ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 14 / 2012**

NOMBRE DEL LLAMADO: **ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS PARA LA SICOM**

PAC Nº 235.227 LINEA PRESUPUESTARIA 12-1-6-0-0-540-10-1-99 Unidad Responsable 27

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LOTE Nº 1: EQUIPO COMPLETO DE COMPUTACION PARA ESCRITORIO							
1	43211508-001	UNIDAD	UNIDAD	3	-Equipo Completo de Computación P / ESTACION DE TRABAJO	PLACA MADRE	-SOCALOS DE MEMORIA 2 x SOCKET PARA MEMORIA DDR 3. -RANURAS DE EXPANSION COMPATIBLE CON TIPO YSA/PCI/AGP X 7 / PCI-EXPRESS. -PUERTOS PANEL POSTERIOR: 1 PUERTO VGA, 1 PUERTO PS/2 PARA TECLADO, 1 PUERTO PS/2 PARA MOUSE, 1 PUERTO RJ 45 INTEGRADO A LA PLACA PARA CONEXION 10/100, 4 PUERTOS USB 2.0, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, -3 RANURAS PCI PARA TARJETAS ADICIONALES. - PANEL FRONTAL: 2 PUERTOS USB, ENTRADA/SALIDA DE AUDIO, -CONECTORES INTERNOS: CPU/CONECTORESDE CHASSIS FAN, CD AUDIO IN. -BIOS 6 MB FLASH EOM/BIOS/PhP.
						DISCO DURO	CAPACIDAD 500 GB O SUPERIOR, SATA.-
						PROCESADOR	MULTI CPU 2 DUAL (DOBLE NUCLEO) DE 2.8 Ghz. O SUPERIOR - BUS 1066 MHZ 3 MB DE CACHE O SUPERIOR.
						MEMORIA RAM	4 GB TIPO DDR3 1066 MHZ.-
						TARJETAS DE RED ADICIONAL 2 (DOS)	- 1 SOPORTE DE TRANSFERENCIA 10/100, ENTRADA RJ45.- -1 SOPORTE DE TRANSFERENCIA DE DATOS PARA CONEXIÓN INHALAMBRICA (WI-FI) CON ANTENA.
						LECTOR GRABADOR DVD	REPRODUCTOR GRABADOR CD / CDR-W / DVD (COMBO)
						GABINETE ATX	STANDARD, COLOR NEGRO, CON FUENTE INTELIGENTE DE 650 WATT REAL O SUPERIOR.-
						TECLADO	PARA LENGUAJE ESPAÑOL, CON ASIGNACION PARA APAGADO REMOTO, COLOR NEGRO, ERGONOMICO, CON CONECTOR PS2.-
						MOUSE	OPTICO, CON SCROLL, COLOR NEGRO CON CONECTOR PS 2
						PAD	SUPERFICIE PLASTICA, FONDO OSCURO, CON MUÑEQUERA.-
						PARLANTES	POTENCIADOS - CON CONECTOR DE SALIDA MINI PLUS, COLOR NEGRO, CONTROL DE VOLUMEN.-
						SUPRESOR DE PICOS	CON SWICHT ON /OFF LUZ INDICADORA DE ENCENDIDO (LED); CON 6 TOMA CORRIENTES CIRCULAR / PLANA.-
						SISTEMA OPERATIVO	"WINDOWS 7 PROFESSIONAL" EN ESPAÑOL LICENCIA LEGAL
						OFIMATICA	LICENCIA OFFICE PROFESSIONAL EN ESPAÑOL 2010.-
						SEGURIDAD	ANTIVIRUS - SPYWARE - MALEWARE 2011 O SUPERIOR, CON LICENCIA LEGAL PARA ESTACION DE TRABAJO, MINIMO DOS AÑOS
						MONITOR	LCD DE 19" PULGADAS, RESOLUCION MAXIMA 2048 X 1536, CARCAZA COLOR NEGRO, PUEDE DIFERIR DE LA MARCA DEL GABINETE. GARANTIZANDO LA COMPATIBILIDAD CON EL MISMO.-
						UPS	CAPACIDAD PARA SUPRIMIR SOBRE TENSION, FILTRADO, Y ESTABILIZADOR DE TENSION CON AUTOMONMIA DE 15 MINUTOS O SUPERIOR PARA PC DE ESCRITORIO 1000 WATT O SUPERIOR.-

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LOTE Nº 2: EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL - TIPO NOTEBOOK.-							
1	43211509-001	UNIDAD	UNIDAD	5	-Computadora Portatil	Tipo Notebook	**Sistema Operativo:** Windows 7 Home Premiun 64bit original con licencia en español **Ofimatica:** Office 2010 Profesional con licencia en español. **Antivirus** con licencia original como mínimo de 2 (dos) años. Procesadores:Doble nucleo 2.3GHz o superior. **Tipo de memoria:** DDR3 de 2 GB Memoria máxima: Actualizable hasta DDR3 de 8GB Ranuras de Memoria: 2 accesible por el usuario **Teclado** en español de fabrica de tamaño completo tipo isla. **Descripcion del Disco Duro**: SATA de 250GB (5400rpm) o superior. **Unidad Óptica:** Gabadora de DVD Super Multi (CDR-CDRW-DVD-DVDR) **Monitor:** Pantalla con retroiluminación alta definición de 35.5cm (15.6") **Graficos:** DDR3 dedicada hasta un maximo de 2.98GB **Puertos:** 1 (un) VGA, 1 (un) combo para salida de audífono/entrada de micrófono, 3 (tres) USB 2.0, 1 puertos RJ45 **Ranuras:** lector de tarjeta de soporte digital multiformato, multimedia. **Cámara integrada:** Cámara Web alta definición con micrófono digital integrado **Dispositivo apuntador:** movimientos gestuales de múltiples toques con botón de activación/desactivación **Interfaz de red:** LAN Ethernet Gb 10/100/1000 integrada **Inalámbrico:** 802.11 b/g/n (wi-fi integrado) Alimentación Tipo de fuente de alimentación: Adaptador de CA de 90W Tipo de Batería: Lithium Ion de 6 celdas Garantia de 03 años. Presentar certificacion de calidad internacional.

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LOTE Nº 3: IMPRESORAS, MEMORIA USB Y OTROS.-							
1	43202005-006	UNIDAD	UNIDAD	20	Dispositivos de almacenamiento de memoria flash	Memoria USB 8GB	
2	43202005-009	UNIDAD	UNIDAD	20	Dispositivos de almacenamiento de memoria flash	Memoria USB 32GB	
3	44101801-002	UNIDAD	UNIDAD	4	Calculadora de Sobremesa	Tipo compacta de escritorio	-De 12 digitos - Dos modos de alimentación (solar y pila -Teclas plásticas - Pulsación simultánea de teclas. - Inclinación ajustable -Porcentaje de margen de ganancia. -Signos de mandos de funciones
4	52161539-001	UNIDAD	UNIDAD	3	Reproductor de DVD	Reproduccion de audio digital(MP3) eimagenes digitales(JPEG)en CD-R/RW, Reproduccion instantanea, Indicador de poder frontal LED, Capacidad para 1 disco, DVD-Video, DVD-R/ -RW/+R/+RW/RAM, VCD/SVCD/CD de imagen/ Disco JPG, CD de audio, MP3/WMA , Selector de modo (CD-R/RW) , Zoom de movimiento , Salida para componente, Consumo 12W .	

5	43212105-001	UNIDAD	UNIDAD	10	-Impresora de Laser	PARA IMPRESIONES EN BLANCO Y NEGRO EN RED	-Tecnología de Impresión Láser tipo monocromático. -Velocidad de Impresión hasta 30 ppm. -Resolución 600 x 600 dpi. -Ciclo de Trabajo Mensual hasta 25000 páginas. -Memoria Interna de 16 MB. -Velocidad de Procesador 266 Mhz. -Conectividad USB 2.0 y Servidor de Impresión Integrado Erhernet (entrada RJ 45 integrado). - Toner Original Incorporado. -Alimentación 220 voltios.

ITEM	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVIVIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LOTE Nº 4: EQUIPO DE COMPUTACION PORTATIL - TIPO TABLETA.-							
1	43211509-9999	UNIDAD	UNIDAD	5	-Computadora Portatil Tipo Tableta Táctil	Plataforma: Banda:	850 / 900 / 1.800 / 1.900 GSM & EDGE Banda 3G 850 / 1.900 / 2.100.
						Red y Datos:	3G HSDP A7.2 / HSUP A5.76.
						Sistema Operativo:	Android 2.2 (Froyo).
						Navegador:	Android Browser.
						CPU Clock Rate:	1 GHz.
						Disponibilidad Regional:	Global
						Diseño Factor de Forma:	Full Touch Bar.
						Display Externa:	Tecnología TFT (C-Type) Resolución WSVGA (1024 x 600). Tamaño 7.0 pulgadas. Colores 16 M.
						Batería Standard:	Capacidad 4.000 mAh. Talk Time hasta 2.000 min. (2G), hasta 1.660 min (3G), Hasta 280 min (TV Call)
						Interfaz del usuario	Pantalla Táctil.
						Cámara Resolución:	3 MP. Distancia Focal 2.78 mm. Con Auto Focus. Efectos Fotográficos, balance de blancos, con Flash Formato de la imagen JPEG.
						TV Móvil:	ISDB-T (Digital), Analog TV.
						Aplicaciones de Negocios:	Visor de Documentos Thinkfree, Impresión Móvil y Modo Offline.
						Mensajería:	SMS, MMS, texto predictivo Input T9, EMAIL, vCard / vCalendar.
						Conectividad:	Bluetooth v3.0 (GAP, SSP, SDAP, HSP, HFP 1.5, A2DP, AVRCP, SSP, DUN, FTP, SAP, BPP, OPP, PBAP) USB 2.0. WAP (Sólo WML). Internet HTML. Android. Wi-Fi 802.11 a/b/g/n AGPS con salida para TV, SyncML(DS) y SyncML(DM).
						Memoria de Usuario:	16 GB mínimo.
						Memoria Externa:	micro SD (mínimo 16 GB).
						-Con funciones de llamada, reconocimiento de voz, llamadas realizadas/perdidas/recibidas. Caller ID y Speakerphone.	
						-Con Funda Original.-	