alto rendimiento con el transductor GT8 o GT15 (cada uno se vende por separado)	UNIDAD	1,00	GARMIN	X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 16 de 3

2	UPS Online 2KVA (2000VA / 1800Watts) Monofásica	Modelo SAT UOL2000LCD Certificaciones RETIE Alto 47 cm Ancho 32 cm Salida 6 Tomas Peso 13 kg Tipo UPS Enchufe Nema 5-20 Amperaje 2000 A Características UPS online, monofásica, de 2 kilovoltiamperio (KVA) capacidad: 2000 voltiamperios (VA) o 1800 watts (W); 6 tomas, con pantalla LCD, interfaz de monitoreo, factor de potencia 0,9. Cuenta con cuatro baterías de 9 amperios para un tiempo de respaldo 7 a 30 minutos. Voltaje 1800 W Largo 55 cm Duración de carga 5 a 20 minutos Familia Piomeria y electricidad Incluye No incluye herramientas, accesorios, o elementos adicionales no descritos.	UNIDAD	1,00	CDP	X	-
3	COMPAS PUNTA SECA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE	compas de punta seca de 180mm para cartografia fabricado en bronce	UNIDAD	4,00	GROZ	X	
4	REGLA PARALELA PARA NAVEGACION	Estas reglas paralelas están fabricadas en material acrílico (cristal claro) y poseen biseles en los cuatro lados. Los brazos articulados son de latón y los cojinetes ajustados por muelle aseguran un movimiento suave y agradable. Los discos de apoyo de la cara inferior dejan la regla inmóvil y evitan que se ensucie. Características: Largo: 38 cm. Espesor: 4 mm. División: 360°	UNIDAD	1,00	FABER CASTEL	X	
5	Drone	Aeronave Peso al despegar 430 g Dimensiones Plegado: 168 x 83 x 49 mm (L x W x H) Desplegado: 168 x 184 x 64 mm (L x W x H) Distancia diagonal 213 mm Velocidad máxima de ascenso 4 m / s (modo S [1]) 2 m / s (modo P) 2 m / s (modo Wi-Fi) Velocidad máxima de descenso 3 m / s (modo S [1]) 1,5 m / s (modo P) 1 m / s (modo Wi-Fi) Velocidad máxima (cerca del nivel del mar, sin viento) 68,4 kph (modo S [1]) 28,8 kph (modo P) 28,8 kph (modo Wi-Fi) Techo de servicio máximo sobre el nivel del mar 5000 m Tiempo máximo de vuelo (sin viento) 21 minutos (a una velocidad constante de 25 km / h)	UNIDAD	1,00	DJI	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 17 de 3

		<p>Tiempo máximo de desplazamiento (sin viento) 20 minutos Distancia máxima de vuelo (sin viento) 10 km Resistencia máxima a la velocidad del viento 29 - 38 km / h Ángulo de inclinación máxima 35 ° (modo S [1]) 15 ° (modo P) Velocidad angular máxima 250 ° / s (modo S [1]) 250 ° / s (modo P) Rango de temperatura de funcionamiento 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Potencia de transmisión (PIRE) 2.400 - 2.4835 GHz FCC: ≤28 dBm CE: ≤19 dBm SRRC: ≤19 dBm MIC: ≤19 dBm 5.725 - 5.850 GHz FCC: ≤31 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤27 dBm GNSS GPS + GLONASS Rango de precisión flotante Vertical: ± 0.1 m (con posicionamiento visual) ± 0.5 m (con posicionamiento GPS) Horizontal: ± 0.1 m (con posicionamiento visual) ± 1.5 m (con posicionamiento GPS) Almacenamiento interno 8 GB Sistema de detección Adelante Rango de medición de precisión: 0.5 - 12 m Rango detectable: 0.5 - 24 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s Campo de visión (FOV): horizontal 50 °, vertical ± 19 ° Hacia atrás Rango de medición de precisión: 0.5 - 10 m Rango detectable: 0.5 - 20 m Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s Campo de visión (FOV): horizontal 50 °, vertical ± 19 ° Hacia abajo Rango de altitud: 0.1 - 8 m Rango de operación: 0.5 - 30 m Entorno operativo Hacia adelante: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux> 15) Hacia atrás: Superficie con patrón claro e iluminación adecuada (lux> 15) Hacia abajo: Detecta superficies con patrones claros con iluminación adecuada (lux> 15) y reflectividad difusa (> 20%) Control remoto Frecuencia de operación 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz</p>				
--	--	--	--	--	--	--



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 18 de 3

		<p>Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) 2.400 - 2.4835 GHz: FCC: 4000 m CE: 2000 m SRRC: 2000 m MIC: 2000 m 5.725 - 5.850 GHz: FCC: 4000 m CE: 500 m SRRC: 2500 m Rango de temperatura de funcionamiento 0 °C - 40 °C Potencia de transmisión (PIRE) 2.400 - 2.4835 GHz: FCC: ≤26 dBm CE: ≤18 dBm SRRC: ≤18 dBm MIC: ≤18 dBm 5.725 - 5.850 GHz: FCC: ≤30 dBm CE: ≤14 dBm SRRC: ≤26 dBm Batería 2970 mAh Corriente de funcionamiento / voltaje 1400 mA ~ 3.7 V (Android) 750 mA ~ 3.7 V (iOS) Tamaño de dispositivo móvil compatible Longitud máxima: 160 mm Espesor soportado: 6.5-8.5 mm Tipos de puertos USB compatibles Rayo, Micro USB (Tipo B), USB-C Cargador Entrada 100 - 240 V, 50/60 Hz, 1,4 A Salida Principal: 13.2 V ~ 3.79 A USB: 5 V ~ 2 A Voltaje 13,2 V Potencia nominal 50 W APP Sistema de transmisión de video Wi-Fi mejorado Nombre DJI GO 4 Calidad de visualización en vivo Controlador remoto: 720p @ 30fps Dispositivo inteligente: 720p @ 30fps Gafas DJI: 720p @ 30fps Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil) 170 - 240 ms Cardán Rango Mecánico Inclinación: -100 ° a 22 ° Rollo: -30 ° a 30 ° Pan: -12 ° a 12 ° Rango controlable Inclinación: -90 ° a 0 ° (configuración predeterminada) -90 ° a + 17 ° (extendido) Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Velocidad máxima de control (inclinación)</p>				
--	--	---	--	--	--	--



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 19 de 3

		<p>120 ° / s Rango de vibración angular ± 0.005 ° Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2.3 " : 12 MP Lente Campo de visión: 85 ° 35 mm Formato equivalente: 24 mm Apertura: f / 2.8 Rango de disparo: 0.5 m ∞ Rango ISO Video: 100 - 3200 (automático) 100 - 3200 (manual) Foto: 100 - 1600 (automático) 100 - 3200 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 8 - 1 / 8000s Tamaño de imagen fija 4: 3: 4056 × 3040 16: 9: 4056 × 2280 Modos de fotografía fija Disparo en ráfaga HDR de disparo único 3/5/7 cuadros Horquillado de exposición automática (AEB): 3/5 cuadros entre corchetes a 0.7EV Intervalo de sesgo : 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Pano: 3 × 1: 42 ° × 78 ° , 2048 × 3712 (W × H) 3 × 3: 119 ° × 78 ° , 4096 × 2688 (W × H) 180 °: 251 ° × 88 ° , 6144 × 2048 (W × H) Esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 (W × H) Resolución de video 4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p HD: 1280 × 720 24/25/30/48/50/60 / 120p Max Video Bitrate 100 Mbps Sistema de archivos soportado FAT32 Formato de foto JPEG / DNG (RAW) Formato de video MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC) Control de dispositivos móviles Frecuencia de operación 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) Distancia: 80 m Altura: 50 m Batería de vuelo inteligente Capacidad 2375 mAh Voltaje 11,55 V Voltaje de carga máx. 13,2 V Tipo de Batería LiPo 3S Energía 27,43 Wh Peso neto 140 g Rango de temperatura de carga 5 °C - 40 °C Max potencia de carga 60 W Tarjetas SD compatibles Tarjetas SD compatibles</p>				
--	--	--	--	--	--	--



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 20 de 3

			Se requiere clasificación microSD Clase 10 o UHS-1 Tarjetas microSD recomendadas 16G Sandisk Extreme Kingston 16GB SDHC-I SDCAC / 16GB 32G Sandisk Extreme V30 Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme V30 Pro A1 64G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Pro V30 A1 128G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Plus V30 A1				
6		Impresora multifuncional a color pequeña.	Imprime, escanea, copia, envía faxes y conéctate con facilidad. Ahorra en la impresión con las asequibles botellas de tinta, diseñadas para llenar sin derrames y errores a través de las boquillas designadas en sus tanques de tinta integrados. Disfruta de un conjunto completo de funciones de conectividad, como wifi, wifi Direct y Ethernet. Características: Tipo de Impresora: Inyección de tinta Conexión: USB 2.0 Conexión inalámbrica: Sí Resolución: 1200X2400 ppp Velocidad impresión B/N: 33 ppm Velocidad impresión a color: 15 pp Dimensiones: 23.7 cm x 37.5 cm x 34.7 cm Peso: 5 kg	UNIDAD	1,00	EPSON	X
7		Impresora multifuncional inyección de tinta	Impresora multifuncional Fácil de llenar Ahorra espacio Tanques de tinta integrados de altísima capacidad ADF de 30 hojas Capacidad de papel 150 hojas, e impresión de doble cara automática LCD a color 2.4" Compatible con: Windows vista, 7, 8, 8.1, 10, (32 bit/64bit), Windows Sever 2013 sp2, Windows Sever 2016, Mac Os X, Mac Os 10.12 Fácil navegación: panel de control de gran pantalla LCD a color de 2.4 para configuración y navegación fácil Tecnología inalámbrica incorporada a redes, internet, más Wifi directo Imprime rápidamente Incluye superficie de tinta para imprimir miles de páginas Exclusivo diseño de botellas de tinta con cierre automático codificadas para el llenado fácil de cada color.	UNIDAD	1,00	EPSON	X
8		Impresora multifuncional G4100	Impresora Velocidad de impresión (hasta) Fotografía sin Bordes de 10 x 15 cm: aprox. 60 segundos4 Negro: ESAT: aprox. 8.8 ipm 4 Color: ESAT: aprox. 5.0 ipm4 Cantidad de boquillas Color: 1,152 /			CANON	X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 21 de 3

		<p>Pigmento Negro: 320 / total: 1,472 Resolución de impresión (hasta) 4800 x 1200 dpi5 Tamaños de papel A4, A5, B5, Carta, Oficio, Sobres U.S. Núm. 10, 4" x 6" (10cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm), Cuadrado (5" x 5") (13cm x 13 cm), Tarjeta de Presentación, Tamaño Personalizado (Anchura de 55 mm a 215.9 mm, Longitud de 89 mm a 676 mm) Compatibilidad de papel Común: Papel Común, Papel de Alta Resolución; Brillante: Papel Fotográfico Brillante Plus II, Papel Fotográfico Brillante; Mate: Papel Fotográfico Mate; Sobres: Sobres U.S. Núm. 10 Impresión Inalámbrica1 Capacidad de la bandeja de salida 100 hojas de Papel Común o 20 hojas de Papel Fotográfico 4"x 6" (10cm x 15 cm) Copiadora Velocidad de copiado (hasta) Tiempo de entrega de la primera copia (en color): aprox. 24 segundos12 Características de copiado Estándar, Copiado sin Bordes, Copia 2 en 1, Copia 4 en1, Copiado Compaginado (ADF solamente), Copia con Borrado Escáner Tipo de escáner Plano Resolución máxima Óptica: 600 x 1200 dpi14 Interpolada: 19,200 x 19,200 dpi15 Características del escáner Modo de Escaneo Automático13, Escaneo en Red, Escaneo Inalámbrico Profundidad de color 48 bits interno / 24 bits externo Tamaño máximo del documento Escáner Plano: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta) ADF: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta), 8.5" x 14" (21.6 cm x 35.58 cm) (Oficio) Fax Velocidad del módem 33.6 Kbps (FAX Súper G3 en color) Velocidad de transmisión (aprox.) Negro: Aprox. 3 segundos por página21 General Otras características Pantalla LCD de 2 líneas, Compatibilidad con sistemas operativos Sistemas Operativos de Computadoras: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7 SP, Mac OS X v10.8.5 – OS X v10.11 Sistemas Operativos de Dispositivos Móviles: iOS®, Android, Windows RT8, Windows 10 Mobile Interfaz estándar USB de Alta Velocidad LAN Inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n)11 Dimensiones (An. x Pr. x Al.) 44.5 cm (An.) x 33.0 cm (Pr.) x 19.7 cm (Al.) Peso 7.2 kg.</p>	UNIDAD	1,00		
--	--	--	--------	------	--	--



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 22 de 3

9	Sistema de video cámara cuatro (04) piezas.	DOMO 4 EN 1, HDCVI/CVBS/AHD/TVI, 2 MP(1080p). DIA/NOCHE REAL, IR SMART. LED 30m, CHIP CMOS 1/2,7", LENTE FIJO 2,8MM, MENU OSD SOBRE COAXIAL, 2DNR, DWDR, AGC,BLC,HLC, IP67, 12VDC-500MA. PLATICOP	UNIDAD	1	HIKVISION	X	
10	Máquina trituradora de papel	Capacidad de Hojas: 8 hojas (70g). Tamaño de corte: 3.8x50mm Ancho de entrada de papel: 230mm o 9 pulgadas. Protección contra sobre carga térmica. Velocidad: nominal 3m/min o 9.84 FPM. Nivel de ruido: 55 a 58 Db Ciclo: 7 min. Trabajo por 20 min. Descanso. Destruye tarjetas de crédito. Dimensiones: 380x275x435 mm cesta de desperdicio removible. Peso neto: 8kg	UNIDAD	1,00	PELIKAN	X	
11	Regulador de voltaje	AC Regulación de Voltaje: +/- 10% Capacidad: 1200VA/720W Corriente Max. Entrada (Bypass):13 Amps / 1560 W Dimensiones: 390x146x200mm Forma de Onda Simulación Onda Senoidal Protección de Picos de Voltaje: 560 Joules (120Vca) Protección de Seguridad: Sobrecarga y descarga profunda de batería Rango de Tiempos: 4 hrs.de recuperación a 90% de capacidad. Rango de Voltaje: 81-145 Vca Software: Soporta Windows 7/8 Tiempo de Transferencia: 2ms (Típico)	UNIDAD	1,00	CDP	X	
12	Sacapuntas eléctrico	Se caracteriza por sus afiladas hojas helicoidales de acero al carbono. Función de parada automática. Motor de alta eficiencia. Compartimento para desechos.	UNIDAD	1,00	MILAN	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

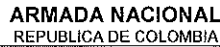
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 23 de 3

SUBGRUPO 2 -GRUPO EMPRESARIAL NAPE

ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UND MED	CANT	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Sonda CHIRP de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) con GPS	Sonda a color de 8,9 centímetros (3,5 pulgadas) fácil de usar con GPS de alta sensibilidad incorporado Encuentra peces, marca puntos de pesca y vuelve navegando a ellos. Funcionamiento cómodo del teclado Incluye un transductor de sonda CHIRP (77/200 kHz); potencia de transmisión (200 W RMS)/(1.600 W pico a pico) Actualiza al CHIRP de alto rendimiento con el transductor GT8 o GT15 (cada uno se vende por separado)	UNIDAD	1,00	NO APORTA NO APORTA	X	
2		UPS Online 2KVA (2000VA / 1800Vatios) Monofásica	Modelo SAT UOL2000LCD Certificaciones RETIE Alto 47 cm Ancho 32 cm Salida 6 Tomas Peso 13 kg Tipo UPS Enchufe Nema 5-20 Amperaje 2000 A Características UPS online, monofásica, de 2 kilovoltiamperio (KVA) capacidad: 2000 voltiamperios (VA) o 1800 watts (W); 6 tomas, con pantalla LCD, interfaz de monitoreo, factor de potencia 0,9. Cuenta con cuatro baterías de 9 amperios para un tiempo de respaldo 7 a 30 minutos. Voltaje 1800 W Largo 55 cm Duración de carga 5 a 20 minutos Familia Plomería y electricidad Incluye No incluye herramientas, accesorios, o elementos adicionales no descritos.	UNIDAD	1,00		X	
3		COMPAS PUNTA SECA FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE	compas de punta seca de 180mm para cartografía fabricado en bronce	UNIDAD	4,00	NO APORTA	X	
4		REGLA PARALELA PARA NAVEGACION	Estas reglas paralelas están fabricadas en material acrílico (cristal claro) y poseen biseles en los cuatro lados. Los brazos articulados son de latón y los cojinetes ajustados por muelle aseguran un movimiento suave y agradable. Los discos de apoyo de la cara inferior dejan la regla inmóvil y evitan que se ensucie. Características: Largo: 38 cm. Espesor: 4 mm. División: 360°	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X	



Proceso: Adquisiciones

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Página 24 de 3

5

Drone

UNIDAD	1,00	NO APORTA
--------	------	-----------

X



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 25 de 3

Campo de visión (FOV): horizontal 50 °,
vertical ± 19 °
Hacia atrás
Rango de medición de precisión: 0.5 - 10 m
Rango detectable: 0.5 - 20 m
Velocidad de detección efectiva: ≤ 8 m / s
Campo de visión (FOV): horizontal 50 °,
vertical ± 19 °
Hacia abajo
Rango de altitud: 0.1 - 8 m
Rango de operación: 0.5 - 30 m
Entorno operativo
Hacia adelante:
Superficie con patrón claro e iluminación
adecuada (lux> 15)
Hacia atrás:
Superficie con patrón claro e iluminación
adecuada (lux> 15)
Hacia abajo:
Detecta superficies con patrones claros con
iluminación adecuada (lux> 15) y reflectividad
difusa (> 20%)
Control remoto
Frecuencia de operación
2.400 - 2.4835 GHz
5.725 - 5.850 GHz
Distancia máxima de transmisión (sin
obstrucciones, sin interferencias)
2.400 - 2.4835 GHz:
FCC: 4000 m
CE: 2000 m
SRRC: 2000 m
MIC: 2000 m
5.725 - 5.850 GHz:
FCC: 4000 m
CE: 500 m
SRRC: 2500 m
Rango de temperatura de funcionamiento
0 °C - 40 °C
Potencia de transmisión (PIRE)
2.400 - 2.4835 GHz:
FCC: ≤26 dBm
CE: ≤18 dBm
SRRC: ≤18 dBm
MIC: ≤18 dBm
5.725 - 5.850 GHz:
FCC: ≤30 dBm
CE: ≤14 dBm
SRRC: ≤26 dBm
Batería 2970 mAh
Corriente de funcionamiento / voltaje
1400 mA ~ 3.7 V (Android)
750 mA ~ 3.7 V (iOS)
Tamaño de dispositivo móvil compatible
Longitud máxima: 160 mm
Espesor soportado: 6.5-8.5 mm
Tipos de puertos USB compatibles
Rayo, Micro USB (Tipo B), USB-C
Cargador
Entrada
100 - 240 V, 50/60 Hz, 1,4 A
Salida
Principal: 13.2 V ~ 3.79 A
USB: 5 V ~ 2 A
Voltaje
13,2 V
Potencia nominal
50 W
APP



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 26 de 3

		<p>Sistema de transmisión de video Wi-Fi mejorado Nombre DJI GO 4 Calidad de visualización en vivo Controlador remoto: 720p @ 30fps Dispositivo inteligente: 720p @ 30fps Gafas DJI: 720p @ 30fps Latencia (según las condiciones ambientales y el dispositivo móvil) 170 - 240 ms Cardán Rango Mecánico Inclinación: -100 ° a 22 ° Rollo: -30 ° a 30 ° Pan: -12 ° a 12 ° Rango controlable Inclinación: -90 ° a 0 ° (configuración predeterminada) -90 ° a + 17 ° (extendido) Estabilización 3 ejes (inclinación, balanceo, giro) Velocidad máxima de control (inclinación) 120 ° / s Rango de vibración angular ± 0.005 ° Cámara Sensor Píxeles efectivos CMOS de 1 / 2.3": 12 MP Lente Campo de visión: 85 ° 35 mm Formato equivalente: 24 mm Apertura: f / 2.8 Rango de disparo: 0.5 m ∞ Rango ISO Video: 100 - 3200 (automático) 100 - 3200 (manual) Foto: 100 - 1600 (automático) 100 - 3200 (manual) Velocidad de obturación Obturador electrónico: 8 - 1 / 8000s Tamaño de imagen fija 4: 3: 4056 × 3040 16: 9: 4056 × 2280 Modos de fotografía fija Disparo en ráfaga HDR de disparo único : 3/5/7 cuadros Horquillado de exposición automática (AEB): 3/5 cuadros entre corchetes a 0.7EV Intervalo de sesgo : 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s Pano: 3 × 1: 42 ° × 78 °, 2048 × 3712 (W × H) 3 × 3: 119 ° × 78 °, 4096 × 2688 (W × H) 180 °: 251 ° × 88 °, 6144 × 2048 (W × H) Esfera (3 × 8 + 1): 8192 × 4096 (W × H) Resolución de video 4K Ultra HD: 3840 × 2160 24/25 / 30p 2.7K: 2720 × 1530 24/25/30/48/50 / 60p FHD: 1920 × 1080 24/25/30/48/50/60 / 120p HD: 1280 × 720 24/25/30/48/50/60 / 120p Max Video Bitrate 100 Mbps Sistema de archivos soportado</p>				
--	--	--	--	--	--	--

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS		
	Proceso: Adquisiciones		Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014		Página 27 de 3

		FAT32 Formato de foto JPEG / DNG (RAW) Formato de video MP4 / MOV (H.264 / MPEG-4 AVC) Control de dispositivos móviles Frecuencia de operación 2.400 - 2.4835 GHz 5.725 - 5.850 GHz Distancia máxima de transmisión (sin obstrucciones, sin interferencias) Distancia: 80 m Altura: 50 m Batería de vuelo inteligente Capacidad 2375 mAh Voltaje 11,55 V Voltaje de carga máx. 13,2 V Tipo de Batería LiPo 3S Energía 27,43 Wh Peso neto 140 g Rango de temperatura de carga 5 °C - 40 °C Max potencia de carga 60 W Tarjetas SD compatibles Tarjetas SD compatibles Se requiere clasificación microSD Clase 10 o UHS-1 Tarjetas microSD recomendadas 16G Sandisk Extreme Kingston 16GB SDHC-I SDCAC / 16GB 32G Sandisk Extreme V30 Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme V30 Pro A1 64G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Pro V30 A1 128G Sandisk Extreme V30 A1 Sandisk Extreme Plus V30 A1					
6	Impresora multifuncional a color pequeña.	Imprime, escanea, copia, envía faxes y conéctate con facilidad. Ahorra en la impresión con las asequibles botellas de tinta, diseñadas para llenar sin derrames y errores a través de las boquillas designadas en sus tanques de tinta integrados. Disfruta de un conjunto completo de funciones de conectividad, como wifi, wifi Direct y Ethernet. Características: Tipo de Impresora: Inyección de tinta Conexión: USB 2.0 Conexión inalámbrica: Si Resolución: 1200X2400 ppp Velocidad impresión B/N: 33 ppm Velocidad impresión a color: 15 pp Dimensiones: 23.7 cm x 37.5 cm x 34.7 cm Peso: 5 kg	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X	
7	Impresora multifuncional inyección de tinta	Impresora multifuncional Fácil de llenar Ahorra espacio Tanques de tinta integrados de altísima capacidad ADF de 30 hojas Capacidad de papel 150 hojas, e impresión				X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 28 de 3

		de doble cara automática LCD a color 2.4" Compatible con: Windows vista, 7, 8, 8.1, 10, (32 bit/64bit), Windows Sever 2013 sp2, Windows Sever 2016, Mac Os X, Mac Os 10.12 Fácil navegación: panel de control de gran pantalla LCD a color de 2.4 para configuración y navegación fácil Tecnología inalámbrica incorporada a redes, internet, más Wifi directo Imprime rápidamente Incluye superficie de tinta para imprimir miles de páginas Exclusivo diseño de botellas de tinta con cierres automático codificadas para el llenado fácil de cada color.	UNIDAD	1,00			
8	Impresora multifuncional G4100	Impresora Velocidad de impresión (hasta) Fotografía sin Bordes de 10 x 15 cm: aprox. 60 segundos4 Negro: ESAT: aprox. 8.8 ipm 4 Color: ESAT: aprox. 5.0 ipm4 Cantidad de boquillas Color: 1,152 / Pigmento Negro: 320 / total: 1,472 Resolución de impresión (hasta) 4800 x 1200 dpi5 Tamaños de papel A4, A5, B5, Carta, Oficio, Sobres U.S. Núm. 10, 4" x 6" (10cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" (20 cm x 25 cm), Cuadrado (5" x 5") (13cm x 13 cm), Tarjeta de Presentación, Tamaño Personalizado (Anchura de 55 mm a 215.9 mm, Longitud de 89 mm a 676 mm) Compatibilidad de papel Común: Papel Común, Papel de Alta Resolución; Brillante: Papel Fotográfico Brillante Plus II, Papel Fotográfico Brillante; Mate: Papel Fotográfico Mate; Sobres: Sobres U.S. Núm. 10 Impresión Inalámbrica1 Capacidad de la bandeja de salida 100 hojas de Papel Común o 20 hojas de Papel Fotográfico 4"x 6" (10cm x 15 cm) Copiadora Velocidad de copiado (hasta) Tiempo de entrega de la primera copia (en color): aprox. 24 segundos12 Características de copiado Estándar, Copiado sin Bordes, Copia 2 en 1, Copia 4 en1, Copiado Compaginado (ADF solamente), Copia con Borrado Escáner Tipo de escáner Plano Resolución máxima Óptica: 600 x 1200 dpi14 Interpolada: 19,200 x 19,200 dpi15 Características del escáner Modo de Escaneo Automático13, Escaneo en Red, Escaneo Inalámbrico Profundidad de color 48 bits interno / 24 bits externo Tamaño máximo del documento Escáner Plano: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta) ADF: A4, 8.5" x 11" (21.6 cm x 29.72 cm) (Carta), 8.5" x 14" (21.6 cm x 35.56 cm) (Oficio) Fax	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X	



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 29 de 3

		Velocidad del módem 33.6 Kbps (FAX Súper G3 en color) Velocidad de transmisión (aprox.) Negro: Aprox. 3 segundos por página21 General Otras características Pantalla LCD de 2 líneas, Compatibilidad con sistemas operativos Sistemas Operativos de Computadoras: Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7 SP,Mac OS X v10.8.5 – OS X v10.11 Sistemas Operativos de Dispositivos Móviles: iOS®, Android, Windows RT8, Windows 10 Mobile Interfaz estándar USB de Alta Velocidad LAN Inalámbrica (IEEE 802.11b/g/n)11 Dimensiones (An. x Pr. x Al.) 44.5 cm (An.) x 33.0 cm (Pr.) x 19.7 cm (Al.) Peso 7.2 kg.				
9	Sistema de video cámara cuatro (04) piezas.	DOMO 4 EN 1, HDCVI/CVBS/AHD/TVI, 2 MP(1080p). DIA/NOCHE REAL, IR SMART. LED 30m, CHIP CMOS 1/2,7", LENTE FIJO 2,8MM, MENU OSD SOBRE COAXIAL, 2DNR, DWDR, AGC,BLC,HLC, IP67, 12VDC-500MA. PLATICOP	UNIDAD	1	NO APORTA	X
10	Máquina trituradora de papel	Capacidad de Hojas: 8 hojas (70g). Tamaño de corte: 3.8x50mm Ancho de entrada de papel: 230mm o 9 pulgadas. Protección contra sobre carga térmica. Velocidad: nominal 3m/min o 9.84 FPM. Nivel de ruido: 55 a 58 Db Ciclo: 7 min. Trabajo por 20 min. Descanso. Destruye tarjetas de crédito. Dimensiones: 380x275x435 mm cesta de desperdicio removible. Peso neto: 8kg	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X
11	Regulador de voltaje	AC Regulación de Voltaje: +/- 10% Capacidad: 1200VA/720W Corriente Max. Entrada (Bypass):13 Amps / 1560 W Dimensiones: 390x146x200mm Forma de Onda Simulación Onda Senoidal Protección de Picos de Voltaje: 560 Joules (120Vca) Protección de Seguridad: Sobrecarga y descarga profunda de batería Rango de Tiempos: 4 hrs.de recuperación a 90% de capacidad. Rango de Voltaje: 81-145 Vca Software: Soporta Windows 7/8 Tiempo de Transferencia: 2ms (Típico)	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 30 de 3

12	Sacapuntas eléctrico	Se caracteriza por sus afiladas hojas helicoidales de acero al carbono. Función de parada automática. Motor de alta eficiencia. Compartimento para desechos.	UNIDAD	1,00	NO APORTA	X
----	----------------------	---	--------	------	-----------	---

VERIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO SUBGRUPO 03

SUBGRUPO 3 LEM S.A.S								
ITEM	CODIGO UNSPSC	DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	UND MED	CANT	MARCA	CUMPLE	NO CUMPLE
1		Planta Eléctrica Diesel 5,5kw 110/220V	Capacidad estanque combustible 11.5 Litros Modelo DG5500E Uso Ocasional Potencia 5500 W Autonomía 8 horas Tipo Maquinaria Especializada Características Generador de energía a combustible diesel, genera 5 Kw de energía, ideal para llevar energía a pequeños lugares ausentes de fluido eléctrico. Motor de 4 tiempos refrigerado por aire OHV, con capacidad de tanque de combustible de 11.5 litros, salida de energía de 110V/220V. Interruptor de transferencia automática ATS que permite que el generador inicie automáticamente cuando el suministro de luz se corta. Información adicional INCLUYE: ATS (Automatic Transfer Switch) Sistema de seguridad que permite que el producto parta automáticamente cuando el suministro de luz se corta, y lo detiene automáticamente cuando regresa la luz. Arranque Manual Auto retractil Regulador automático de voltaje (AVR) Si Combustible Diesel Incluye NO incluye baterías, combustibles ni herramientas para su operación	UNIDAD	1,00	SUKRA	X	
2		ADQUISICION DE ROLDANA	Roldana en acero para polea exterior de diametro 1-1/2". Anchura de polea 13/32". Tipo de rodamiento Bearingless. Diametro de agujero de montaje 11/32".	UNIDAD	1,00	KANGAROO	X	

 ARMADA NACIONAL REPUBLICA DE COLOMBIA	FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS	
	Proceso: Adquisiciones	Autoridad: JOLA
Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03	Rige a partir de: 14/10/2014	Página 31 de 3

ITEM	OFERENTE	ANEXO TECNICO		
		SUBGRUPO 01	SUBGRUPO 02	SUBGRUPO 03
1	LEM S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
2	GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S	NO SE PRESENTO	CUMPLE	NO SE PRESENTO
3	GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S	NO SE PRESENTO	NO SUBSANO	NO SE PRESENTO

EXPERIENCIA: El proponente debe presentar entre los folios contentivos de su ofrecimiento, mínimo dos (02) certificaciones de contratos, máximo tres (03) del presupuesto asignado celebrados y ejecutados, con entidades públicas o privadas, relacionados con el objeto del presente proceso, y cuyo valor en conjunto sea igual al o superior al 100% del valor del presupuesto oficial previsto en el presente proceso.

NOMBRE DEL OFERENTE	CERTIFICACIONES DE CONTRATO	EMPRESAS CONTRATANTES	OBJETO	VALOR TOTAL CONTRATADO	CALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S	1	*INCOSERVI DEL CARIBE	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE OFICINA A TODO COSTO	\$31.968.228	BUENO	NO CUMPLE	NO SUBSANO
GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S	1	*SUPPORTING TRADE	CONTRATAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS Y UTILES DE OFICINA	\$62.234.290	BUENO	NO CUMPLE	NO SUBSANO

NOMBRE DEL OFERENTE	CERTIFICACIONES DE CONTRATO	EMPRESAS CONTRATANTES	OBJETO	VALOR TOTAL CONTRATADO	CALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
LEM S.A.S	1	PROGENTE CARIBE:	Suministro de equipos de cómputo y/o tecnológicos y artículos para la oficina	\$48.000.000	EXCELENTE	CUMPLE	SUBSANO
LEM S.A.S	1	FUAMBIENTE	SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y ELEMENTOS DE OFICINA	\$15.000.000	EXCELENTE	CUMPLE	SUBSANO



ARMADA NACIONAL
REPUBLICA DE COLOMBIA

FORMATO ACTO DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Proceso: Adquisiciones

Autoridad: JOLA

Código: ADQ-FT-008-JOLA-V03

Rige a partir de: 14/10/2014

Página 32 de 3

NOMBRE DEL OFERENTE	CERTIFICACIONES DE CONTRATO	EMPRESAS CONTRATANTES	OBJETO	VALOR TOTAL CONTRATADO	CALIDAD DEL BIEN Y/O SERVICIO	CUMPLE /NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S	1	INPEC	COMPRA DE EQUIPOS PARA EL ALMACÉN EXPENDIO Y ÁREA DE ATENCIÓN Y TRATAMIENTO, DE LA CÁRCEL Y PENITENCIARIA CON ALTA Y MEDIA SEGURIDAD.	\$9.660.000	EXCELENTE	CUMPLE	
GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S	1	BASE NAVAL LEQUIZAMO- ARMADA NACIONAL	ADQUISICIÓN DE AUDIOVISUALES Y ACCESORIOS, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN SATELITES Y ANTENAS	\$ 34.524.000	NO ESPECIFICA	CUMPLE	ACTA DE LIQUIDACIÓN

CONCLUSIÓN REEVALUACIÓN:

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones en la presente reevaluación, los oferentes:

GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A: **NO SUBSANO** la experiencia, teniendo en cuenta el **ITEM 15.2 EVALUACIÓN TÉCNICA – EXPERIENCIA**. **ENTIDADES PRIVADAS: En caso de presentar certificaciones de proveedores privados se deberá allegar contrato, factura de prestación del servicio o adquisición de los bienes y/o acta de liquidación**, así mismo **NO** incluyó las marcas ofertadas en el anexo técnico, por lo tanto queda **INHABILITADO** para continuar en el proceso.

LEM S.A.S: **SUBSANÓ** el anexo técnico ya que aportó e incluyó las marcas ofertadas, así mismo **SUBSANÓ** la experiencia teniendo en cuenta el **ITEM 15.2 EVALUACIÓN TÉCNICA – EXPERIENCIA**. **ENTIDADES PRIVADAS: En caso de presentar certificaciones de proveedores privados se deberá allegar contrato, factura de prestación del servicio o adquisición de los bienes y/o acta de liquidación**, por lo tanto queda **HABILITADO** para continuar en el proceso

GRUPO CAF TECNOLOGÍA S.A.S: **CUMPLE** las especificaciones Técnicas del Subgrupo 02 requeridas en la Invitación pública mínima cuantía 0030-ARC-ENSUB-DLENS-2020, y queda **HABILITADO** para continuar en el proceso.

Atentamente;


S2. PEÑATE LÓPEZ DAMIAN

Evaluador Técnico Proceso No. 0030 ARC-ENSUB-DLENS-2020