V&S INGENIERÍA SERVICIOS INTEGRALES EU
www.vysingenieriaserviciosintegrales.com

NIT 900299186-1
Ingeniería Electrónica- Asesorías Profesionales- Diseño y Mantenimiento- Proyectos de Ingeniería- Telecomunicaciones- Redes Eléctricas- Sistemas de Seguridad Electrónica- Implementación e Integradores de Tecnologia- Comercialización y Suministros

Fecha: MAYO 3 de 2024.
Cliente: **ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA CUNDINAMARCA**
Contacto: Dra. Elizabeth Vasquez Soler
Teléfono: 8868180
Ciudad: Fusagasugá - Cundinamarca
Cotización: Servicio de mantenimiento sistemas de telefonía.

Reciba un cordial saludo.

Me complace poner a su disposición nuestro portafolio de servicios y suministros encaminados al área de las TIC, nuestra empresa está dispuesta a brindar un excelente servicio, cumpliendo con altos estándares de calidad y oportunidad en la resolución de fallas de su sistema y demás elementos que estén relacionados con el área de las tecnologías de la información y las comunicaciones.

Estos servicios serán ejecutados bajo la supervisión y programación de la entidad y serán atendidos de acuerdo con la gravedad y naturaleza de las fallas informadas.

Contamos con una amplia gama de repuestos, consumibles y herramientas que nos permiten agilizar los procesos, finalizando siempre con la solución de fallas y con la satisfacción de nuestros clientes .

V&S INGENIERÍA SERVICIOS INTEGRALES EU
www.vysingenieriaserviciosintegrales.com

NIT 900299186-1
Ingeniería Electrónica- Asesorías Profesionales- Diseño y Mantenimiento- Proyectos de Ingeniería- Telecomunicaciones- Redes Eléctricas- Sistemas de Seguridad Electrónica- Implementación e Integradores de Tecnologia- Comercialización y Suministros

- Los valores originados de la presente oferta serán facturados en el periodo respectivo .
- Los repuestos y consumibles que se deban facturar serán previamente aprobados por el supervisor asignado por la entidad.
- Los repuestos o sobrantes de tecnología serán entregados al supervisor para su disposición final.
- El personal técnico asignado será relacionado de conformidad con lo que la entidad solicite.
- Nuestro personal cuenta con certificado para trabajo seguro en alturas y se anexara comprobantes respectivos.

Objeto:

FORTALECIMIENTO DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANIDA INCLUIDO EL CONMUTADOR Y SISTEMAS TELEFONICOS DE LAS DIFERENTES SEDES DE LA ENTIDAD.

Plazo de ejecución:

El solicitado por la entidad.

Forma de Pago:

Consignación bancaria mensual.

Carrera 51C No. 42-24 Oficina 201. PBX 7472645 Mobile Phone: 3163870039-3185808548
Email: vys.ingenieria@hotmail.com
Bogotá D.C.-Colombia.



NIT 900299186-1
Ingeniería Electrónica- Asesorías Profesionales- Diseño y Mantenimiento- Proyectos de Ingeniería- Telecomunicaciones- Redes Eléctricas- Sistemas de Seguridad Electrónica- Implementación e Integradores de Tecnologia- Comercialización y Suministros

ITEM	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	V. UND IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Administración, configuración, mantenimiento preventivo y correctivo mensual del sistema telefónico y la totalidad de los componentes de los sistemas en el centro administrativo municipal y la totalidad de las sedes externas	**8**	**$ 2.340.000**	**$ 444.600**	**$ 2.784.600**	**$ 22.276.800**
2	**BOLSA DE RESPUESTOS Y CONSUMIBLES TENDRÁ UN VALOR DE $20.000.000 , ESTARA COMPUESTA POR LO SIGUIENTES ELEMENTOS ASI:**					
	Cable Utp cat 6 certificado	1	$ 915.000	$ 173.850	$ 1.088.850	$ 1.088.850
	Aparato telefónico tipo SLT	1	$ 81.000	$ 15.390	$ 96.390	$ 96.390
	Aparato telefónico multiboton altavoz	1	$ 344.000	$ 65.360	$ 409.360	$ 409.360
	Diadema manos libres para extensión ip	1	$ 276.000	$ 52.440	$ 328.440	$ 328.440
	Aparato telefónico digital multiboton	1	$ 415.000	$ 78.850	$ 493.850	$ 493.850
	Jack Rj 45 categoría 6	1	$ 17.000	$ 3.230	$ 20.230	$ 20.230
	Faceplate Rj 45	1	$ 6.900	$ 1.311	$ 8.211	$ 8.211
	Batería 12v 7 Amp.	1	$ 77.000	$ 14.630	$ 91.630	$ 91.630
	Auricular para teléfono SLT	**1**	$ 27.000	$ 5.130	$ 32.130	$ 32.130
	Membrana de teclado para teléfono digital	1	$ 26.000	$ 4.940	$ 30.940	$ 30.940
	Membrana de teclado para teléfono SLT	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850
	Modulo audio respuesta 2 puertos	1	$ 649.000	$ 123.310	$ 772.310	$ 772.310
	Toma telefónica sobre poner	1	$ 13.800	$ 2.622	$ 16.422	$ 16.422
	Pila para teléfono inalámbrico	1	$ 31.500	$ 5.985	$ 37.485	$ 37.485
	Cable neopren rollo	1	$ 240.000	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600
	Switch alta velocidad 24p	1	$ 4.650.000	$ 883.500	$ 5.533.500	$ 5.533.500
	Fuente de alimentación tipo L	1	$ 701.250	$ 133.238	$ 834.488	$ 834.488
	Rack 19" 6u	1	$ 432.000	$ 82.080	$ 514.080	$ 514.080
	Patch panel 24 puertos	1	$ 336.000	$ 63.840	$ 399.840	$ 399.840
	Organizador ranurado 6x4	1	$ 62.000	$ 11.780	$ 73.780	$ 73.780
	Cordón resortado para auricular	1	$ 14.500	$ 2.755	$ 17.255	$ 17.255
	Patch cord 2m categoría 6	1	$ 15.000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17.850
	Cordón liso 4 vías	1	$ 13.800	$ 2.622	$ 16.422	$ 16.422
	Regleta 50p S66	1	$ 140.000	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600

V&S INGENIERÍA SERVICIOS INTEGRALES EU www.vysingenieriaserviciosintegrales.com

NIT 900299186-1
Ingeniería Electrónica- Asesorías Profesionales- Diseño y Mantenimiento- Proyectos de Ingeniería- Telecomunicaciones- Redes Eléctricas- Sistemas de Seguridad Electrónica- Implementación e Integradores de Tecnologia- Comercialización y Suministros

	Switch 16 puertos 10/100/1000	1	$ 375.000	$ 71.250	$ 446.250	$ 446.250
	Módulo de ampliación 8 ext	1	$ 860.000	$ 163.400	$ 1.023.400	$ 1.023.400
	Gateway para sim card celular	1	$ 515.500	$ 97.945	$ 613.445	$ 613.445
	Kit de elementos de señalizacion incluido 60 placas de identificacion de oficinas en colores institucionales y lenguaje braille.	1	$ 1.340.000	$ 254.600	$ 1.594.600	$ 1.594.600
	Adaptador AC DC teléfono ip	1	$ 60.725	$ 11.538	$ 72.263	$ 72.263
	Adaptador AC DC teléfono inalámbrico	1	$ 37.000	$ 7.030	$ 44.030	$ 44.030
3	Implementación de línea de denuncias de microtráfico	1	$ 3.590.000	$ 682.100	$ 4.272.100	$ 4.272.100
4	Aparato telefónico SIP con 3 cuentas, codecs, teclas de función programable, lcd, altavoz hd y demás características 100% compatible con sistema existente.	8	$ 430.000	$ 81.700	$ 511.700	$ 4.093.600
					TOTAL COTIZACION	**$ 50.642.500**

Estamos atentos a escuchar sus comentarios e inquietudes formuladas para llegar a un acuerdo que nos permita prestar una atención integral con calidad. Oportunidad, sometida a sus requerimientos de orden técnico y jurídico, nuestro personal profesional y técnico está a su disposición y estará presto para cumplir con el objeto del contrato.

Cordialmente,



Ing. Luis Ignacio Gutiérrez González.
Dir. Proyectos corporativos

Carrera 51C No. 42-24 Oficina 201. PBX 7472645 Mobile Phone: 3163870039-3185808548
Email: vys.ingenieria@hotmail.com
Bogotá D.C.-Colombia.

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS
VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS

COTIZACION

FORTALECIMIENTO DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANIDA INCLUIDO EL CONMUTADOR Y SISTEMAS TELEFONICOS DE LAS SEDES

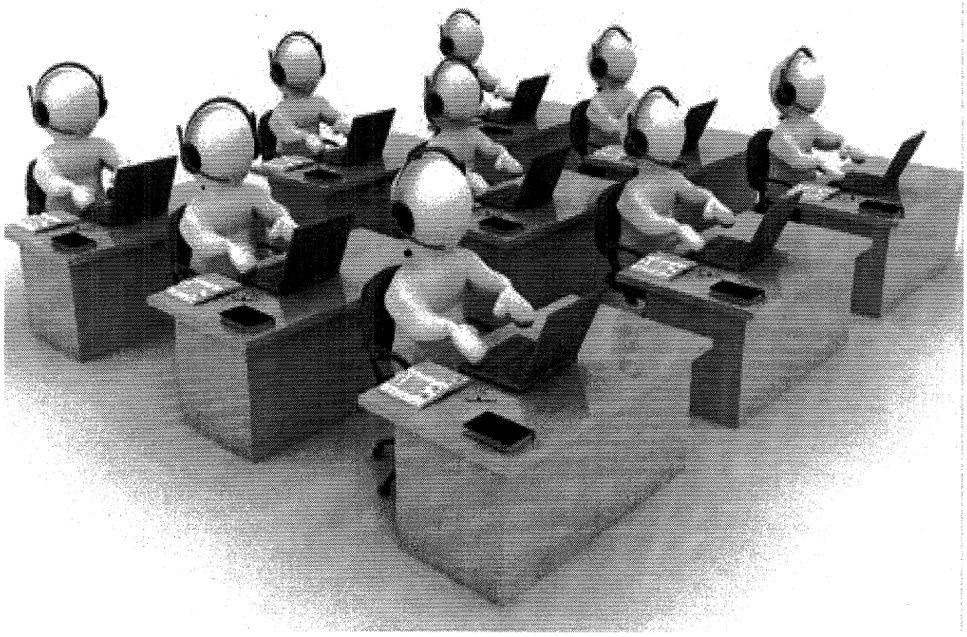
ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ

2024

CRA. 9 13-57 Of.404. CONMUTADOR 281 5353 FAX 5667116

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS

VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS



CRA. 9 13-57 Of.404. CONMUTADOR 281 5353 FAX 5667116

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS

VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS

Bogotá D.C., Mayo 2 de 2024.

Señores:
ALCALDIA MUNICIPAL DE FUSAGASUGA
Ciudad.

Ref**: PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA FORTALECIMIENTO DE LOS CANALES DE COMUNICACIÓN CON LA CIUDADANIDA INCLUIDO EL CONMUTADOR Y SISTEMAS TELEFONICOS DE LAS SEDES DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE FUSAGASUGÁ**

Teniendo en cuenta la importancia de las comunicaciones telefónicas en la administración municipal y el creciente número de llamadas telefónicas que se tramitan a diario tanto a nivel entrante como saliente, nos es grato presentar a su consideración el siguiente presupuesto en atención a su amable solicitud participando en la solución de sus comunicaciones telefónicas.

A continuación, encontrará la descripción de una completa oferta para la ampliación y mantenimiento de sus sistemas telefónicos.

Dentro del valor de la presente oferta nos comprometemos con la entidad a cumplir con todas y cada una de las obligaciones requeridas por ustedes en la solicitud de cotización.

Contamos con la experiencia, capacidad técnica, administrativa y financiera para ejecutar a satisfacción el eventual contrato que surja de este documento.

Adjunto encontrara completamente diligenciado formato de cotización recibido en su amable solicitud.

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS

VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS

CONDICIONES COMERCIALES:

ITEM	CARACTERISTICAS	CANT	VALOR UNITARIO	IVA 19%	V. UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	Administración, configuración, mantenimiento preventivo y correctivo mensual del sistema telefónico y la totalidad de los componentes de los sistemas en el centro administrativo municipal y la totalidad de las sedes externas	**8**	$ 2.197.000	$ 417.430	$ 2.614.430	$ 20.915.440
2	**BOLSA DE RESPUESTOS Y CONSUMIBLES TENDRÁ UN VALOR DE $20.000.000 , ESTARA COMPUESTA POR LO SIGUIENTES ELEMENTOS ASI:**					
	Cable Utp cat 6 certificado	1	$ 836.000,00	$ 158.840	$ 994.840	$ 994.840
	Aparato telefónico tipo SLT	1	$ 73.800,00	$ 14.022	$ 87.822	$ 87.822
	Aparato telefónico multiboton altavoz	1	$ 310.000,00	$ 58.900	$ 368.900	$ 368.900
	Diadema manos libres para extensión ip	1	$ 235.000,00	$ 44.650	$ 279.650	$ 279.650
	Aparato telefónico digital multiboton	1	$ 417.000,00	$ 79.230	$ 496.230	$ 496.230
	Jack Rj 45 categoría 6	1	$ 19.500,00	$ 3.705	$ 23.205	$ 23.205
	Faceplate Rj 45	1	$ 7.800,00	$ 1.482	$ 9.282	$ 9.282
	Batería 12v 7 Amp.	1	$ 72.000,00	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680
	Auricular para teléfono SLT	1	$ 27.000,00	$ 5.130	$ 32.130	$ 32.130
	Membrana de teclado para teléfono digital	1	$ 30.000,00	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS

VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS

	Membrana de teclado para teléfono SLT	1	$ 19.000,00	$ 3.610	$ 22.610	$ 22.610
	Modulo audio respuesta 2 puertos	1	$ 593.000,00	$ 112.670	$ 705.670	$ 705.670
	Toma telefónica sobre poner	1	$ 10.000,00	$ 1.900	$ 11.900	$ 11.900
	Pila para teléfono inalámbrico	1	$ 27.000,00	$ 5.130	$ 32.130	$ 32.130
	Cable neopren rollo	1	$ 188.000,00	$ 35.720	$ 223.720	$ 223.720
	Switch alta velocidad 24p	1	$4.300.000,00	$ 817.000	$ 5.117.000	$ 5.117.000
	Fuente de alimentación tipo L	1	$ 530.000,00	$ 100.700	$ 630.700	$ 630.700
	Rack 19¨ 6u	1	$ 372.000,00	$ 70.680	$ 442.680	$ 442.680
	Patch panel 24 puertos	1	$ 295.000,00	$ 56.050	$ 351.050	$ 351.050
	Organizador ranurado 6x4	1	$ 67.000,00	$ 12.730	$ 79.730,00	$ 79.730
	Cordón resortado para auricular	1	$ 17.500,00	$ 3.325	$ 20.825,00	$ 20.825
	Patch cord 2m categoría 6	1	$ 14.800,00	$ 2.812	$ 17.612,00	$ 17.612
	Cordón liso 4 vías	1	$ 11.096,00	$ 2.108	$ 13.204,24	$ 13.204,24
	Regleta 50p S66	1	$ 163.000,00	$ 30.970	$ 193.970,00	$ 193.970
	Switch 16 puertos 10/100/1000	1	$ 370.000,00	$ 70.300	$ 440.300,00	$ 440.300
	Módulo de ampliación 8 ext	1	$ 750.000,00	$ 142.500	$ 892.500,00	$ 892.500
	Gateway para sim card celular	1	$ 490.000,00	$ 93.100	$ 583.100,00	$ 583.100
	Kit de señalización incluye 60 placas de identificación de oficinas en colores institucionales y lenguaje braille.	1	$1.420.000	$269.800	$1.689.800	$1.689.800
	Adaptador AC DC teléfono ip	1	$ 62.000,00	$ 11.780	$ 73.780,00	$ 73.780

COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS

VENTA INSTALACION MANTENIMIENTO DE CENTRALES TELEFONICAS REDES ESTRUCTURADAS

	Adaptador AC DC teléfono inalámbrico	1	$ 30.000,00	$ 5.700	$ 35.700,00	$ 35.700
3	Implementación de línea de denuncias de microtráfico	1	$2.850.000,00	$ 541.500	$ 3.391.500,00	$ 3.391.500
4	Aparato telefónico SIP con 3 cuentas, codecs, teclas de función programable, lcd, altavoz hd y demás características 100% compatible con sistema existente	8	$ 397.000,00	$ 75.430	$ 472.430,00	$ 3.779.440
TOTAL						**$ 48.086.380**

VALIDEZ DE OFERTA : 60 días.

Dentro del valor propuesto se encuentra el valor de bolsa de repuestos y consumibles con el cual se podrá adquirir elementos necesarios para el sistema de telefonía en caso de ser necesarios para lo cual se informará previamente al supervisor designado por la entidad para tal fin.

MODALIDAD DE CONTRATO SUGERIDA: PRESTACION DE SERVICIOS.

PLAZO DE EJECUCION: 8 meses o hasta agotar el presupuesto.

FORMA DE PAGO: Mensualidades vencidas previa presentación de la respectiva factura e informe de actividades.

En espera de resolver sus inquietudes sobre el particular,

DAVID OLARTE ESCOBAR
R.L. COLOMBIANA DE TELEFONOS Y SISTEMAS LTDA.
NIT. 830.079.122-1