



ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN ÚNICA

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN:

ÚNICA

OBJETO:

**IMPLEMENTACIÓN DE LA RED INFORMATICA,
TELEFONÍA Y VIDEO VIGILANCIA IP (servidor, switchs,
discos duros, central telefónica, cámaras) PARA EL
GAD MUNICIPAL DE SIGCHOS**

LUGAR:

SIGCHOS

PARTIDA PRESUPUESTARIA:

150.84.01.07.00.00

CONTRATO:

BIENES Y SERVICIOS

MODALIDAD:

**ADQUISICIÓN MEDIANTE SUBASTA INVERSA
ELECTRÓNICA**

MONTO:

USD. 96900,00 (VALOR QUE NO INCLUYE EL IVA)

En la ciudad de Sigchos, a los ocho días del mes del mes de diciembre del año dos mil quince, comparece por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Sigchos, representado por el Sr. Lcdo. Marcelo Gómez, Guarda Almacén, Tlgo. Oscar Zamora, Director Administrativo y Administrador del Contrato, Ing. Byron Caiza, Analista de Sistemas, Ing. Tatiana Olalla Coordinadora Técnica y por otra parte el Sr. Ing. Luis Estuardo Segovia como Proveedor, se constituyen en la Dirección Administrativa del GAD Municipal de Sigchos con el objeto de constatar y liquidar la adquisición de los bienes objeto de este procedimiento.

1.- ANTECEDENTES:

El Ing. Luis Estuardo Segovia como Proveedor, fue adjudicado para la **IMPLEMENTACIÓN DE LA RED INFORMATICA, TELEFONÍA Y VIDEO VIGILANCIA IP (servidor, switchs, discos duros, central telefónica, cámaras) PARA EL GAD MUNICIPAL DE SIGCHOS**, signado con el Código **SIE-GADMS-019-2015**; mediante el procedimiento de Subasta Inversa Electrónica.

2.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS DE LA ADQUISICIÓN

Fecha de suscripción del contrato	18 de noviembre del 2015
Fecha de pago del anticipo	CONTRA ENTREGA
Plazo contractual	20 días calendario
Fecha de cumplimiento de plazo contractual	08 de diciembre del 2015
Fecha de entrega de los Bienes	08 de diciembre del 2015



3.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DE LA ADQUISICIÓN

Valor de La adquisición	USD. 96900,00
Anticipo:	CONTRA ENTREGA
MULTAS: 1/1000 por cada día de retraso	
Número de días de mora	0 días
Multa:	USD 00,00
Total a pagar al contratista:	USD. 96900,00

Son: **NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CON 00/100 DÓLARES (VALOR QUE NO INCLUYE EL IVA)**

4.- LISTADO DE BIENES ADQUIRIDOS POR EL GAD M SIGCHOS

CANTIDAD	DETALLE
170	<p>SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO CAT 6A 1.- EDIFICIO PRINCIPAL SUBSUELO: 25; PISO1: 60; PISO2: 40; 2- CAMAL: 4; 3.- BOMBEROS: 5; 4.- JUNTA PROTECTORA DE LA NIÑEZ: 5; 5.- MERCADO: 5; 6.- ESCUELA: 16; 7.- REGISTRO DE LA PROPIEDAD: 5; 8.- INTERNET INALÁMBRICO PARQUE DE LA FAMILIA</p> <p>BANDEJA METÁLICA Y/O TUBERÍA EMT DE DIFERENTE DIÁMETRO Y/O CANALETA DECORATIVA DE DIFERENTES MEDIDAS PARA CANALIZACIÓN CABLE UTP CMR 24 AWG CAT. 6A, 2 JACK CAT.6A, PATCH PANEL MODULAR 24P MINICOM CON ETIQUETA, PATCH CORD CAT. 6A. 3 FT. , PATCH CORD CAT. 6A. 7 FT. , FACE PLATE MINICOM 1 POS. , Certificación del punto de red instalado con equipo FLUKE, Etiquetado de cable y punto de datos, Instalación y Mano de Obra, Memoria Técnica.</p>
1	<p>RACK CERRADOS Y ACCESORIOS RACK CERRADO 79P. 2000X600X1000MM ESTRUCTURA. Desarmable, con perfil multiplegado en acero y acopladores de aluminio o poliamida. PUERTA FRONTAL REVERSIBLE. Lámina de acero con Vidrio y cerradura con llave tipo Yale. PUERTA POSTERIOR REVERSIBLE. Lámina de acero con 2 cerraduras de montaje rápido tipo universal. CUBIERTAS LATERALES. Lámina de acero fijadas con tornillos de cabeza avellanada. PARANTES PORTANTES. Regulables en profundidad PINTURA ELECTROSTÁTICA EN POLVO POLIÉSTER, NORMAS DE FABRICACIÓN. CEA STANDARD CEA-310-E / EIA-310- BANDEJA PARA SUJECION DE 4 PARANTES 450MM, BANDEJA PARA SUJECION DE 4 PARANTES 450MM CORREDIZA, 4 VENTILADORES CON CABLE 2Mt 110v Y ENCHUFE, LAMPARA, ORGANIZADORES DE 80x80 19UR, MULTITOMA VERTICAL DE 24 TOMAS SIMPLES, TUERCAS Y TORNILLOS PARA MONTAJE DE ACCESORIOS, GARRUCHAS Y BASES NIVELADORAS, UNIDADES DE RACK MARCADAS, INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>

7	<p>ENLACES INALAMBRICOS (14 ACCESS POINT EXTERNOS UBIQUITI NANO STATION 5GHz LOCO 5) 1.- CAMAL 2.- BOMBEROS 3.- JUNTA PROTECTORA DE LA NIÑEZ 4.- MERCADOS 5.- ESCUELA 6.- REGISTRO DE LA PROPIEDAD 7.- PARQUE (Internet Libre) LA TORRE PRINCIPAL CON 7 ANTENAS Y LOS PUNTOS DE ACCESO EN CADA UNIDAD CON UNA ANTENA, FUNCIONA EN 5GHZ. Tuberia para montar las antenas, accesorios, etc. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
1	<p>ACOMETIDAS ACOMETIDA ELECTRICA DEL TABLERO PRINCIPAL A UN TABLERO SECUNDARIO EN EL MDF ACOMETIDAS DE LINEAS TELEFONICAS MDF TABLERO DE BYPASS UPS INSTALACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
2	<p>SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA LOS EQUIPOS ACTIVOS MDF. PARA LAS ANTENAS DE LOS ENLACES.</p>
1	<p>DESMONTAJE INSTALACIONES ANTERIORES DESMONTAJE Y MONTAJE DE SOPORTE DE PARED INSTALADOS, PARA REUTILIZAR EN OTRAS DEPENDENCIAS. RETIRO DE INSTALACIONES ANTERIORES DESMONTAJE DE LA CENTRAL EXISTENTE RETIRO DEL INSTALACIONES TELEFONICAS EXISTENTES</p>
1	<p>SERVIDOR Rack (2U) HP ProLiant DL380 Gen9 E5-2640v3 2.6GHz 2 Procesador Intel® Xeon® Eight-Core E5-2640v3 (2.6GHz) / 20MB L3 Cache 32GB (2x16GB Registered DIMMs, 2133 MHz) 4-puertos de 1Gb - HP 331i / P440ar/2GB Flash Backup Write Cache, Soporta RAID 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0/1 6 SFF 1.2TB 10K HDD / 3 PCIe slots 2 FUENTES 500W Flex Slot Platinum Power Supply 1 UNIDAD OPTICA HP 9.5mm SATA DVD-RW 1 Ethernet 10Gb 2P 530T Adapter; Asistencia Hardware HP Care Pack 3 Year (24 x 7) 4 Hour Onsite Foundation Care. Warranty Server Warranty includes 3-Year Parts, 3-Year Labor, 3-Year Onsite support with next business day response. INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
1	<p>UPS APC 3000VA / 2100W ON LINE DB-9 RS-232, SmartSlot 120 VAC 33,9 (1050 W) / 14,1 (2100W) 8 BAT 480 Joules/ Surge energy rating // Filtering Fulltime multi-pole noise // RJ45/ Modem/ fax/ DSL (RJ11)/10/100BT INSTALACION Y MANO DE OBRA.</p>
1	<p>LICENCIA DE WINDOWS SERVER MS WS12 R2 Std ROK E/F/I/G/S SW INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>

25	<p>LICENCIA PARA USUARIOS MS WS12 CAL - 5 Usuarios en/ fr / es/ xc SW INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
1	<p>EQUIPO ACTIVO SWITCH CORE HP H15500-24G-4SFP NP:JG311A 24 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática 4 puertos SFP Gigabit Ethernet fijos 2 puertos SFP+ de 10 GbE 2 ranuras de módulo de ampliación de puerto 1 GB de SDRAM tamaño de búfer de paquetes: 3 MB 512 MB de flash Latencia de 1000 Mb: < 5 µs Latencia de 10 Gbps: < 3 µs Velocidad hasta 130,9 Mpps Capacidad de encaminamiento/conmutación 176 Gbps Incluye fuente 150WAC Power Supply INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
3	<p>EQUIPO ACTIVO POE SWITCH HP 5130-48G-PoE+-4SFP+ N°P:JG937A 48 PUERTOS 10/100/1000Base-T PoE 4 PUERTOS DE FIBRA SFP 10000 Memoria y procesador: 1 GB de SDRAM; tamaño de búfer de paquetes: 1,5 MB; 128 MB de flash Latencia: Latencia de 1000 Mb: < 5 µs; Latencia de 10 Gbps: < 1,5 µs Velocidad: hasta 96 Mpps Capacidad de encaminamiento/conmutación: 128 Gbps PoE fuente de alimentación: 370 W PoE+ Funciones de gestión: IMC - Intelligent Management Center; interfaz de línea de comandos; Navegador Web; SNMP Manager (Administrador de SNMP) 3 AÑOS DE GARANTIA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
3	<p>CONECTAR LOS ENLACES CON FIBRA OPTICA HP X120 1G SFP LC SX Transceiver HP X240 10G SFP+ SFP+ 1.2m DAC Cable INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
6	<p>ACCESO PONIT INTERNOS UBIQUITI AP LR INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
1	<p>CENTRAL TELEFONICA IP PANASONIC KX-NS500LA EQUIPADA PARA: 6 LINEAS EXTERNAS ANALOGAS CON ID 20 EXT. 16 SENCILLAS 2 DIGITALES 2 DXDP 2 PUERTOS 1USB Y LAN 2 PUERTOS DISA Y CORREO DE VOZ SIMPLIFICADA 1 TARJETA DSP SMALL 1 TRONCAL IP 10 LINEAS TELEFONICAS 1 LICENCIA DE ACTIVACION INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.</p>
3	<p>TELEFONO IP RECEPCION 10/100/100 MODELO: PANASONIC KX-NT553</p>
3	<p>CONSOLA PARA TELEFONO IP RECEPCION MODELO: PANASONIC KX-NT505XB</p>

55	TELEFONOS IP EJECUTIVO 10/100/1000 MODELO: PANASONIC KX-NT543X
7	TELEFONO IP 1 BASICO 10/100 MODELO: PANASONIC KX-NT511AXB
4	ADAPTADOR PARA TELEFONOS IP MODELO: PANASONIC KX-A239X
1	SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA 1 Dahua NVR4216-8P Megapixel 1080P 16 CH CHANNEL HD IP Network Security Surveillance CCTV Video Recorder NVR, 8 POE Ports. 2 DISCO DURO DE 4 TB WESTER DIGITAL INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.
4	CAMARAS INTERNAS Dahua IPC-HFW4300S 3MP 1/3" 3Megapixel progressive scan Aptina CMOS, H.264 & MJPEG dual-stream encoding, Max 20fps@3M(2048x1536)&25/30fps@1080P(1920x1080), DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR,AWB,AGC,BLC, Multiple network monitoring: Web viewer, MS(DSS/PSS) & DMSS, 3.6mm fixed lens (6mm,8mm optional), Max. IR LEDs Length 30m, IP66 INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.
4	CAMARAS EXTERNAS IPC-HFW2300R-Z 3 Megapixel Motorized zoom 2.8-12mm 3 Megapixel progressiver Scan CMOS, • H.264 & MJPEG Dual-Stream encoding, • 20/30fps@(1080p), • DWDR, Day/Night(ICR), Auto Iris, 2DNR, AWB, AGC, BLC, • Multiple Network Monitoring: Web Viewer, CMS(DSS/PSS) & DMSS, • 2.8~12mm varifocal Linse, • Max. IR LED-Weite 20m, • IP66, PoE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.
1	SWITCH DLINK KVM VGA, USB 4 puertos
1	MONITOR AOC 15,6" LED
1	COMPUTADOR ALL ONE MODELO: HP205 NP:K6R18LT Procesador AMD DUAL CORE E1-6010 Memoria Ram 4 GB Disco Duro 500 GB Puerto de red 10/100 MBPS Pantalla 18,5" Unidad Óptica DVD-RW Sistema Operativo WINDOWS INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MANO DE OBRA.

ACEPTACIÓN DE LAS PARTES

De acuerdo a lo que dejamos expresado en la presente acta, se recibe la, **IMPLEMENTACIÓN DE LA RED INFORMÁTICA, TELEFONÍA Y VIDEO VIGILANCIA IP (servidor, switches, discos duros, central telefónica, cámaras) PARA EL GAD MUNICIPAL DE SIGCHOS**, a entera satisfacción, en virtud de cumplir con toda la normativa establecida en los pliegos, por ello se procede a recibir el bien materia de este procedimiento.

Para constancia en fe y en conformidad de lo expresado se suscribe la presente **ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN ÚNICA** en original y tres ejemplares de igual tenor y contenido, por parte de las personas que han intervenido en la diligencia.



Marcelo Gomez
Lcdo Marcelo Gomez
**GUARDA ALMACEN DEL
GAD M. SIGCHOS**



Oscar Zamora
Tlgo. Oscar Zamora
**DIRECTOR ADMINISTRATIVO
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**



Byron Caiza C.
Ing. Byron Caiza C.
ANALISTA DE SISTEMAS

Tatiana Olalla
Ing. Tatiana Olalla
COORDINADORA TÉCNICA

Luis Estuardo Segovia
Ing. Luis Estuardo Segovia
PROVEEDOR

