	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-033**
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	**Versión N°:**	**01**
		Vigencia:	**06-12-2021**

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: Enero 06 de 2023

Señores:
GLOBAL SYSTEM WIFI S.A.S.

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**
OBJETO	ADQUISICIÓN DE PARTES, INSUMOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIONES DEL CACOM-4
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	**1**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR NEGRO MATE 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V71A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Negro Mate Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**2**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR AMARILLO 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V64A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Amarillo Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**3**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR MAGENTA 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V63A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Magenta Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1
ITEM	**4**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR NEGRO FOTOGRAFICO 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V73A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Negro fotográfico Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**5**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR GRIS 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V72A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Gris Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**6**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	44103110
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CABEZAL DE IMPRESIÓN UNIVERSAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cabezal de impresión Original, Referencia P2V27A Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	2

ITEM	7
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43221600
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	MODULO MINIGIB SFP BI-DI 1 HILO MONOMODO
REQUISITOS ESPECIFICOS	Transceptor mini-GBIC SFP Bi-Direccional Monomodo 1.25Gbps para conector LC simplex, que adopte la norma 1000Base-BX, transmisión a través de una sola hebra de fibra, con una longitud de onda diferente que va en cada dirección. Estándar y Protocolos: 1000Base-BX, CSMA/CD, TCP/IP, IEEE 802.3z, SFP MSA. Longitud de Onda: TX: 1550nm / RX: 1310nm Voltaje Alimentación: 3.3V Seguridad y emisiones: FCC, CE Cable: Fibra monomodo Tipo de Fibra: Fibra Óptica Monomodo 9/125 µm Longitud Máxima Del Cable: 10km Velocidad de datos: 1,25Gbps Tipo de puerto: LC/UPC Entorno de Operación: Temperatura de Funcionamiento: 0℃~70℃ (32℉~158℉). Temperatura de Almacenamiento: -40℃~80℃ (-40℉~176℉). Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación. Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación Compatibilidad con Equipos Marca: Aruba, Hewlett-Packard, Cisco, D-Link.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	20

ITEM	**8**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO ESTADO SOLIDO - 240 GB
REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 240 GB Tecnología de almacenamiento: SSD Tecnología: 3D NAND Interfaces: SATA III, SATA III Factor de Forma: 2,5“ Velocidad de Lectura: hasta 530 MB/s Velocidad de Escritura: Hasta 500 MB/s Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	80

ITEM	**9**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO DURO EXTERNO DE 10 TERAS

REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 10 TB Tecnología de almacenamiento: HDD Interfaces: USB 3.0, USB 3.2 GEN 1 Factor de Forma: 2,5“ Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	2

ITEM	**10**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA
REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 1 TB Tecnología de almacenamiento: HDD Interfaces: USB 3.0, USB 3.2 GEN 1 Factor de Forma: 2,5“ Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	1

	PLAZO	Desde la firma del acta de inicio, hasta el 30 de Abril del 2023.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE PAGO**	Se efectuará un solo pago una vez recibidos la totalidad de servicios a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días hábiles siguiente, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de CACOM4. Nota: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	No Aplica
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Enero 12 de 2023. La cotización se deberá enviar al correo: sandra.devia@fac.mil.co	

TC. SALVADOR AUGUSTO SUAREZ MOYA
Gerente de Proyecto

Girardot, 10 de enero de 2023

Señores:

Comando Aéreo de Combate No.4
Base Aérea Luis F. Pinto
Melgar - Tolima

Para nuestra empresa, es muy grato invitarlos a darle un nuevo ritmo a sus negocios. Nuestro interés es ofrecerle la mejor alternativa para satisfacer sus necesidades en telecomunicaciones.

A continuación nos permitimos presentar la siguiente Cotización, de acuerdo a su solicitud:

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Negro Mate 300ml	1	$682.353	$129.647	$812.000
2	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Amarillo 300ml	1	$682.353	$129.647	$812.000
3	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Magenta 300ml	1	$682.353	$129.647	$812.000
4	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Negro fotográfico 300ml	1	$682.353	$129.647	$812.000
5	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color gris 300ml	1	$682.353	$129.647	$812.000
6	Cabezal de impresión universal para plotter HP DESIGNJET T1700	2	$462.185	$87.815	$1.100.000
7	Modulo Minigib sfp bi-di 1 hilo monomodo	20	$105.042	$19.958	$2.500.000
8	Disco estado sólido 240 GB	80	$155.000	NO GRAV	$12.400.000
9	Disco duro externo de 10 Teras	2	$1.950.000	NO GRAV	$3.900.000
10	Disco duro externo de 1 Tera	1	$400.000	NO GRAV	$400.000

TOTALES CON IVA	**$6.436.975**	**$1.223.025**	**$7.660.000**
TOTAL NO GRAVADO	**$16.700.000**		**$16.700.000**
TOTAL			**$24.260.000**

ASPECTOS COMERCIALES

- La presente cotización tiene una validez de noventa (90) días calendario.

Atentamente,



Julian David Rodríguez Castillo
Representante Legal
C.C. 88.256.325 de Cúcuta
888 99 29 - 3118387704

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN

Fecha: Enero 06 de 2023

Señores:
EXTRATEGIAS EN COMUNICACIONES Y LOGÍSTICA

ADVERTENCIA	**LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.**
OBJETO	ADQUISICIÓN DE PARTES, INSUMOS Y ACCESORIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO DE COMPUTO Y COMUNICACIONES DEL CACOM-4
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	90 días

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-033
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	Versión N°:	01
		Vigencia:	06-12-2021

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	**1**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR NEGRO MATE 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V71A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Negro Mate Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**2**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR AMARILLO 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V64A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Amarillo Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**3**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR MAGENTA 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V63A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Magenta Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1
ITEM	**4**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR NEGRO FOTOGRAFICO 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V73A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Negro fotográfico Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**5**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	60121800
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CARTUCHO DE TINTA ORIGINAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700 COLOR GRIS 300ml
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cartucho de Tinta Original, Referencia P2V72A Contenido total en volumen: 300 ml Color de la tinta: Gris Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	1

ITEM	**6**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	44103110
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	CABEZAL DE IMPRESIÓN UNIVERSAL PARA PLOTTER HP DESIGNJET T1700
REQUISITOS ESPECIFICOS	Cabezal de impresión Original, Referencia P2V27A Compatible con los plotters HP DesignJet T1700
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD UTORIZADA	2

ITEM	7
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43221600
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	MODULO MINIGIB SFP BI-DI 1 HILO MONOMODO
REQUISITOS ESPECIFICOS	Transceptor mini-GBIC SFP Bi-Direccional Monomodo 1.25Gbps para conector LC simplex, que adopte la norma 1000Base-BX, transmisión a través de una sola hebra de fibra, con una longitud de onda diferente que va en cada dirección. Estándar y Protocolos: 1000Base-BX, CSMA/CD, TCP/IP, IEEE 802.3z, SFP MSA. Longitud de Onda: TX: 1550nm / RX: 1310nm Voltaje Alimentación: 3.3V Seguridad y emisiones: FCC, CE Cable: Fibra monomodo Tipo de Fibra: Fibra Óptica Monomodo 9/125 µm Longitud Máxima Del Cable: 10km Velocidad de datos: 1,25Gbps Tipo de puerto: LC/UPC Entorno de Operación: Temperatura de Funcionamiento: 0℃~70℃ (32℉~158℉). Temperatura de Almacenamiento: -40℃~80℃ (-40℉~176℉). Humedad de Funcionamiento: 10%~90% sin condensación. Humedad de Almacenamiento: 5%~90% sin condensación Compatibilidad con Equipos Marca: Aruba, Hewlett-Packard, Cisco, D-Link.
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	20

ITEM	**8**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO ESTADO SOLIDO - 240 GB
REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 240 GB Tecnología de almacenamiento: SSD Tecnología: 3D NAND Interfaces: SATA III, SATA III Factor de Forma: 2,5“ Velocidad de Lectura: hasta 530 MB/s Velocidad de Escritura: Hasta 500 MB/s Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	80

ITEM	**9**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO DURO EXTERNO DE 10 TERAS

REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 10 TB Tecnología de almacenamiento: HDD Interfaces: USB 3.0, USB 3.2 GEN 1 Factor de Forma: 2,5“ Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	2

ITEM	**10**
CODIGO ELEMENTOS SEGÚN UNSP	43201803
DESCRIPCION DEL ELEMENTO	DISCO DURO EXTERNO DE 1 TERA
REQUISITOS ESPECIFICOS	Capacidad: 1 TB Tecnología de almacenamiento: HDD Interfaces: USB 3.0, USB 3.2 GEN 1 Factor de Forma: 2,5“ Aplicación: Computadoras Portátiles y de Escritorio
UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD
CANTIDAD AUTORIZADA	1

	PLAZO	Desde la firma del acta de inicio, hasta el 30 de Abril del 2023.

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	**Código:**	**DE-DEAJU-FR-033**
	FORMATO MODELO SOLICITUD DE PRE-COTIZACIÓN MODALIDAD MÍNIMA CUANTÍA	**Versión N°:**	**01**
		Vigencia:	**06-12-2021**

CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**FORMA DE PAGO**	Se efectuará un solo pago una vez recibidos la totalidad de servicios a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días hábiles siguiente, de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC) de CACOM4. Nota: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.
	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	1. Certificado de existencia y representación legal o documento de constitución de la Unión temporal o consorcio. 2. Acreditación de la capacidad del representante legal o quien haga sus veces para presentar propuesta y suscribir contrato. 3. Fotocopia cedula de ciudadanía. 4. Situación militar. 5. Constancia de cumplimiento de aportes al Sistema Integral de Seguridad Social y Aportes Parafiscales (Cuando aplique).
	REQUISITOS ECONOMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACION	No Aplica
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única, transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Enero 12 de 2023. La cotización se deberá enviar al correo: sandra.devia@fac.mil.co	

TC. SALVADOR AUGUSTO SUAREZ MOYA
Gerente de Proyecto

NIT. 900.165.729-3

Señores:

FUERZA AEREA COLOMBIANA

Melgar, Tolima

Nos permitimos presentar la siguiente Cotización, de acuerdo a su solicitud:

FECHA: 12 DE ENERO DE 2023

EMPRESA: EXTRATEGIAS EN COMUNICACIONES Y LOGISTICA S.A.S

REPRESENTANTE LEGAL: LEANDRO PABON ALZATE

NIT: 900.165.729-3

DIRECCION: CARRERA 7C N° 81- 13

TELEFONOS Y FAX: 3152305053

E-MAIL: info.extrategias@gmail.com

SOLICITUD COTIZACION:

EXTRATEGIAS

NIT. 900.165.729-3

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Negro Mate 300ml	1	$672.269	$127.731	$800.000
2	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Amarillo 300ml	1	$672.269	$127.731	$800.000
3	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Magenta 300ml	1	$672.269	$127.731	$800.000
4	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color Negro fotográfico 300ml	1	$672.269	$127.731	$800.000
5	Cartucho de tinta original para plotter HP DESIGNJET T1700 Color gris 300ml	1	$672.269	$127.731	$800.000
6	Cabezal de impresión universal para plotter HP DESIGNJET T1700	2	$457.983	$87.017	$1.090.000
7	Modulo Minigib sfp bi-di 1 hilo monomodo	20	$105.042	$19.958	$2.500.000
8	Disco estado sólido 240 GB	80	$160.000	$0	$12.800.000
9	Disco duro externo de 10 Teras	2	$1.650.000	$0	$3.300.000
10	Disco duro externo de 1 Tera	1	$450.000	$0	$450.000
Total				**$24.140.000**	

NIT. 900.165.729-3

Atentamente:

