DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 041325A

Bogotá DC: 3 de febrero de 2026

Señores:

Fuerza aérea de Colombia

CACOM 4

Respetado señores

Digital Sistema Colombia S.A.S. se complace en presentar un cordial saludo y presentar los servicios y productos que prestamos en el área de tecnología, la estructuración, diseño, venta, instalación y mantenimiento preventivo/correctivo de control de acceso personal y vehicular, monitoreo y video seguridad, así como en el área de Redes, Informática, Comunicaciones, Energía Eléctrica en media y baja tensión.

La mano de obra se realizara con personal idóneo, certificados en instalación y configuración de cada uno de los equipos y soluciones que suministramos.

DESCRIPCIÓN UPS A REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTICO	VALOR COSTO UNITARIO
1. UPS POWERSUN 10 KVA de Serial 180828- 23390023 ubicado en el Grupo de Seguridad.	$400.000
2. UPS PEIPOWER 10 KVA de serial U10160462437469E ubicada en el Escuadrón de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	$400.000
3. UPS POWEST EA9915 15 KVA de serial 027859D69230700021 ubicada en la guardia de la unidad.	$400.000
4. UPS CDP 20KVA de serial R020KT7819 ubicada en Sanidad.	$500.000
5. UPS POWEST EA9915 15 KVA de serial 027859D69230700015 ubicada en el Centro de Comando de operación de seguridad y defensa de bases.	$400.000
6. UPS POWERSUN 6 KVA de serial 180730-23270017 ubicada en el Grupo de Combate C3I2.	$400.000

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel (**601) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

7. UPS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7602 ubicada en la Torre de Control.	$400.000
8. UPS MTEK 15 KVA de serial 210421100006 ubicada en el Grupo de Apoyo Logístico.	$400.000
9. UPS EMERSON 6 KVA de serial 1209600034BW013 ubicada en la Subestación de Grupo de Apoyo Logístico.	$300.000
10. UPS POWERCOM 4,5 KVA de serial 10045560211 ubicada en el Escuadrón de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	$300.000
11. UPS 6 KVA POWEST de serial 240516-65280059 ubicada en Aulas TAF.	$400.000
12. UPS POWEST TITAN 20 KVA de serial I13B004349 ubicada en el simulador UH1H.	$400.000
13. UPS POWERSUN 50 KVA de serial R050KT6124 ubicada en el simulador HUEY II.	$700.000
14. UPS POWERWARE EATON PW9390-120 de serial EE182CBB08-1 ubicada en el simulador UH60.	$500.000
15. UPS POWERWARE EATON 939050 KVA de serial EE221CBB17-1 ubicada en el Comando.	$550.000
16. UPS PEI UPS SYSTEMS 30 KVA de serial U30230462424843174N ubicada en la Zona Operativa Hangar 1.	$600.000
17. UPS 10 KVA POWEST de serial 240401-82110019 ubicada en la Zona Operativa Taller de Abastecimientos.	$400.000
18. UPS MTEL 20 KVA de serial F01215003033 ubicada en el Colegio Gimnasio Militar Fuerza Aérea.	$450.000
VALOR TOTAL MANTENIMIENTO	**$7.900.000**
Realizar un (1) mantenimiento correctivo al banco de baterías para los siguientes equipos UPS:	
1, UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050030 ubicada en el Rack Laboratorio cámaras. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	$300.000

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.

Tel (**601) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931

Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

2. UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050051 ubicada en Casa Comando. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	$300.000
3. UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050049 ubicada en Bomba Brio. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V9AH.	$300.000
4. UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050005 ubicada en Guardia Maquina de RX. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	$300.000
5. UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050015 ubicada en Puesto 9. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	$300.000
6. UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050019 ubicada en Puesto Control. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V9AH.	$300.000
7. UPS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7820 ubicada en el Grupo de Combate. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12V-18 AH.	$2.300.000
8. UPS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7810 ubicada en el Comando de la Escuela Internacional de Helicópteros para las Fuerzas Militares. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12v18AH.	$2.300.000
9. UPS CDP UP033-20 20 KVA de serial R020KT5116 ubicada en Hangar 5 del GRUTE en la zona operativa. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12v-40AH.	$2.400.000
VALOR TOTAL CAMBIO BANCO DE BATERIAS	**$8.800.000**
ADQUISICIÓN DE UPS	
1. Diez (10) UPS ONLINE 1 KVA MONOFASICAS con Factor de Potencia Salida >=0.9	$14.600.000
2. Un (01) UPS ONLINE 15KVA TRIFASICA con Factor de Potencia Salida >=0.99	$19.500.000

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.

Tel (**601) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931

Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 041325A

VALOR TOTA ADQUISIÓN UPS	**$34.100.000**

PLAZO TIEMPO DE ENTREGA: 30 Días

Condiciones de pago:

1. Pago contra orden de compra transferencia
2. Validez de la oferta 15 días calendario
3. incluye trasporte

Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General

3137919341

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel (**601) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

Melgar, 03 de Febrero de 2025

Señores:
COMANDO AEREO DE COMBATE N°4
Melgar - Tolima

REF: PROPUESTA ECONOMICA N° PE-12-2026

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.

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

PRESENTACIÓN COMERCIAL

GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S es una empresa colombiana proveedora y comercializadora de servicios de redes y telecomunicaciones, y demás suministros de software y hardware necesarios para la sistematización de procesos empresariales.

Somos una empresa comprometida con el desarrollo de las soluciones tecnológicas de cada cliente atenuando cada riesgo que pueda perjudicar el producto o servicio suministrado por nuestra compañía, en donde la satisfacción del cliente sea la prioridad para nosotros.

Nuestros principios nos comprometen con el cliente a llevar a la innovación tecnológica para la agilización de procesos de todo tipo asegurando la mayor eficiencia en cada uno de nuestros servicios, y en cada una de las actividades que el cliente desea sistematizar para su beneficio.

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S se especializa en brindar soluciones de conectividad a los diferentes municipios y áreas del país, por medio de la oferta de servicios y/o productos como son:

IMPLEMENTACION DE ZONAS WIFI: Este servicio tiene por objeto la ejecución y entrega del suministro, instalación, configuración y operación de una red inalámbrica. Este proyecto consiste en la puesta en marcha de una red inalámbrica educativa y de ambiente laboral, de carácter institucional, con el objetivo principal de contribuir e impulsar el ejercicio del derecho a la información, así como potenciar y promover el uso de las nuevas tecnologías de comunicación y de la información.

REDES INALAMBRICAS INTERNAS: Consiste en instalar a bajo costo una red de comunicación inalámbrica al interior de su empresa, en donde la interconexión entre los equipos del cliente y el servicio de internet se hace sin utilizar cables, implementando de paso un sistema de seguridad robusto (Radius, autenticación de mac, sistema wpa2, etc.) para cumplir con lo anterior usamos productos Ubiquiti.

CABLEADO ESTRUCTURADO Y FIBRA OPTICA: Provee los servicios de diseño, suministro, instalación y gestión de proyectos y mantenimiento del sistema de cableado estructurado y redes.

Realizamos Instalaciones y mejoras de cableado estructurado, basados en Cable UTP, fibra óptica y otros tipos de conectividad que permiten integrar losdiferentes servicios voz, datos, video, internet, alarmas.

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

VIDEOVIGILANCIA/CCTV: GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S posibilita a su empresa implementar sistemas de vigilancia a través de internet. Ante todo, proveemos soluciones profesionales de video para vigilar y controlar su empresa tanto local como remotamente desde internet. Los sistemas de video vigilancia le permiten ver las cámaras de su negocio en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo con solo tener una conexión a Internet.

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

PROPUESTA ECONÓMICA

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO CON CAMBIO DE BATERIAS Y ADQUISICION DE UPS en el CACOM-4 de acuerdo con requerimientos técnicos:

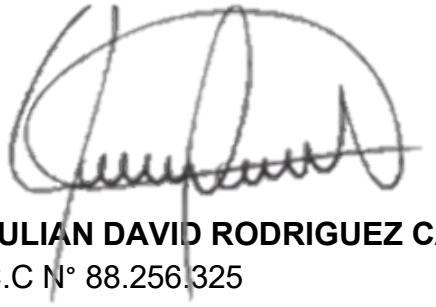
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
	REALIZAR UN (1) MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS SIGUIENTES EQUIPOS:		
1	UPS POWERSUN 10 KVA Serial 180828- 23390023	1	$ 319.327,73
2	UPS PEIPOWER 10 KVA serial U10160462437469E	1	$ 319.327,73
3	UPS POWEST EA9915 15 KVA serial 027859D69230700021	1	$ 344.537,82
4	UPS CDP 20KVA serial R020KT7819	1	$ 403.361,34
5	UPS POWEST EA9915 15 KVA serial 027859D69230700015	1	$ 344.537,82
6	UPS POWERSUN 6 KVA serial 180730-23270017	1	$ 252.100,84
7	UPS POWERSUN 15 KVA serial R015KT7602	1	$ 344.537,82
8	UPS MTEK 15 KVA serial 210421100006	1	$ 344.537,82
9	UPS EMERSON 6 KVA serial 1209600034BW013	1	$ 252.100,84
10	UPS POWERCOM 4,5 KVA serial 10045560211	1	$ 252.100,84
11	UPS 6 KVA POWEST serial 240516-6528005	1	$ 252.100,84
12	UPS POWEST TITAN 20 KVA serial I13B004349	1	$ 403.361,34
13	UPS POWERSUN 50 KVA serial R050KT6124	1	$ 521.008,40
14	UPS POWERWARE EATON PW9390-120 serial EE182CBB08-1	1	$ 588.235,29
15	UPS POWERWARE EATON 9390 50 KVA serial EE221CBB17-1	1	$ 521.008,40
16	UPS PEI UPS SYSTEMS 30 KVA serial U30230462424843174N	1	$ 453.781,51
17	UPS 10 KVA POWEST serial 240401-82110019	1	$ 319.327,73
18	UPS MTEL 20 KVA serial F01215003033	1	$ 403.361,34
	REALIZAR UN (1) MANTENIMIENTO CORRECTIVO AL BANCO DE BATERÍAS PARA LOS SIGUIENTES EQUIPOS UPS:		
1	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050030 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
2	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050051 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
3	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050049 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
4	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050005 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
5	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050015 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
6	UPS 3 KVA MTEK Serial 000000210817050019 Cambio de 6 baterías 12V-9AH.	1	$ 546.218,49
7	UPS POWERSUN 15 KVA Serial R015KT7820 Cambio 17 baterías 12V-18 AH.	1	$ 1.366.946,78
8	UPS POWERSUN 15 KVA Serial R015KT7810 Cambio 17 baterías 12V-18 AH.	1	$ 1.366.946,78
9	UPS CDP UP033-20 20 KVA Serial R020KT5116 Cambio 17 baterías 12V-40 AH.	1	$ 1.366.946,78
	ADQUISICION DE UPS		
1	Diez (10) UPS ONLINE 1 KVA MONOFASICAS con Factor de Potencia Salida >=0.9	10	$ 12.521.008,40
2	Un (01) UPS ONLINE 15KVA TRIFASICA con Factor de Potencia Salida >=0.99	1	$ 16.386.554,62
		SUBTOTAL	$ 43.025.210,08
		VALOR IVA 19%	$ 8.174.789,92
		VALOR TOTAL	**$ 51.200.000,00**

Manzana 6 Casa 3B Hacienda Girardot II
Girardot, Cundinamarca
Colombia
3118387704 – 3164102673
contacto@globalsystemwifi.com
globalsystemwifi@yahoo.com.co

ASPECTOS COMERCIALES

- Plazo tiempo de entrega e instalación: 30 días hábiles.
- Soporte técnico 7x24.
- Personal técnico capacitado en el desarrollo de las labores de instalación y adecuaciones en sitio.

Atentamente,



JULIAN DAVID RODRIGUEZ CASTILLO
C.C N° 88.256.325
Representante Legal
GLOB@L SYSTEM WI FI S.A.S

NIT: 900556510-6	COTIZACION	M&MGC_01	
		CONSECUTIVO:	103
		VERSION 01 FEB/03	

SEÑORES: **Fuerza Aérea Colombiana Comando Aéreo de Combate N° 4** REFERENCIA CLIENTE:

ATENCIÓN: Ta18. Alfonso García Villalba NIT CLIENTE :

CARGO: FECHA: 3-feb-2026

DIRECCIÓN: Km. 1 vía Melgar - Bogotá D.C. E-mail: alfonso.garcia@fac.mil.co

TELÉFONOS: FAX: MOVIL: 3173445169

CIUDAD: MELGAR PAÍS. Colombia

PRODUCTO COTIZADO

■ BATERÍAS ☐ TABLEROS ■ UPS ☐ CARGADORES

■ SERVICIOS ☐ GRUPOS ELECTROGENOS ☐ SISTEMA SOLAR ■ OTRO

ITEM	DESCRIPCION Y REFERENCIA DEL PRODUCTO	CANT.	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO					
1	UPS POWERSUN 10 KVA de Serial 180828- 23390023 ubicado en el Grupo de Seguridad.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
2	UPS PEIPOWER 10 KVA de serial U10160462437469E ubicada en el Escuadrón de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
3	UPS POWEST EA9915 15 KVA de serial 027859D69230700021 ubicada en la guardia de la unidad.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
4	UPS CDP 20KVA de serial R020KT7819 ubicada en Sanidad	1	UND	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
5	UPS POWEST EA9915 15 KVA de serial 027859D69230700015 ubicada en el Centro de Comando de operación de seguridad y defensa de bases.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
6	UPS POWERSUN 6 KVA de serial 180730-23270017 ubicada en el Grupo de Combate C3I2.	1	UND	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
7	UPS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7602 ubicada en la Torre de Control.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
8	UPS MTEK 15 KVA de serial 210421100006 ubicada en el Grupo de Apoyo Logístico.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
9	UPS EMERSON 6 KVA de serial 1209600034BW013 ubicada en la Subestación de Grupo de Apoyo Logístico.	1	UND	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
10	UPS POWERCOM 4,5 KVA de serial 10045560211 ubicada en el Escuadrón de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	1	UND	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
11	UPS 6 KVA POWEST de serial 240516-65280059 ubicada en Aulas TAF	1	UND	$ 294.117,65	$ 55.882,35	$ 350.000,00
12	UPS POWEST TITAN 20 KVA de serial I13B004349 ubicada en el simulador UH1H	1	UND	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
13	UPS POWERSUN 50 KVA de serial R050KT6124 ubicada en el simulador HUEY II	1	UND	$ 504.201,68	$ 95.798,32	$ 600.000,00
14	UPS POWERWARE EATON PW9390-120 de serial EE182CBB08-1 ubicada en el simulador UH60	1	UND	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
15	UPS POWERWARE EATON 939050 KVA de serial EE221CBB17-1 ubicada en el Comando.	1	UND	$ 504.201,68	$ 95.798,32	$ 600.000,00
16	PS PEI UPS SYSTEMS 30 KVA de serial U30230462424843174N ubicada en la Zona Operativa Hangar 1	1	UND	$ 462.184,87	$ 87.815,13	$ 550.000,00
17	UPS 10 KVA POWEST de serial 240401-82110019 ubicada en la Zona Operativa Taller de Abastecimientos.	1	UND	$ 336.134,45	$ 63.865,55	$ 400.000,00
18	UPS MTEL 20 KVA de serial F01215003033 ubicada en el Colegio Gimnasio Militar Fuerza Aérea.	1	UND	$ 420.168,07	$ 79.831,93	$ 500.000,00
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO					
1	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050030 ubicada en el Rack Laboratorio cámaras. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00
2	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050051 ubicada en Casa Comando. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00
3	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050049 ubicada en Bomba Brio. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00
4	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050005 ubicada en Guardia Maquina de RX. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00

5	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050015 ubicada en Puesto 9. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH.	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00
6	UPS 3 KVA MTEK de serial 000000210817050019 ubicada en Puesto Control. Cambio del banco de baterías que consta de 6 baterías de 12V-9AH	6	UND	$ 588.235,29	$ 111.764,71	$ 700.000,00
7	UPS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7820 ubicada en el Grupo de Combate. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12V-18 AH.	17	UND	$ 1.302.521,01	$ 241.478,99	$ 1.550.000,00
8	PS POWERSUN 15 KVA de serial R015KT7810 ubicada en el Comando de la Escuela Internacional de Helicópteros para las Fuerzas Militares. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12v-18AH.	17	UND	$ 1.302.521,01	$ 241.478,99	$ 1.550.000,00
9	UPS CDP UP033-20 20 KVA de serial R020KT5116 ubicada en Hangar 5 del GRUTE en la zona operativa. Cambio del banco de baterías que consta de 17 baterías de 12v-40AH.	17	UND	$ 1.302.521,01	$ 241.478,99	$ 1.550.000,00
ADQUISICION DE UPS						
1	UPS ONLINE 1 KVA MONOFASICAS con Factor de Potencia Salida >=0.9	10	UND	$ 1.260.504,20	$ 239.495,80	$ 15.000.000,00
2	UPS ONLINE 15KVA TRIFASICA con Factor de Potencia Salida >=0.99	1	UND	$ 16.806.722,69	$ 3.193.277,31	$ 20.000.000,00
TOTAL						$ 51.800.000,00

OBSERVACIONES:

SITIO DE ENTREGA	MONEDA
[ ]	[x] PESOS
[X] SITIO	[ ] USD
[ ] OTRO_____	[ ] EUR

FORMA DE PAGO	GARANTÍA	TIEMPO DE ENTREGA	VIGENCIA DE LA PROPUESTA
SEGÚN CONTRATO	1 año Sobre baterias suministradas	SEGÚN CONTRATO	SEGÚN CONTRATO

MILTON JESUS MOESQUERA GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL DE M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
CC 86.012.141
NIT 900.556.510-6