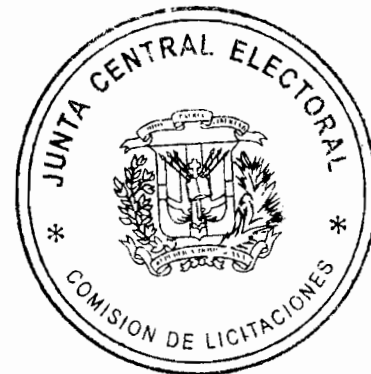




REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES
"Año de la Reactivación Económica Nacional"



ACTA DE LA COMISIÓN DE LICITACIONES No. 075-2010

En la oficina de la Comisión de Licitaciones, sito en la Av. 27 de Febrero Esq. Av. Gregorio Luperón, siendo las diez de la mañana (10:00 A.M.) del día veintisiete (27) del mes de marzo, del año dos mil diez (2010), se reunieron los miembros de la referida Comisión, señores: DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, Presidente, DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ, Miembro, DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, Miembro y el LIC. LEONARDO GARCÍA, Miembro-Secretario, todos de conformidad con la convocatoria que les fuera hecha al efecto por el Presidente de la misma.

El Presidente de la Comisión de Licitaciones, DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ, dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que el LIC. GUARÍNO CRUZ, Asesor Legal de esta Comisión, presentó excusas para ausentarse y que esta reunión se desarrollará sin su presencia, la cual ha sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

AGENDA:

- a) Evaluación de las Propuestas Económicas de los Oferentes de la Licitación Pública Nacional Ref.: **JCE-CL-LPN-11-2009**, para la instalación de **UN SISTEMA DE MONITOREO** en la sede de la Junta Central Electoral.
- b) Tratar cualquier otro asunto de interés.

El presidente informó que la institución tenía que abocarse a la programación y ejecución de las compras, conforme a la Ley 340-06, de Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del dos mil seis (2006), y su modificación contenida en la Ley 449-06 de fecha seis (6) de diciembre del dos mil seis (2006) y al manual de procedimiento de la Junta Central Electoral.

VISTO: El Pliego de Condiciones Específicas de la licitación Referencia: **JCE-CL-LPN-11-2009**, mediante la cual se seleccionará la empresa que se encargará de la instalación de **UN SISTEMA DE MONITOREO** en la sede de la Junta Central Electoral.

VISTO: Los comprobantes de constitución de la Garantía de Seriedad de la Oferta, depositados por: Optimsol MS, S. A., Codealarma, C. por A., Sinergit, S. A., Identificaciones Corporativas, S. A., (ID Corp), Digital Home, S. A., GTS Dominicana, S. A., Compusoluciones, S. A., Security Plus Internacional, Armare Dominicana, C. por A. y Gestión Tecnológica, C. por A. (GTEC), participantes en la Licitación Pública Nacional Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009.

VISTO: El Registro de Asistencia a la licitación Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009, en el que figuran inscritos los oferentes que participaron en el acto de recepción y apertura de propuestas económicas de la licitación de referencia.

VISTA: La comunicación CL-041/10, de fecha 7 de enero del año 2010, en la que la Comisión de Licitaciones, remite a la Dirección de Informática y al Encargado del Departamento de Seguridad, las propuestas técnicas de las empresas: Optimsol MS, S. A., Codealarma, C. por A., Sinergit, S. A., Identificaciones Corporativas, S. A., (ID Corp), Digital Home, S. A., GTS Dominicana, S. A., Compusoluciones, S. A.,

Security Plus Internacional, Armare Dominicana, C. por A. y Gestión Tecnológica, C. por A. (GTEC), a los fines de ser evaluadas.

VISTO: El oficio DI-10-03-14, de fecha 2 de marzo del año 2010, a la firma del Lic. Miguel Ángel García y el Ing. Franklin R. Frías Abreu, Administrador General y Director de la Dirección Nacional de Informática, respectivamente, dirigido a la Comisión de Licitaciones, en el que expresan sus consideraciones técnicas sobre las propuestas presentadas por los Oferentes: Optimsol MS, S. A., Codearma, C. por A., Sinergit, S. A., Identificaciones Corporativas, S. A., (ID Corp), Digital Home, S. A., GTS Dominicana, S. A., Compusoluciones, S. A., Security Plus Internacional, Armare Dominicana, C. por A. y Gestión Tecnológica, C. por A. (GTEC), participantes en la Licitación Pública Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009.

VISTA: El Acta No. 206-2009 de fecha 16 del mes de diciembre del año 2009, de esta Comisión de Licitaciones, en la que califica a los Oferentes de la Licitación Pública Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009, como "Habilitados Condicionales", hasta concluir la evaluación técnica.

VISTA: La comprobación del Acta de Asamblea del 29 de diciembre del año 2009, para la apertura de Ofertas Económicas de la Licitación Pública Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009, certificada por el Dr. Héctor Rafael Matos Pérez, Notario Público actuante, en la cual recoge las incidencias del acto de apertura y se encuentran resumidas las propuestas económicas presentadas por los Oferentes: Optimsol MS, S. A., Codearma, C. por A., Sinergit, S. A., Identificaciones Corporativas, S. A., (ID Corp), Digital Home, S. A., GTS Dominicana, S. A., Compusoluciones, S. A., Security Plus Internacional, Armare Dominicana, C. por A. y Gestión Tecnológica, C. por A. (GTEC), participantes en la licitación de referencia.

VISTA: La Ley 340-06, sobre Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006), y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, el decreto No. 490 de fecha 30 de agosto del año dos mil siete (2007), reglamentos de la citada Ley.

VISTA: Ley Electoral No. 275/97, de fecha 21 de diciembre del año 1997 y sus modificaciones.

CONSIDERANDO: Que el objetivo principal de la JUNTA CENTRAL ELECTORAL es garantizar que las compras y contrataciones estén ceñidas a las normativas vigentes y a los principios de transparencia e igualdad de condiciones para los Oferentes.

CONSIDERANDO: Que la valoración de las ofertas presentadas por los Oferentes participantes en la Licitación Pública Nacional Ref.: JCE-CL-LPN-11-2009 debe hacerse de conformidad con las disposiciones de la Ley 340-06 y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06, tomando en consideración la oferta más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta el precio, la calidad, la idoneidad del oferente, la garantía, y demás condiciones establecidas en el Pliego de Condiciones para la indicada licitación.

CONSIDERANDO: Que la Cámara Administrativa de la JCE, como órgano competente para decidir sobre las compras y contrataciones de la institución, decidió instruir a la Comisión de Licitaciones para seleccionar la modalidad e iniciar el procedimiento para la escogencia de la empresa que se encargará de la instalación de **UN SISTEMA DE MONITOREO** en la sede de la Junta Central Electoral.

CONSIDERANDO: Que las empresas participantes en el Acto de Apertura de las Propuestas Económicas de la Licitación Pública Nacional Ref.: **JCE-CL-LPN-11-2009**, presentaron las siguientes propuestas:

COMPUSOLUCIONES, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
4	Gabinete de pared de 24 pulgadas para 4 sub-centros	28,350.00	113,400.00
2	Gabinete de piso de 72 pulgadas centro principal de monitoreo	81,350.00	162,700.00
5	Switch Nortel de 48 P 10/100/1000, dos puertos GIB y POE.	31,912.00	159,560.00
8	Transceiver de fibra óptica a un GBPS	27,750.00	222,000.00
2	UPS APC de 3KVA Rack Mount para servidores	159,090.00	318,180.00
4	UPS APC SC1000 VA para servidores los sub-centros	12,840.00	51,360.00
1	Mesa de operadores para tres posiciones con sillas ergonómicas	350,777.00	350,777.00
3	Joystick Axis 295	15,488.00	46,464.00
1	Software Onssi Suite license for server	67,272.00	67,272.00
95	Software Onssi license for cámara	9,063.00	860,985.00
2	Almacenamiento 08TB (4X2TB) Sata II Raid 5/6 con power redundante	410,139.00	820,278.00
2	Almacenamiento 24TB expansión (12X2TB) Sata II hostswap y power redundante	506,430.00	1,012,860.00
3	Monitor profesional Panasonic LCD de 32 pulgadas para ver las cámaras	57,442.00	172,326.00
3	Wall bracket for Panasonic	426.00	1,278.00
4	Servidor profesional de captura de imagen	360,014.00	1,440,056.00
1	KMV APC de 8 posiciones de teclado, mouse y monitor. Esto es para mantenimiento de los servidores	25,900.00	25,900.00
1	APC Rack 17" LCD monitor KVM para mantenimiento de los servidores	66,119.00	66,119.00
3	Computadoras desktop para operadores	21,705.00	65,115.00
95	Memory card SDHC 16 de giga para las cámaras	6,444.00	612,180.00
12	Cámara IP día y noche IQA25NI-B8 de 5 megapixel H.264	80,845.00	970,140.00
30	Cámara IP día y noche IQA23NI-B5 de 3.1 megapixel H.264	72,250.00	2,167,500.00
30	Cámara IP día y noche IQA21NI-B5 de 1.3 megapixel H.264	57,442.00	1,723,260.00
10	Cámara IP día y noche IQ753V7NPNE de 3.1 megapixel	63,442.00	634,420.00
5	Cámara IP día y noche IQ755V7NPNE de 5.0 megapixel	67,569.00	337,845.00
8	Cámara IP Axis Q6032-E PTZ de 35X H.264	140,458.00	1,123,664.00
12	Audio for cámaras	3,500.00	42,000.00
8	Wall bracket for Axis PTZ	4,552.00	36,416.00
4	Iluminadores infrarrojo	2,800.00	11,200.00
1	Costo instalación cableado estructurado Cat. 6	269,500.00	269,500.00
1	Costo de implementación y configuración	355,900.00	355,900.00
1	Costo de instalación de fibra óptica soterrada	95,780.00	95,780.00
1	Misceláneo	85,350.00	85,350.00
	Subtotal		14,421,785.00
	Más 16 % ITBIS		2,307,485.60
	Total General		RD\$16,729,270.60



Condiciones de pago: 60% con la orden de compra, 30% contra entrega de los equipos y el 10% restante contra entrega del proyecto a dos meses. Tiempo de entrega: 2 meses. Garantía: 12 meses.

OPTIMSOL MS, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
8	openQ IP, 35X + 12 X Wide Dynamic Range (WDR), Multiprotocol PTZ Day/Night, H.264 Compression System, D1 @30FSP, 2-way audio, 1 mic, 1 audio out, 2 alarm out, TCP/IP, 1 Gb. Internal memory for local storage. 520/540 TVL, 0.05/0.01 lux, 80 Presets, 4 Tours, 4 Patterns 24 VAC, for indoor & mounting. Web browser, Free NVR openQ software for up to 250 devices.	122,586.47	980,691.76
8	Long bracket for wall to openQ IP PTZ, model QT-110W	3,790.00	30,320.00
8	24 VAC to 2.5 Amp. Transformer for PTZ	2,007.00	16,056.00
62	openQ IP, color, H.264 Compression System, D1 @30FSP, 2-way audio, 1 mic, 1 audio out, 2 alarm out, TCP/IP, 1 Gb. Internal memory for local storage, Day/Night 520 TVL, 0.3 lux/0.04 lux, AI, Back Light Compensation, Auto Gain Control, C/CS, 12 VDC, web browser, Free NVR openQ software for up to 250 devices, Power Over Ethernet	27,984.00	1,735,008.00
62	1/3" Varifocal Auto-irs DC lens, CS, 2.-8-12 mm., F1.4	2,673.00	165,726.00
52	Bracket for professional camera, ivory, plastic, 3 Kg. load	246.51	12,818.52
10	Housing mounting beige bracket 10 kg. load, aluminium	422.00	4,220.00
10	Outdoor housing whit Heather and Blower, beige, Flip open type, aluminium, 24 VAC, IP66	1,882.00	18,820.00
10	24 VAC transformer for QT-20HB/S	495.00	4,950.00
12	Microphone for camera IP	1,350.00	16,200.00
30	1/3" Sony Super HAD Color IR, 420 TVL, Varifocal lens 3.5-9.5 mm., Auto-iris, 0 lux, 12 VDC-500 mA and IR illuminators to 15 meters	8,107.00	243,210.00
30	openQ IP Encoder, 1 Ch. Video IN, H.264, D1@30 FPS, RS485 for PTZ, 2-way audio, 1 mic in, 1 audio out, 2 alarm in, 1 alarm out, TCP-IP, Micro SD socket, web browser, free NVR OpenQ Software for up to 250 devices, Power over Ethernet	19,168.00	575,040.00
3	<ul style="list-style-type: none"> • CPU Intel C2D E7400 (3M Cache, 2.80 GHz, 1066 Mhz/4 Tb. • MB MSI P45 Platinum Core 2 Quad/Intel P45/FSB 1600/DDR2-1200/CrossFire/ATX Motherboard. • ME 2 GB DDR-2 800 MHZ Kingston (KVR800D2N6/2GB). • Tarjeta Video Zogis 8400GS 512MB/64BIT GDDR2 DVI+CRT+TV • DVDRW LG 22 X IDE DVD Burner GH22NP20, DVD+/-R 22X DVD+R CL 16X, DVD-RAM 12X, CD-R 48X 	48,500.00	145,500.00

Handwritten marks: a checkmark and some scribbles.

	OEM Black Bulk No Logo (No Software Included) GH22NP20-AVAA10B. • Case Graming Supercase Server Tower 400W UL. • Combo Teclado/Mouse Óptico Mobile Omega Elegant Elite Wire USB Español-Negro.		
4	Weatherproof IR iluminator to 75 feets	4,691.00	18,764.00
2	PTZ Controller with Joystick, RS485, 3 AXIS, Multiprotocol	19,200.75	38,401.50
4	AOC HDTV Monitor LCE 32 inches	43,552.15	174,208.60
29,100	Cat. 5e cable	5.10	148,410.00
16,000	Black/White #14 electric cable	5.00	80,000.00
14	UPS Bac-up for Router and PC Servers 1200VA	6,105.00	85,470.00
5	3CR17343-91: 3Com Switch 4210 PWR-Switch 24 ports-Ethernet, Fast Ethernet-10Base-T, 100Base-TX + 2x10/100/1000Base-TSFP (mini-GBIC) (UPLINK)-1u-PoE external-stackable.	79,895.00	399,475.00
2	Bandeja para conexiones de fibra Rack Mountable	9,044.00	18,088.00
1	Wall Mount Enclouser	7,980.00	7,980.00
2	Minipanel SC/SC 6 Ports	2,660.00	5,320.00
1	Minipanel SC/SC 12 Ports	5,107.20	5,107.20
350	Pies Cable Fibra Óptica 6 Hilos	63.84	22,344.00
1,000	Pies Cable Fibra Óptica 12 Hilos	74.48	74,480.00
4	Patch Cords LC/SC 3mts	3,192.00	12,768.00
6	Patch Cords SC/SC 3mts	3,192.00	19,152.00
1	Patch Cords ST/SC 3mts	3,192.00	3,192.00
6	Blanc Panel	266.00	1,596.00
1	1.Instalación, terminación y certificación de 24 conectores de FO multimodo SC. Tirada y terminación de 400 metros de FO multimodo 6 Fusiones de FO en punto medio de edificio (para fusionar la FO de 6 que viene de cómputos con la de 12 que va para el CM). 2.Instalación y configuración de shwitches.	118,750.00	118,750.00
1	EMT Conection and Civil requeriments	236,000.00	236,000.00
	Subtotal		5,418,066.58
	Mano de obra		465,000.00
	Más 16 % ITBIS		941,290.65
	Total General		RD\$6,824,357.23

Condiciones de pago: 60% contra orden de instalación a la firma del contrato, 40% contra entrega llave en mano al 100% satisfacción. Tiempo de entrega: Entre 60 y 90 días llave en mano. Garantía: 24 meses en partes y servicios, extensible hasta 48 meses con acuerdo de mantenimiento.

IDENTIFICACIONES CORPORATIVAS, S. A., (ID Corp., S. A.), cotiza:

Cant	Descripción	P/Unidad	Total
Sistema de CCTV IP			
2	Seneca 4U servidor de grabación 4U Rack 16 bay hostswap w/650wt redundant, Windows Server 2003, Dual Intel Quad Core Xeon 3.0GHz, 4 GB DDR2/667 ECC, (6x), 3 años de garantía.	795,990.00	1,591,980.00
2	Seneca 3U head Storage Unit 14TB Chasis: 3U 16 Bay SATA RAID Enclouse	668,523.00	1,337,046.00

	(16x) Seagate 1.0TB SATA 7200RPM RAID5 w/hot spare, 3 años de garantía.		
4	Seneca 3U head Storage JBOD-14TB Chasis: 3U 16 Bay SATA RAID Enclouse (16x) Seagate 1.0TB SATA 7200RPM RAID5 w/hot spare, 3 años de garantía.	530,500.00	2,122,000.00
3	Power PC configurada para centro de manejo con IP con Aimetis client instalado, doble tarjeta de red para 4 monitores, Intel® Core™ i7 Extreme Edition Processor o Intel Core i7 Processor, Motherboard Intel DX5850, Intel X58 Express chipset, 4 DDR3 SDRAM DIMM, sockets; 16GB máximo, 500GB, Dual PCI Express 2.0 x 16 Slots, 12 puertos USB 2.0, 6 puertos SATA 3.0, 2 puertos eSATA, 2 puertos IEEE-1394A, soporta RAID, 500tt.	162,000.00	486,000.00
100	Licencias para sistemas de grabación NVR's (estándar). Soporta megapixel cameras, H.264, MPEG4 y MPEG, soporta diferentes frame rates horarios de grabación por movimiento. Perdida de VD obstrucción de imagen.	4,537.00	453,700.00
2	USB Joystick con sincronización para manejo de cámaras robóticas IP. Tres axis interfase USB, 36 grados 18 grados desde centro, 12 botones programables.	24,560.00	49,120.00
7	Monitor de pantalla plana LG LCD de 47" LCD HDTV features a slim profile contoured edges and a silver chrome accent with swivel stand, 1080p Full HD resolution 1920 x 1080p with 3x HDMI v 1.3 digital inputs and PC input invisible speaker system for richer more balanced sound & a polished look ISFccc caple of professional calibration for picture performance 15,000:1 dynamic contrast ratio.	90,610.00	634,270.00
5	Monitor de pantalla plana LG LCD de 17" LCD tiempo de respuesta 5ms (GtoG) resolución 1280x1024, brillo 300cd/m2 contraste ratio 700:1 (DFC), 16.7 millones de colores.	14,170.00	70,850.00
42	Cámara IP tipo BOX con 2.0 megapixeles 1/3.2" CMOS in 1600x1200 resolución, con un CPU: TI DM365 SoC, flash: 128MB, RAM: 256M, 8x digital zoom transmisión de video de formatos H.264, MPEG-4 & MPEG, Slot SD/SDHC card para grabación de imágenes y video, power over ethernet 8W, visualización vía explorer, aimetis, celular 3gpp player.	33,100.00	1,390,200.00
8	Cámara IP tipo BULLET con 2 megapixeles 1/3.2" CMOS in 1600x1200 resolución, con un CPU: TI DM365 SoC, flash: 128MB, RAM: 256M, 8x digital zoom transmisión de video en formatos H.264, MPEG-4 & MPEG, slot SD/SDHC card para grabación de imágenes y video, power over ethernet 8W, visualización vía explorer, aimetis, celular 3gpp, player, housing para exteriores y leds infrarrojos. Lente vari-focal, IP66.	39,900.00	319,200.00
42	Lente de foto variable (varifocal), de 3 a 8mm marca TAMRON, autoiris. F 1.0	2,541.00	106,722.00
2	Iluminadores infrarrojos para hasta 40mtrs.	25,541.00	51,082.00

Handwritten signature or initials on the left margin.

	Ultima tecnología en leds, vandal resistant.		
42	Domo megapixel para interiores con 1/3" Micron Progressive Scan CMOS, funciona día y noche con lente IR Cut para, integrated f3.3mm-12mm F1.6 megapixel lens, 0 lux at f1.6 (IR LED ON), selectable MPEG-4 / MPEG compression, Up to SXGA resolution at 8 FPS, two-way audio supported, hardware motion detection, DC 12 V or power over Ethernet (IEEE 802.3af).	33,100.00	1,390,200.00
8	Cámara robótica de exteriores PTZ IP Sony EXview HAD CCD sensor en D1 resolución, WDR (Wide Dynamic Range) para contrastes fuertes en exteriores, 35 x zoom lens. 360° continuos pan and 90° tilt, lente con capacidad de IR compresión en tiempo real MPEG-4 y MJPEG (Dual Codec), dual streaming weather-proof IP66 rated housing, EIS (Electronic Image Stabilizer) 3D privacy masks para protección de área, 3GPP para visualización vía celular, audio bidireccional disponible, slot de memoria para grabación en la cámara.	90,450.00	723,600.00
42	Base para cámara tipo BOX IP	1,597.00	67,074.00
8	Base colgante para cámara robótica de exteriores	7,260.00	58,080.00
6	Base esquinera para cámara robótica	10,527.00	63,162.00
8	Transformador 24VAC 50 VA para PTZ cámara robótica	1,089.00	8,712.00
	Subtotal de equipos de CCTV, servidores y pantallas		RD\$10,922,998.00
Equipos de Redes & Energía			
4	UPS Rack Mount con Capacidad de 1.5 kilos Smart-UPS, 980 watts / 1440 VA, input 120 V / output 120V, interface port DB-9 RS-232, Smart-Slot, USB rack height 2 U.	41,800.00	167,200.00
2	UPS Rack Mount con Capacidad de 3.0 kilos Smart-UPS, 2700 watts / 3000 VA, input 208 V / output 208V, interface port DB-9 RS-232, USB rack height 4 U.	62,830.00	125,660.00
3	Switch 3com PWR 24 puertos Mod. 4500G 24 puertos PoE 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T con autonegociacion, 4 de los cuales son puertos duales 10/100/1000 o SFP de 100/1000 Mbps. 2 ranuras traseras para los módulos de dos puertos de 10 gigabit, conexión local CX4 o basada en XFP. Power over ethernet: inyección PoE IEEE 802.3af en cableado LAN de categoría 5 o 5e; rendimiento PoE de 370 vatios que admite todos los puertos de cobre a 15,4 vatios.	145,000.00	435,000.00
2	Switch 3com PWR 48 puertos Mod. 4500G 48 puertos 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T con autonegociacion, que soportan PoE en línea IEEE 802.3af; 4 de los cuales son gigabit de uso dual 10/100/1000 o SFP, desempeño a velocidad de cable sin bloqueo: capacidad agregada de switching de hasta 176 Gbps, switching de capa 2; el routing dinámico de capa 3.	236,000.00	472,000.00

Handwritten marks and signatures on the left margin of the table.

2,900	Pie de fibra multidomo de 6 hilos para interiores de 62.5/125 micrones. Armada	45.00	130,500.00
1	Caja terminación fibra óptica para 48 hilos Rack Mount. Paraduit	14,590.00	14,590.00
4	Caja terminación fibra óptica para 24 hilos Rack Mount. Paraduit	12,950.00	51,800.00
4	Blank panel insert SC de 6 posiciones	550.00	2,200.00
30	Couplin para conectores de fibra óptica tipo ST	495.00	14,850.00
10	Paneles lisos para caja de fibra óptica	295.00	2,950.00
10	FAN OUT Kit para fibra óptica de 6 hilos	1,850.00	18,500.00
50	Conector de fibra óptica multidomo pulido SC (Nordesk)	787.00	39,350.00
10	Patch cord de fibra óptica multidomo DUBLEX ST-ST de 3 metros.	1,850.00	18,500.00
4	Manguitas para fusión F/O	500.00	2,000.00
1	Bandeja de fusión para F/O	1,850.00	1,850.00
10	High performance multimode SFP Trasceiv 1000BSX MINI GBIC GETH (Original 3COM)	18,700.00	187,000.00
1	Gabinete de servidores de 42U de acuerdo a estándares ANSI/EIAR-310-D DIN41491, marco fabricado de nuevo estilos de santona de alta calidad, estructura firme para soportar grandes pesos, puertas de alta densidad fuente/fondo para ventilación y disiparon de calor	70,062.00	70,062.00
4	Gabinete pared de 12U color negro con llave, cumple estándares ANSI/EIAR-310-D DIN41491, marca Nexxt. Con abanico incluido	15,090.00	60,360.00
6	Power strip rack 9 puertos horizontal (8 switched & 1 Unswitched) cable de poder de 12 pies 1575 joules power shut down para montura en RACK 1U filtrado EMI/RFI UL aprobado, 15 Amp, 125 volts marca Nexxt	2,495.00	14,970.00
3	Nexxt Cat 5E 24 puertos Patch Panel Rack Mount (Punch Down)	2,678.00	8,034.00
2	Nexxt Cat 5E 48 puertos Patch Panel Rack Mount (Punch Down)	5,350.00	10,700.00
220	Patch Cord marca Nexxt Cat 5e 3FT	56.00	12,320.00
5	Organizador de cables de red rack 24 cables	1,501.00	7,505.00
25	Rollo de cable UTP Solid Cable-5e, 4 pares, 1000 pies. TIA/EIA 568 B.2 UL Type CM for non-plenum, UL Type CMP for plenum UL 444, 350 MHz, 24AWG	5,440.00	136,000.00
	Subtotal de Equipos de Redes & Cableado		RD\$2,003,901.00
Mueble y Accesorios Centro de Monitoreo			
4	MA LCD monitoring 30' H Honey Maple	104,013.00	416,052.00
1	45' Degrees wedge for LCD monitor	37,100.00	37,100.00
2	Side panels for LCD monitoring	26,950.00	53,900.00
2	LCD mount for LCD monitoring	28,990.00	57,980.00
3	MA under desk CPU mount	9,950.00	29,850.00
3	Pencil tray for monitoring desk	3,950.00	11,850.00
7	Soporte para televisión montaje en la pared para televisores de 47" con opción de inclinación especial para centro de monitoreo	26,875.00	188,125.00
	Subtotal de Muebles y Accesorios Centro		RD\$794,857.00

de Monitoreo			
Tubería & Montaje			
690	Metro de tubo EMT de 1", con accs	396.00	273,240.00
400	Metro de tubería 1/2", registros & Accs.	326.00	130,400.00
5	Instalación caja de terminación fibra	1,250.00	6,250.00
48	Instalación de conectores de fibra SC	1,200.00	57,600.00
2	Fusión hilos de fibra óptica	1,950.00	3,900.00
1	Materiales eléctricos y accesorios de instalación	320,800.00	320,800.00
1	Montaje, conexión, programación y puesta en marcha de equipos CCTV	415,700.00	415,700.00
Subtotal de Tuberías & Montaje			RD\$1,207,890.00
Resumen Económico			
Subtotal Equipos de CCTV			RD\$10,922,998.00
Subtotal Equipos Redes y Power			RD\$2,003,901.00
Subtotal Muebles Centro de Monitoreo			RD\$794,857.00
Subtotal Materiales e Instalación			RD\$1,207,890.00
Subtotal General Propuesta			14,929,646.00
Más 16 % ITBIS			2,388,743.36
Total General			RD\$17,318,389.36

Condiciones de pago: 70% con la orden y 30% restante contra entrega. Tiempo de entrega: 3 a 5 semanas fecha de orden de compra, firma de contrato y avance correspondiente. Garantía: 2 años contra defectos de fabricación en las cámaras de vigilancia. 3 años en los servidores de grabación y 2 años en los equipos de redes, siempre y cuando estén bajo protección de UPS.

SINERGIT, S. A., cotiza:

Cant	Descripción	P/Unidad	Total
8	Cámaras AXIS Q6032-E PTZ Domos Robotizados para redes con escaneo progresivo de 35X día y noche, resolución tipo High-End con comunicación vía IP a NVR SERVER (Network Video Recorder).	3,013.14	24,105.12
30	Cámara fija AXIS 223M día y noche Network de alta resolución en Higt Perforance, alta actividad para vigilancia vía redes IP, actividades y automatización, filtro removible de iris electrónico, resolución completa tipo D1, con sonido de dos vías, 580 TV Line en sistema de 3 megapixeles, módulo EXVIEW Sony CCD para luces externa y altos niveles de brillo, lente varifocal de 3.8-15mm. Dos vías de audio y alto BLC para contraluces, AES. AGC, AWB, DNR (Digital Noise Reduction), DSP (Digital Signal Proccesing), resolución automática de balance de blancos.	1,693.63	50,808.90
12	Cámara fija AXIS Q1755 día y noche Network de alta resolución en Higt performance, es de alta actividad para vigilancias vía redes IP, actividades y automatización, filtro removible de iris electrónico, lente PENTAX de alta acción y sistema de escaneo progresivo con sensor de imagen tipo CCD que activa la visualización de objetos en movimiento sin distorsión. Sonido de dos vías, 580 TV line en sistema de 3	1,799.80	21,597.60

	megapíxeles, módulo EXVIEW Sony CCD para luces externas y altos niveles de brillo, lente varifocal de 3.8-15mm.		
30	Cámaras AXIS P33 fixed Day & Nighth Dome Network Cámara de Domo fijo día y noche para direcciones vía IP Network de alta resolución en High performance, es de alta actividad para vigilancias vía redes IP. Manejo de eventos vía power over ethernet, detector de movimiento con buffer de pre y post alarma. MPEG-4 en NTSC, sistema día y noche, soporta hasta resolución completa tipo D1.	1,001.01	30,030.30
1	Software MILESTONE Corporate Xpert licensed for up to 80 check points upgraded up to 999 points for controlling video surveillance are based on the TCP/IP network protocol, which enables you to build your own video surveillance system using standard video and computer hardware.	146,279.07	146,279.07
1	Instalación, configuración y seteo de cámaras para todos los puntos recorridos incluyendo softwares. Servicio internacional de puesta en marcha y entrenamiento de fábrica para proyecto.	16,860.47	16,860.47
3	Servidores HP DL360G6 (1) Intel® Xeon® Processor E5530 (2.40 GHz, 8MB L3 Cache, 80 Watts, DDR3-1066, HT Turbo 1/1/2/2), 6 GB RAM (3 x HP 2GB 2Rx8 PC3-10600R-9 Kit (R-DIMM/Dual Rank)), 144 GB Internal Disk (2 x HP 72GB 10K SAS 2.5 DP HDD), 30000 GB External Disk, HP NC382i Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter, HP Smart Array P410i/256MB Controller.	44,151.46	132,454.38
3	Sistema Operativo Windows Server Standard Edition para los servidores HP DL360G6	766.51	2,299.53
4	Cisco Catalyst 2960-24PC-L-switch-24 ports-Ethernet, Fast Ethernet-10Base-T, 100Base-TX+2x10/100/1000Base-T/SFP (mini-GBIC) (uplink)-1U-Po	1,933.07	7,732.28
1	Cable de fibra óptica multimode para enlace switch/cable de cobre para red, packs, panels, faceplates, conectores, rackmount enclosure, wallmount cabinet, patch cord, transceivers, CISCO IP base software set (IPB), Cisco SMARTnet-Extended service agreement-replacement, accessories.	17,775.95	17,775.95
4	APC Smart-UPS 1500VA USB & Serial 120V. APC Smart-UPS, 980 Watts /1440 VA, entrada 120V / salida 120V, interface port DB-9 RS232, SmartSlot, USB.	531.43	2,125.72
1	APC Smart-UPS 3000VA USB & Serial 120V. APC Smart-UPS, 2700 Watts /3000 VA, entrada 120V / salida 120V, interface port DB-9 RS232, SmartSlot.	1,092.55	1,092.55
1	Materiales de tubería EMT, cajas 2x4, registros, canaletas plásticas decorativas y	11,131.87	11,131.87

	accesorios de terminación.		
1	Instalación y certificación de 80 salidas categoría 6, instalación de gabinetes, instalación patch panels, instalación fibra óptica, instalación tuberías, instalación salidas eléctricas para cámaras PTZ, rotulación de las salidas, pruebas y documentación del cableado.	9,598.66	9,598.66
3	Escritorios Winsted con bases para LCD de 32" para los operadores.	4,511.63	13,534.89
3	Monitores LCD Sharp Aquos CCTV de 32" pulgadas.	1,255.81	3,767.43
2	Joystick de AXIS 295 para los operadores	510.47	1,020.94
3	Estación HP "Thing Client" para los operadores	525.29	1,575.87
	Total General		US\$493,791.53

Condiciones de pago: No indica. Tiempo de entrega: No incida. Garantía: No indica. Observaciones: Los precios contentivos en esta propuestas no tienen impuestos, la Junta Central Electoral será la responsable de tramitar por ante las autoridades gubernamentales o municipales de la República Dominicana, las exoneraciones de los impuestos, derechos aduanales aranceles o gravámenes de las mercancías y/o equipos importados.

SECURITY PLUS INTERNACIONAL, cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
8	IP Cámara LAN PTZ, Superdinamica, Pan/Tilt/Zoom, day/night, sensor sony 1/4 " Exview Had CCD, zoom óptico 35x, iluminación mínima 0.01 Lux, con filtro IR removible, MPEG4/MJPEG, SD/SDHC Memmory Slot...	3,640.00	29,120.00
8	Bracker para PTZ	250.00	2,000.00
12	Cámara IP 5megapixel, Len Vari, D/N, interior, con audio Integrado y entrada para micrófono externo.	1,645.00	19,740.00
30	Cámara Ip LAN, 2 megapixel, tipo Box H264/MPEG4/MJPEG triple Codec, día y noche, 1/3" Cmos. Con lente vArifocal 3-9mm, con Slot 15fps y 800*600 a 30fps, compatible POE.	1,059.00	31,770.00
30	Cámara Ip Lan, 2 megapixel, H264/MPEG4/MJPEG triple codec con infrarrojo, día y noche, 1/3" Cmos, lente Varifocal 3-9mm, con Slot de grabación en cámara con memoria SD/SDHC, res 1600* 1200 a 15fps y 800*600 a 30fps, compatible POE	903.50	27,105.00
72	Licencias para cámaras IP Standard	90.00	6,480.00
8	Licencias para cámaras IP Video Analítico	745.00	5,960.00
4	Iluminadores infrarrojos para domo Ptz. Con necesidad de iluminación Nocturna	1,990.00	7,960.00
1	Serve Unit 4u Rack 16 Bay	14,850.00	14,850.00
2	Storage Unit 14 teras	13,400.00	26,800.00
2	Computadoras personales Seneca datamedia	3,053.00	6,106.00
4	Monitor LCD 47" LG	1,511.49	6,045.96
2	Joystick controller con botones programable USB	410.85	821.70
4	Switch Power Over ethernet, 2 puertos GB, fibra óptica	785.00	3,140.00

4	Rack para Switcher, con Pach panel y regleta de conexión.	525.00	2,100.00
30,000	Pie de cable UTP Cat5E	0.10	3,000.00
600	Metros aproximado de fibra Óptica con accesorios	7.50	4,500.00
250	Conector RJ 45	0.22	55.00
1	Muebles para centro de monitoreo	5,280.60	5,280.60
4	Montura para monitoreo	600.00	2,400.00
1	Mano de obra fibra óptica	2,500.00	2,500.00
1	Tuberías EMT 1" y 2"	12,500.00	12,500.00
1	Mano de obra	4,000.00	4,000.00
1	Instalación, programación, entrenamiento y llave en mano	20,000.00	20,000.00
	Subtotal		244,234.26
	Más 16 % ITBIS		39,077.48
	Total General		US\$283,311.74

Condiciones de pago: No indica. Tiempo de entrega: No indica. Garantía: No indica.

DIGITAL HOME, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
9	Cámaras PTZ IP VIVOTEK Modelo SD7313 /Base	3,900.00	35,100.00
62	Cámaras IP VIVOTEK Modelo IP 7161	1,020.00	63,246.00
30	Cámara IP ARECONT VISION Modelo AVI355DN	1,600.00	48,000.00
5	Switch Dell Powerconnect Modelo 3524P	2,300.00	11,500.00
1	Licencia Base para software de administración de cámaras IP netDVMS	4,613.00	4,613.00
101	Licencia Base Individual para cámara IP NetDVMS	300.00	30,300.00
2	Servidores Dell PowerWdge Modelol R710	15,300.00	30,600.00
4	Monitores Panasonic 37" Modelo TH-37PH10UK professional display	2,604.00	10,418.00
2	UPS EnterprisePlus E1500RM2U, Senoidal	1,294.00	2,587.00
2	Joystick Axis Modelo 295	860.00	1,720.00
1	Materiales de instalación (Tuberías, cableados UTP y fibra óptica, registros mobiliarios, bases varias, rack, gabinetes de pared, patch coros).	78,804.00	78,804.00
1	Servicios de instalación, programación y entrenamiento	51,450.00	51,450.00
	Subtotal		368,337.00
	Más 16 % ITBIS		58,933.92
	Total General		US\$427,270.92

Condiciones de pago: 60% con la adjudicación de la orden y 40% con la entrega del proyecto finalizado. Tiempo de entrega: 45 días después de la adjudicación. Garantía: 3 años.

ARMARE DOMINICANA, C. por A., cotiza:

Cant.	Descripción	Precio	ITBIS	Total
SISTEMA DE CCTV-IP				
Cámaras IP, Housing, Joystic & Software				
8	Axis Comm 0318-004, Axis Q6032-E 60 HZ PTZ Outdoor, IP66-Rated, 35X H.264-40+50C, High Poe Only.	3,125.06		25,000.46
40	Iqinvision IQ753V7NPNE, 3.1 Megapixel, Camera, Day/NT, 12IPS Wide VF D/N Lens, Non PS, No	1,441.79		57,671.49

	Encl			
12	Iqinvision IQ755V7NPNE, 5 Megapixel, Camera, Day/NT, 101PS Wide VF D/N Lens,	1,602.66		19,231.97
40	Arecont V1 Av13550, IP Color Camera D/N 1.3MP, H.264/MjpegV / F 4-10MM Lens, Vandal Dome	952.65		38,105.98
8	Axis Comm 5017-611, Axis T91A61 Wall Bracket, For axis Q6032-E PTZ White	94.11		752.91
2	Axis Comm joystick 0248-001, 295 video surveillance	330.40		660.80
1	Software sistema de CCTV-IP: XPEBL, SProtec Enterprise 6.5 Base License	1,596.00		1,596.00
100	Licencia por cámara: XPECL, SProtec Enterprise 6.5 camera License Milestone	214.66		21,465.92
	Subtotal Cámaras IP, Housing, Joystic & Software			164,485.53
Servidores-Grabación, Adm. Video IP & Monitores				
2	Servidores Sistema de CCTV-IP, Servidor Dell PE R710, PowerEdge R710 with Chassis for up to six 3.5 inch hard drive 4 x 300GB 15K KPM Serial-Attach SCSI 3.5 Hot Plug hard drive (341-8719), Processor / Processor E5520 Xeon Processor, 2.26GHz 8M Cache, turbo, HT 1066Mhz Max Men (317-1206), Memory: 4GB Memory (4x1GB), 1066Mhz Single Memory: Power R710 Heat Sinks for 2 Processor (317-1213); -Power Saving BIOS Setting (330-34914) -Operating System WSBE2008 STD Edition, iDRAC6 Enterprise (467-8648) -CD-Rom pr DVD-Rom / Bahi de CD-Rom o DVD-Rom: DVD+/-, SATA, Internal (313-7518) -Documentation Diskette/Diskette de documentación: Electronic System Documentation and OpenManage DVD Kit (330-3845) -Feature/Caracteristica: Sliding Ready Rails with CableManagement Arm (330-3477) -Service/Servicio: -Basic: Business Hours (5x10) Next Business Day on Site Hardware Limited warranty repair init YR (947-8230).	5,104.62	1,633.48	11,842.73
2	Almacenamiento externo de Discos Duros, Qnap TS-409U aluminum Case, 1U 4-Bay, hot-swappable All-in-one NAS designed for professional users. Four high-speed SATA slot	920.00		1,840.00
8	Qnap Special, Segate, 7200RPM-Hard Drive 2TB, special for video storage	295.90		2,367.20
3	Estaciones de trabajo (Con monitor de 17") computador Dell Optiplex 760, monitor flat Dell 17" E178FP negro, procesador Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz 6Mb L2 de caché Bus 1333MHz, 2GB DDR2 Non-ECC	954.01	457.92	3,319.96

	SDRAM, 800MHz, (2DIMM), 160GB SATA 3.0Gb/s and 8MB DataBurst Cache, 16XDVD+/-RW SATA, Roxio Creador, mouse y teclado, Windows XP Professional			
1	Swith para administrar los servidores KVM Dell, 8 port Keyboard/video/mouse analog swith, 180AS (221-8096), 8x USB Server Interface Pod incluye CAT5 cable	1,368.50	218.96	1,587.46
4	Panasonic, SEC TH-42PH11UK, 42" HD plasma display, for professional applications	1,523.20	974.85	7,067.65
4	Panasonic SEC TY-YU42K, standard wall mount bracke, for profesional plasma display	112.00	71.68	519.68
2	Tarjeta video Zogis 9500 GT 512MB/128bit GDDR3 Dual DVI+HDTV	120.86	38.68	280.39
	Subtotal Equipos y Sistemas de CCTV-IP		3,395.57	357,796.12
	Subtotal Equipos y partes Acceso/CCTV-IP		3,395.57	522,281.65
Medios Activos y Pasivos Red Estructurada de Data y Comunicaciones				
Medios Pasivos y Activos de Red y Comunicaciones				
5	MH-4713 Power Strip 10S.Resid/Horiz.Quest	58.46	46.77	339.09
5	NPP-1024 Patch Panel 24P Cat5E Quest	59.67	47.74	346.11
10	NPC-1907 Pathcord Cat5E 7' Snag. Gris Quest	1.58	2.52	18.29
100	NPC-1903 Pathcord Cat5E 3' Snag. Gris Quest	1.10	17.60	127.63
5	OH4516 organizador Horiz. c/tapa 86x80 2RMS Quest int	19.00	15.20	110.22
5	FCP3-Rack panel F/O rack mount "Siemon"	118.84	95.07	689.29
5	RIC-F-SA6-01 mini panel F/O 6P ST Siemon	29.12	23.30	168.90
5	RIC-F-BLNK-01 Adapt. Ric-F-BLNK Siemon	3.36	2.69	19.49
20	FCI-SA-MM-B80 conector ST/Fop Siemon	6.72	21.50	155.90
6	J2-LCA5-03 Fiber Jumper, MM, duplex LC/ST 50/125 3M Siemon	31.36	30.11	218.27
1	GF-2155 gabinete 7' piso 27.5x36 45 RMS negro Quest	1,572.48	251.60	1,824.08
4	PRL20U45, 20U 600X450MM. wall mounting, cabinet, W x D x H MM.600x450x980	425.60	272.38	1,974.78
40	NBW-1069CL-Caja de cable UTP Cat6 8H 4Pares, Quest 1000'	119.28	763.39	5,534.59
1	CORNING-C 006KSF-T4130D20, 6-F 62.5/125 LT In/Out Riser, 3.4/1.0DB/KM 200/500MHZ*KM, Freedm LST 1000'	873.60	139.78	1,013.38
25	Minijack Quest UTP Cat6	4.22	16.90	122.50
1	Caja 100 conector RJ45 Quest, Cat6	15.47	2.48	17.94
7	NORTELDATA AL4500E13-E6, Ethernet routing switch 4526T, PWR W/24 10/100POE Ports+2COMB, 10/100/1000-SFP	1,943.51	2,176.74	13,604.60

9	NORTELDATA AA1419013-E5, 1 port 1000 base SX small, form factor pluggable GBIC MI, NI GBI Conn Type LC	266.56	383.85	2,399.04
4	SUA1000 APC Smarts UPS 1000VA USB & serial 120V	533.50		2,134.00
2	Amer PWR SU A3000RML3U, Smart-UPS XL 3000VA/2700Watts, rack mount 3U, 120V	1,683.00		3,366.00
	Subtotal medios Activos y Pasivos		4,309.61	34,184.10
Equipos y Partes Centro de Monitoreo de Seguridad JCE				
Mobiliarios y Partes				
2	Mueble principal: Double modular console station, aluminio laminado industrial	362.15	115.89	840.20
1	Escritorio modular semi ejecutivo, laminado haya 3g	292.11	46.74	338.85
2	Sillones Human Desaing ergonómico	262.81	84.10	609.71
1	Sillones semi ejecutivo Human Desaing ergonómico	292.13	46.74	338.87
	Subtotal Mobiliario CMS		293.47	2,127.62
Materiales Eléctricos y Misceláneos				
Primer Piso Edificio Principal				
55	Tubos PVC 11/2	6.06	53.35	386.77
2,500	Pies de conduflex de 3/4	0.14	57.43	416.37
10	Registros 12x12x6 Nema 1	28.59	45.74	331.62
4	Caja Water Proof 2x4 C/T	3.86	2.47	17.91
1	Registro 24x24x10 Nema 1	145.03	23.20	168.23
150	Conectores BX de 3/4	0.93	22.21	161.00
40	Caja octagonal con knockout de 3/4	0.85	5.43	39.38
150	Tarugos Hilty HDY de 3/8	1.18	28.22	204.60
96	Grapas de 11/2 EMT	0.26	3.92	28.42
250	Grapas de 3/4 EMT	0.06	2.48	18.00
20	Conectores PVC 11/2 macho	0.80	2.55	18.51
350	Tornillos	0.04	1.97	14.25
350	Tarugos azules	0.03	1.79	12.95
30	Varillas roscadas 3/8	3.19	15.31	111.03
180	Tuercas p/varilla roscada 3/8	0.05	1.55	11.20
180	Arandelas planas	0.05	1.55	11.20
	Subtotal Materiales y Misceláneos		269.18	1,951.46
Segundo Piso Edificio Principal				
46	Tubos PVC 11/2	6.06	44.62	323.48
2,000	Pies de conduflex de 3/4	0.14	45.94	333.10
11	Registros 12x12x6 Nema 1	28.59	50.31	364.78
6	Caja Water Proof 2x4 C/T	3.86	3.71	26.87
2	Registros 24x24x10 Nema 1	145.03	46.41	336.46
145	Conectores BX de 3/4	0.93	21.47	155.63
45	Caja octagonal con knockout de 3/4	0.75	5.43	39.37
115	Tarugos Hilty HDY de 3/8	1.18	21.64	156.86
106	Grapas de 11/2 EMT	0.26	4.33	31.39
245	Grapas de 3/4 EMT	0.06	2.43	17.64
26	Conectores PVC 11/2 macho	0.80	3.32	24.06
340	Tornillos	0.04	1.91	13.84
340	Tarugos azules	0.03	1.74	12.58
22	Varillas roscadas	3.19	11.23	81.42
132	Tuercas p/varilla roscada 3/8	0.05	1.13	8.22

132	Arandelas p/varillas roscada	0.05	1.13	8.22
	Subtotal Materiales y Misceláneos		266.75	1,933.92
Tercer Piso Edificio Principal				
48	Tubos PVC 11/2	6.06	46.56	337.54
1,800	Pies de conduflex de 3/4	0.14	41.35	299.79
12	Registros 12x2x6 Nema 1	28.59	54.89	397.94
8	Caja Water Proof 2x4 C/T	3.86	4.94	35.83
2	Registros 24x24x10 Nema 1	145.03	46.41	336.46
155	Conectores BX de 3/4	0.93	22.95	166.36
60	Caja octagonal con knockout de 3/4	0.76	7.31	53.01
120	Tarugos Hilty HDY de 3/8	1.18	22.58	163.68
112	Grapas de 11/2 EMT	0.26	4.57	33.16
255	Grapas de 3/4 EMT	0.06	2.53	18.36
30	Conectores PVC 11/2 macho	0.80	3.83	27.76
360	Tornillos	0.04	2.02	14.66
360	Tarugos azules	0.03	1.84	13.32
24	Varillas roscadas	3.19	12.25	88.83
72	Tuercas p/varilla roscada	0.05	0.62	4.48
72	Arandelas p/varillas roscada	0.05	0.62	4.48
	Subtotal Materiales y Misceláneos		275.27	1,995.68
Edificio Compras y Licitaciones				
35	Tubos PVC 11/2	6.06	33.95	246.12
75	Tubos PVC 3/4"	3.03	36.37	263.70
200	Pies de conduflex de 3/4	0.14	4.59	33.31
4	Registros 12x12x6 Nema 1	28.57	18.29	132.57
15	Registros 4x4 con su tapa	1.91	4.59	33.31
15	Registros 2x4 con su tapa	1.37	3.29	23.87
1	Registros 24x24x10 Nema 1	145.03	23.20	168.23
3	Caja Water Proof 2x4 C/T	3.86	1.85	13.44
24	Conector BX de 3/4	0.93	3.55	25.76
40	Caja octagonal con knockout de 3/4	0.85	5.43	39.38
150	Grapas de 3/4 EMT	0.06	1.49	10.80
10	Letra LB EMT de 3/4	3.35	5.36	38.86
15	Tubos EMT 3/4	4.31	10.34	74.95
60	Conectores PVC 11/2 macho	0.80	7.66	55.52
12	Conectores EMT 3/4	0.34	0.64	4.66
8	Coupling EMT 3/4	0.31	0.40	2.90
8	Varillas roscada 3/4	3.19	4.08	29.61
24	Tuercas p/varilla roscada	0.05	0.21	1.49
24	Arandelas p/varillas roscada 3/4	0.05	0.21	1.49
	Subtotal Materiales y Misceláneos		165.10	1,196.99
Edificio Centro de Monitoreo				
125	Tubos PVC 11/2	6.06	121.24	879.01
560	Pies de conduflex de 3/4	0.14	12.86	93.27
13	Registros 12x12x6 Nema 1	28.59	59.46	431.10
4	Caja Water Proof 2x4 C/T	3.86	2.47	17.91
1	Registros 24x24x10	145.03	23.20	168.23
66	Conector BX de 3/4	0.93	9.77	70.84
62	Caja octagonal con knockout de 3/4	0.85	8.42	61.04
50	Tarugos Hilty HDY de 3/8	1.18	9.41	68.20
48	Grapas de 11/2 EMT	0.26	1.96	14.21
100	Grapas de 3/4 EMT	0.06	0.99	7.20
2	Registros 10x10x6 Nema 3R	18.82	6.02	43.67

2	Letra LB EMT de 11/2	9.25	2.96	21.47
26	Tubos EMT 11/2	13.24	55.08	399.35
3	Registros de cemento	193.88	93.06	674.72
8	Conectores PVC de 11/2 hembra	0.80	1.02	7.40
6	Conectores PVC 11/2 macho	0.80	0.77	5.55
150	Tornillos	0.04	0.84	6.11
150	Tarugos azules	0.03	0.77	5.55
80	Metros de zanja	11.83	151.49	1,098.27
26	Varillas roscada 3/8	3.19	13.27	96.23
78	Tuercas roscadas p/varillas roscadas 3/8	0.05	0.67	4.86
78	Arandelas p/varillas roscadas 3/8	0.05	0.67	4.86
1	Cemento PVC	6.53	1.04	7.57
5	Funda de cemento	7.25	5.80	42.06
2	Cacajo	46.41	14.85	107.67
300	Pies cinta de avizo	0.04	2.09	15.14
	Subtotal Materiales y Misceláneos-CMS		600.21	4,351.49
	Subtotal Materiales y Misceláneos		1,576.49	11,429.54
	Total Equipos y Materiales		9,575.13	570,022.90
	Descuentos General 3%		287.25	28,501.15
	Subtotal General		9,287.88	541,521.76
1	Flete-Seguro Transporte Mercancía CIF-Sto. Dgo.	1,350.00	-	1,350.00
Instalación y Mano de Obra				
1	Instalación y mano de obra: Incluye instalación de equipos, cable UTP categoría 6, cable gemelo 18/2, tuberías MT, IMC, registros, gabinetes, entrenamientos y todo lo necesario para poner en funcionamiento el sistema.	135,380.44	21,660.87	157,041.31
	Total General		30,948.75	US\$699,913.07

Condiciones de pago: 50% con la orden de compras (Adjudicación del contrato, 25 contra entrega de los equipos y componentes y 25% con la entrega final del proyecto). Tiempo de entrega: No indica. Garantía: No indica. Observaciones: Los componentes y partes que no reflejan ITBIS, serán entregados CIF en Santo Domingo, por lo cual la JEC, deberá tramitar las solicitudes de exoneraciones para los pagos de impuestos correspondientes a estas mercancías. Los componentes y partes que reflejan ITBIS, serán entregados en el almacén de la JCE, acorde al plan de entrega de equipos, detallado en los anexos.

GESTIÓN TECNOLÓGICA, C. por A., (GTEC), cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
8	Cámara PTZ con infrarrojo, modulo SONY DAY & NIGHT, scaneo progresivo integrado, zoon óptico 35x (3.4-122.4 mm), 1/4" EXVIEW HAD CCD, 480 TVL, pan 360 grados continuos, Tilt 117 grados (-77 A 40 grados). IP66, Comunicación RS485, Compatible con protocolos PELCO D.	COTIZACION DE GTEC	38,851.60
8	Servidor de Video IP LAN, H264, MPEG4, MJPEG (Tripple Codec), 1 CH, Resolución 640x480@ 30 FPS, con slot para memoria SD/SDHC para almacenaje local de fotos y video Clips, 12VDC/24VAC/PoE. Para convertir Cámara PTZ en IP.		4,333.20

4	Cámara IP / LAN, 2 MEGAPIXEL, MPEG4/MJPEG (Dual Codec), CON INFRAROJO, Day & Night 1/3" CMOS, con IR LED, Lente Varifocal Autoris incluido, con slot para Grabación en Cámara con memoria SD/SDHC, resolución 1600x1200@15FPS y 800x600@30FPS, compresión MPEG4/MJPEG. IP67		4,903.60
79	Cámara IP / LAN, 2 MEGAPIXEL, H264/MPEG4/MJPEG (Tripple codec), CON INFRARROJO, Day & Night 1/3" CMOS, Lente varifocal Autoris 3-9mm incluido, Micrófono integrado y entrada de Micrófono externo. Con Slot para Grabación en Cámara con memoria SD/SDHC, resolución 1600x1200@15FPS y 800x600@30FPS, Compatible PoE.		76,677.40
4	Cámara IP / LAN, 2 MEGAPIXEL, H264/MPEG4/MJPEG (Tripple codec), CON INFRARROJO, Day & Night 1/3.2" Lente varifocal Autoris 3-9mm incluido, Con Slot para Grabación en Cámara con memoria SD/SDHC, resolución 1600x1200@15FPS y 800x600@30FPS, compresión MPEG4/MJPEG. Con accesorio para montaje colgante.		6,329.60
1	IP Cámara LAN PTZ, PAN/TILT/ZOOM, Day/Night, scaneo progresivo, color CCD, Zoom Óptico Sony 18x, 1.61 lux @ F 1.4, 0.38 Lux @ F1.4 (ICR ON). Resolución 640x480 @30 FPS apta para interior / exterior IP66, para montaje a pared o colgante.		2,549.55
6	GRABADOR DIGITAL PURO (NVR), BASADO EN PC CON SOFTWARE AVERMEDIA NX8016, 4 TB en Disco, Permite Monitoreo y Grabación de 16ch VIDEO + AUDIO, Grabación y Visualización @480FPS, todas las principales marcas reconocidas mundialmente de cámaras IP, compatibles con formatos nativos MJPEG/MPEG4 / H.264, El software admite hasta 42 megapíxel por grabador. Chasis Tipo rack.		26,565.00
6	Monitor LCD de 32" marca AOC		6,996.60
3	COMPUTADORA DELL OPTIPLEX 760 Desktop Base Standard PSU - Core 2 Duo E7400/2.80GHz, 3M 1066FSB, 2GB 800MHz DDR2 1X2GB - 250GB, con Teclado y Mouse.		4,564.35
3	Monitor LCD de 19" TOUCH SCREEN Avermedia.		3,208.50
3	Controlador PTZ Tipo Joystick, 3D, para Sistemas Avermedia.		4,140.00
4	WS-C2960-24PC-S Catalyst 2960 24 10/100 PoE + 2 T/SFP LAN Lite Image, 2Puertos que ncluyen MiniGBIC para Fibra Óptica Multimodo		8,732.00
1	WS-C3560G-24PS-S Catalyst 3560 24 10/100/1000t PoE + 4 SFP + IPB		4,807.00










	Image + 2 puertos que incluyen MiniGBIC para fibra Óptica Multimodo.		
1	Mueble para centro de Monitoreo (diseño para 3 posiciones con 3 sillas y anclajes para 6 monitores de 32" a pared), de fabricación nacional		11,350.50
4	4 UPS 1200 VA para Racks y Switchs de Cámaras		1,840.00
2	UPS Tripp Lite modelo SU3000RTXL2U SmartOnline 3000VA 2U Rack para equipos en Centro de Monitoreo.		5,750.00
1	Cable de Cobre UTP Cat 5, 24AWG 4 pares y otros cables.		8,280.00
1	Cable de Fibra Óptica, marca NEWLINK - USA, Multimodo 62.5/125um/ 6 hilos, conectores y mini paneles de pacheo (set).		9,430.00
4	Gabinete de pared Tipo Rack de 9U, con panel de pacheo de 24 puertos UTP, con Regleta de Power, puerta de vidrio.		3,312.00
1	Gabinete de Tipo Rack de Piso, 42U con panel de pacheo de 24 puertos UTP, con Regleta de Power, con abanicos, puerta de vidrio.		2,472.50
	Tuberías Conduflex para interiores, EMT para exteriores, Registros y accesorios (set)		22,425.00
	Mano de Obra, instalación de Cámaras y Centro de Monitoreo, Supervisión, Indirectos, Puesta en marcha y Adiestramiento del personal.		102,350.00
	Subtotal		359,868.40
	Más 16 % ITBIS		57,578.94
	Total General		US\$417,447.34

Condiciones de pago: 40% con la orden y 60% contra entrega. Tiempo de entrega del proyecto: 4 semanas. Garantía: 1 año con desperfectos de fabricación aplicable a los productos. No incluye roturas por maltratos, descargas eléctricas o problemas en el voltaje / energía, ni por mantenimientos realizados por el personal ajeno a nuestra empresa. El sistema solo incluye los productos explícitamente descritos en esta oferta. Se considera que las cámaras se instalarán en estructuras, techos, plafones, superficies o postes ya existentes y no incluidos en los precios.

GTS DOMINICANA, S. A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
Cameras			
4	IP PTZ camera, 35X, D/n , NTSC, VR, Recessed, outdoor, Smoked, 24VAC	2,421.18	9,684.72
4	IP PTZ camera. 26X, D/N, NTSC, 480TVL, VR, recessed, Outdoor, Clear, 24VAC	2,200.00	8,800.00
8	Iluminadores IR para exterior	247.06	1,976.48
42	1/2.5" 5 MP sensor, CMOS image sensor optimized for low light performance. Mega Pixel Color Network Camera with triple Steaming (Dual MPEG-4 & MJPEG), 1,280x 70 resolution, 2-way audio, PoE (power over Ethernet), built-in SD card slot for FTP backun	535.29	22,482.18
30	1.3 megapixel progressive CCD, Dual compression (MPG4 & MJPEG), 1,280 x 960 resolución, 3-9mm megapixel lens,	576.47	17,294.10

	POE (power over Ethernet), 2 ways audio, sd card slot, alam, motion detection, indoor dome, free bundled 16ch IP S/W (record UP to 16ch megap		
42	Base para cámaras Fixed	35.29	1,482.18
8	Base para cámaras PTZ	352.94	2,823.52
Monitoring Control Center			
4	Switch 4500G 24-Port 1 Gb ports, Poe QOS	3,823.53	15,294.12
4	Hitachi 32" 720p LCD HDTV	764.71	3,058.84
5	Gabinete de switch	821.18	4,105.90
3	Racks servidores	1,647.06	4,941.18
3	Workstation intel core 2 quad 2.66 GHZ, 4GB, Internal 500GB SATA-2, CD/DVD RW DRIVE With 2VGA port and Microsoft windows vista bussines OS W Joysitck. Intransa	4,235.29	12,705.87
1	Muebleria	14,117.65	14,117.65
	Conectivity Parts		
12	Cable utp Cat 5e	164.71	1,976.52
500	Fibra óptica multimodo	2.35	1,175.00
NVR Solution With Alnet			
3	Server apliance w/storstac I/O Client, VMS preload, 2 Intel Quad Core Xeon 2.33GHZ, 6GB Ram, Fault Resilient config. W/Dual Hot Swap Power Suplly, mirrored OS/VMS Drive, inttransa Server	8,176.47	24,529.41
1	Expander Unit (6TB 12x500 GB) Hot swap Disk & Redundant Power Supply	10,588.24	10,588.24
1	VA200ST Storage appliance, Faul resilient 2TB Base (4X500 GB) sata-2 hot Swap Disk, redundant Hot Swap power supply W/storstac i/o Engine, video System Administrator Gui, Raid 5/6, Media Kit, Intransa Server	10,000.00	10,000.00
1	Front end 24 x1 GBE switch for coneccion Of servers, storage and workstation.	441.18	441.18
Deverice License for Alnet Server			
80	Net DVMS-1C Single Camera Device License	129.41	10,352.80
	Subtotal		177,829.89
	Misc.		5,000.00
	Installation		34,117.65
	Instalación y Flete		2,400.00
	Total CIF República Dominicana		US\$219,347.54

Condiciones de pago: 85% c/orden, 15% c/entrega de documentos. Tiempo de entrega: 30 días hábiles en puerto. Garantía: No indica.

CODEALARMA, C. por A., cotiza:

Cant.	Descripción	P/Unidad	Total
79	Cámara IP / Lan, 2 megapixel, H264/MPEG4/MJPEG (Tripple Codec), con infrarrojo, day & Night 1/3" CMOS, lente varifocal autoris 3-9mm incluido, micrófono integrado y entrada de micrófono externo. Con slot para grabación en cámara con memoria SD/SDHC, resolución 1600x1200@	39,183.67	3,095,509.93

	15FPS y 800 x 600@30FPS, compatible PoE. Soporta Audio 2 vías. Power: 12VDC / PoE. Consumo máximo: 11W		
10	Cámara IP /LAN, 2 Megapixel, H264/MPEG4/MJPEG (triple Codec) Day&Night 1/3" Cmos, lente varifocal Autoris incluido, con Slot para grabación en cámara con memoria SD/SDHC, resolución 1600x 1200 @15FPS y 800 x600@30FPS, Compresión MPEG4/MJPEG. Micrófono integrado. Con micrófono integrado y entrada para micrófono externo. Soporta Audio 2 vías Power: 12VDC / 24VAC/PoE. Consumo máximo: 8W	46,040.40	460,404.00
4	Cámara IP/Lan, 2 megapixel, H.264/MPG4/mjpg (Dual Codec, con Infrarrojo, Day & Night 1/3.2" CMOS, lente varifocal Auto Iris Incluido, con Slot para grabación en cámara SD/SDHC, resolución 1600x1200@15FPS y 800*600@30FPS. Compatible con PoE.	51,584.04	206,336.16
3	Cámara PTZ con infrarrojo, modelo sony Day & Night integrado, zoom óptico 35x (3.4mm-122.4mm), 1/4" exview Had CCD, 420TVL, pan 360 grados continuos, Tilt 117 grados(-77A 40grados), IP66, comunicación RS485, compatible con protocolos PELCO D.	196,188.48	588,565.44
4	IP Cámara Lan PTZ, Pan/Til/Zoom, Day Night, escaneo progresivo, color CCD, zoom óptico sony 18x, 1.61 lux @F1.4, 0.38 Lux @ F1.4 (ICR ON). Resolución 704x480 @30FPS/ 352x 240 @30FPS, con audio. Para exteriores.	102,949.62	411,798.48
2	Controlador profesional tipo JOYSTICK, 3D, conexión USB a PC, compatible con todos software Avermedia, con entrada para micrófono y salida de audio, función de mouse integrada, controles para playback integrados, puerto RS485 para PTZ análogas	50,743.10	101,486.20
6	Grabador digital puro (NVR), basado en PC con software inteligente avermedia nx8016, 4 TB en disco, 16CH video + Audio, grabación y visualización @480FPS, salida para 2 monitoreo VGA, con 1 tarjeta Avermedia E/S alarma + TvOut spot monitor/multiquaq, compatible con formatos nativos MJPG/MPEG4/H.264, el software adminite hasta 42 megapixels por grabador. Chasis tipo rack. Con capacidad de expansión doble.	154,188.36	925,130.16
2	Estaciones de monitoreo general para supervisión con software Avermedia NX8032 de 32 canales, monitor integrado TM 1900 touch screen de 19" monitor y supervisión de video	98,390.80	196,781.60
	Software de gestión de video central CMS-Gratis Averdigi CM3000 permite a los usuarios el control remoto de hasta 16 servidores		0.00

	con notificación de alarma en vivo simultáneamente y otras aplicaciones.		
1	Accesorios RECESSED kit for fd-8161(5), Accesorio para montaje FD8361 (6), VS8102 (3). Video server para PTZ	192,310.00	192,310.00 *
1	Muebles para centro de monitoreo, diseñado para 2 posiciones de operador ancljes para 6 (de fabricación nacional), con 2 sillas, y monitores a pared. Incluye 6 monitores Touch Screen 19"	625,773.00	625,773.00
1	Materiales General de Red: Switch PoE 24 puertos, cable Cat. 5e y 6 certificado, conector RJ45 Rack 19", face Plate, Patch Cord, Patch panel, Bandela> gabinetes Rack, Housing, Face Plate con conectores, bandejas, etc.	605,068.17	605,068.17
1	Enlace de fibra para conector los swich hasta el centro de Data o de monitoreo, con instalación incluido con obra civil.	297,500.00	297,500.00
1	Materiales Eléctricos en general Tubería Emt. Registros, conduflex, conectores, electricidad, etc.	750,000.00	750,000.00
1	UPS de 4.5 kilos para cuarto de data, Centro de monitoreo y los Puntos de los Switch, UPS 1 kilo Alimentación de energía de los equipos, Etc. UPS EATON MGE Pulsar MX 5KVA/4.5KW, UPS EATON MGE PULSAR 1000VA	365,000.00	365,000.00
1	Implementación, labor instalación sistema eléctrico general.	250,000.00	250,000.00
1	Labor instalación sistema Red. Instalación cámara IP cable estructurado. Configuración de NVR y equipos del centro de Monitoreo, puesta en marcha del sistema (no Incluye mano de obra para instalación de equipos en centro de monitoreo)	530,582.40	530,582.40
1	Entrenamiento del personal que utiliza el sistema (curso de 3 días con certificación del mismo.)	265,000.00	265,000.00
	Subtotal		10,397,245.46
	Más 16 % ITBIS		1,663,559.27
	Total General		RD\$12,060,804.74

Condiciones de pago: 50% con la orden, 50% contra entrega. Tiempo de ejecución: 45 días laborables. Garantía de equipos: 1 año en piezas y servicios. Garantía de instalación: 3 meses.

CONSIDERANDO: Que la evaluación realizada por la Comisión Evaluadora, designada por la Cámara Administrativa, arrojó los resultados que se muestran a continuación:

I. Que las mejores propuestas técnicas, de todas las ofertadas fueron, las presentadas por:

- 1) ARMARE DOMINICANA, C. por A.
- 2) ID Corp., S. A.
- 3) COMPUSOLUCIONES, S. A.
- 4) SINERGIT, S. A.

II. Que las propuestas presentadas por Scurity Plus Internacional, GTS Dominicana, S. A., Gestión Tecnológica, C. por A. (GTEC), Digital Home, S. A., Optimisol

MS, S. A. y Codearma, C. por A., solo cumplen de manera parcial con el requerimiento.

CONSIDERANDO: Que en el informe de evaluación realizado por la Comisión Evaluadora, se destacan las siguientes observaciones sobre las propuestas que técnicamente resultaron mejores valoradas:

- **ARMARE DOMINICANA, C. por A.:**
Las 40 cámaras Arecont AV1355D de 1.3 Megapixel deberían ser tipo box y no de tipo domo como fueron ofertadas. Las 40 cámaras IQInvision IQ753V7NPNE de 3.1 Megapixel deberían ser tipo domo y no de tipo box como fueron presentadas. Solo ofertan 2 servidores de los 3 requeridos (Ofrecen 100 cámaras).
- **IDENTIFICACIONES CORPORATIVAS, S. A., (ID Corp., S. A.):**
Las 8 cámaras Vivotek IP7361 de 2 Megapixel presentadas debieron ser de 5 Megapixel y la cantidad a suministrar es de 12 en vez de 8 que fueron las ofertadas. Solo ofertaron 2 iluminadores infrarrojos de los 8 requeridos para las cámaras PTZ. Solamente cotizaron 2 servidores de los 3 requeridos (Ofrecen 100 cámaras).
- **COMPUSOLUCIONES, S.A.:**
Faltó incluir ficha técnica de los servidores y de las computadoras de los operadores. De las 30 cámaras de 3 Megapixel que ofertan estas cumplen casi con todas las características exceptuando que no tienen LED's infrarrojo. Estos fueron los únicos oferentes que ofertaron las memorias SD para todas las cámaras ofertadas (Ofrecen 95 cámaras).
- **SINERGIT, S. A.:**
Faltó incluir ficha técnica de las computadoras de los operadores, y tampoco del sistema de almacenamiento externo de 30TB (30,000 GB). Las 12 cámaras Axis Q1755 debieron ser de 5 Megapixel y no de 3 Megapixel como fueron ofertadas. Las 30 cámaras Axis P33 debieron ser de 3 Megapixel y no de 1.3 Megapixel, además estas deberían incluir los LED's infrarrojos (Ofrecen 80 cámaras).

CONSIDERANDO: Que los LED's infrarrojo, que de acuerdo al informe de la Comisión Evaluadora, fueron omitidos en la propuestas presentada por **Compusoluciones, S. A.**, figuran en la oferta económica de este oferente, con la descripción "iluminadores infrarrojo", lo que puede verificarse en la propuesta misma y en la certificación levantada en el acto de apertura de estas propuestas, que se encuentra rubricada por el Dr. Héctor Rafael Matos Pérez, Notario Público actuante en la licitación.

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a las observaciones hechas a las propuestas mejores valoradas por la Comisión Evaluadora, la presentada por **Compusoluciones, S. A.**, tiene ventajas comparativas frente a las demás, en tanto tiene menos omisiones y fueron los únicos que ofertaron las memorias SD para todas las cámaras y esto lo coloca en un sitial preferencial frente al resto de las propuestas.

CONSIDERANDO: Que los proponentes de la licitación Pública Nacional de Ref.: **JCE-CL-LPN-11-2009**, cuyas propuestas técnicas resultaron mejores valoradas en el proceso de evaluación, presentaron las propuestas económicas que se resumen en el cuadro comparativo que se incluye a continuación:

**CUADRO COMPARATIVO PROPUESTA ECONÓMICA
DE LAS CUATRO OFERTAS TÉCNICAS MEJORES VALORADAS
JCE-CL-LPN-11-2009
En RD\$ más ITBIS**

Posición	Empresas	Propuesta Económica
1	Compusoluciones, S. A.	16,729,270.60
2	ID Corp, S. A.	17,318,389.36
3	Sinergit, S. A.	20,763,933.83
4	Armare Dominicana, C. por A.	29,431,344.60

CONSIDERANDO: Que de acuerdo al Pliego Condiciones especifica de la licitación, para fines de evaluación, las ofertas hechas en dólares norteamericanos, su conversión a pesos dominicanos, se hará en función del tipo de cambio para la venta según fuente del Banco de Reservas de la República Dominicana, que a la fecha del acto de recepción era de RD\$36.25 por dólar.

CONSIDERANDO: Que la propuesta económica presentada por **Compusoluciones, S. A.**, representó la de menor precio de todas las que técnicamente cumplieron en mayor medida con el requerimiento.

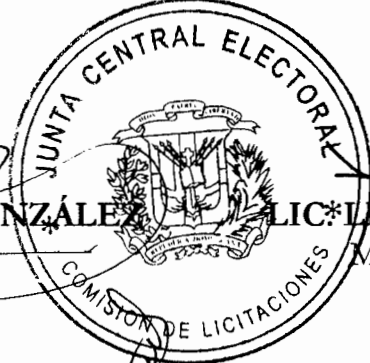
CONSIDERANDO: Que la ley Electoral No. 275/97 y sus modificaciones, en su Artículo 6, literal g) faculta a la Cámara Administrativa a “**disponer todo lo relativo a la adquisición, la preparación y el suministro del equipo y los impresos, materiales y útiles de todo género que sean necesarios para la ejecución de la presente ley y para el buen funcionamiento de las juntas y colegios electorales**”.

Esta Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, resuelve, por unanimidad de votos, adoptar la siguiente:

Resolución Única:

SUGERIR como al efecto **SUGIERE**, adjudicar a la empresa **Compusoluciones, S. A.**, la adquisición e instalación de **UN SISTEMA DE MONITOREO** en la sede de la Junta Central Electoral, por un valor de **Dieciséis Millones Setecientos Veintinueve Mil Doscientos Setenta Pesos con 60/100 (RD\$16,729,270.60)**. Impuestos incluidos.

Siendo las once y quince minutos de la mañana (11:15 A.M.) del día, mes y año supra indicados, se levanta esta acta, la cual leen los presentes y en señal de conformidad la firman al pie.



DR. PEDRO VÍCTOR GONZÁLEZ **ALIC* LEONARDO GARCÍA**
 Presidente Miembro-Secretario

DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ
Miembro

DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ
Miembro