

**FL-05 Oferta Económica**

Fecha: 02 de mayo Referencia: JCE-CCC-LPN-2023-0003

Señores:

**COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES**  
Junta Central Electoral  
Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

A continuación, les presentamos, a la Junta Central Electoral, nuestra mejor oferta con relación a los equipos consignados a continuación:



Ítem	Cant.	Descripción	Precio Unitario	Total
1	70	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hikvision IP-32-ch.</li><li>- HDMI, 4k. (3840 x 2160)/ 30hz.</li><li>- VGA (1920 x 1080/60hz).</li><li>- Salida de audio.</li><li>- Salida de video HDMI/VGA independiente.</li><li>- Entrada de audio N/A.</li><li>- Decodificación H.265+/H.264+/MPEG4.</li><li>- Resolución grabación de 3 - 12 MP/1080p.</li><li>- Decodificación de canales (30fps).</li><li>- Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS.</li><li>- Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps.</li><li>- Interface auxiliar</li><li>- Sata 4 interface.</li><li>- Capacidad de 10 TB para cada disco duro. - Certificación FCCPart 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035.</li></ul>	38,235.00	2,676,450.00
2	20	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP-16-ch.</li><li>• HDMI 1, 4k. (3840 x 2160).</li><li>• HDMI 2, (1920 x 1080/60hz).</li><li>• Soporte de grabación de doble flujo.</li><li>• Salida de video HDMI/VGA independiente.</li><li>• Decodificación H.265/265+/H.264/264+/MPEG4.</li><li>• Resolución grabación de 3 - 12 MP/1080p/UxGA/720p/VGA</li></ul>	36,657.00	733,140.00

		/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. • Decodificación de canales (20, 25, 30fps). • Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. • Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps- interfaz ethernetautoadaptable. • Interface auxiliar. • ESATA1 eSATA interfaz (opcional). • Sata 4 interfaz for 4HDDs. • Capacidad de 10 TB para cada disco duro. Certificación FCCPart 15 Subpart B, ANSI C63.4- 2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4.		
3	30	Fortinet FortiSwitch 124F-FPOE - Switch - administrado - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - flujo de aire de lado a atrás - montaje en rack - PoE+ (370 W). -24 puertos (POE +) 10/100. - Administrable 24 pp. - 2 puertos Gigabit SFP+. - 2 puertos Gigabit 10/100/1000. - Capa L3. - Rack mountable. - 128 MB RAM. - 6 MB memoria flash.	54,310.00	1,629,300.00
4	30	Fortinet FortiSwitch 148F-FPOE - Conmutador - administrado - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - flujo de aire de lado a atrás - montaje en rack - PoE+ (740 W). -48 puertos (POE. +) 10/100. - Administrable 48PP. - 2 puertos para fibra combo Gigabit SFP+. - 2 puertos Gigabit 10/100/1000. - Capa L3. - Rack mountable. - 128 MB RAM. - 16 MB memoria flash.	83,888.00	2,516,640.00
5	300	Hikvision Cámara Domo IP, 4MP (Varifocales). - Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS. - Dia y noche IR cut filter. - Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, rólate: 0° a 355°. - Longitud focal del Lente: FOV 2.8, a 12mm, horizontal FOV 108° a 30°, vertical FOV 56° a 17°, diagonal FOV 131° a 35°.	12,692.00	3,807,600.00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Máxima resolución 2688 x 1520.</li> <li>- Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</li> <li>- Amplio rango dinámico 120 dB.</li> <li>- Compresión vídeo H.265/265+/H.264/264+/ MJPG.</li> <li>- Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.</li> <li>- Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</li> <li>- Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</li> <li>- Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).</li> <li>- Protección IP 67.</li> </ul>		
6	900	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hikvision Cámara Domo IP, 4MP (Lente fijo 2.8MM)</li> <li>- Horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°, montura del lente M12, 2.8 mm, D60.0 m, O 23.8m, R 12.0m, I 6.0m</li> <li>- Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</li> <li>- Máxima resolución 2688 x 1520.</li> <li>- Día y noche IR cut filter.</li> <li>- Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, rotate: 0° a 355°.</li> <li>- Rango de luz suplementaria hasta 30 m.</li> <li>- Vídeo convencional.</li> <li>- Compresión vídeo H.265/265+/H.264/264+/ MJPG.</li> <li>- Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.</li> <li>- Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</li> <li>- Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule. - Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</li> <li>- Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).</li> <li>- Protección IP 67</li> </ul>	7,772.00	6,994,800.00
7	446	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hikvision Cámara Bullet IP, 4MP (Lente fijo 2.8MM)</li> <li>- Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</li> <li>- Día y noche IR cut filter.</li> <li>- Ajuste de ángulo pan: 0° a 360°, tilt 0° a 90°, rotate: 0° a 360°.</li> </ul>	8,386.00	3,740,156.00

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amplio rango dinámico 120db.</li> <li>- Máxima resolución 2688 x 1520.</li> <li>- Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°</li> <li>- Luz suplementaria IR, rango hasta 40m.</li> <li>- Máxima resolución 2688 x 1520.</li> <li>- Compresión vídeo H.265/265+/H.264/264+/ MJPG</li> <li>- Protocolo de red TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP. - Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</li> <li>- Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</li> <li>- Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</li> <li>- Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); IC (ICES003: Issue6); KC (KN 32, KN 35).</li> <li>- Protección IP 67.</li> </ul>		
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 150</li> <li>- Hikvision Cámara Bullet IP, 4MP (Varifocales)</li> <li>- Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</li> <li>- Máxima resolución 2688 x 1520.</li> <li>- Día y noche IR cut filter.</li> <li>- Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 90°, rotate: 0° a 360°.</li> <li>- Longitud focal del Lente: FOV 2.8, a 12mm, horizontal FOV 108° a 30°, vertical FOV 56° a 17°, diagonal FOV 131° a 35°.</li> <li>- Rango de luz suplementaria hasta 60 m.</li> <li>- Video convencional 60hz: 30fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x720). - Compresión vídeo H.265/265+/H.264/264+/ MJPG</li> <li>- Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.</li> <li>- Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</li> <li>- Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</li> <li>- Amplio rango dinámico 120 DB.</li> <li>- Interfaz ethernet 1 RJ45 10 m/100 M autoadaptable Puerto Ethernet.</li> <li>- Certificación EMFCC (47 CFR parte 15, Subparte B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130.</li> <li>- 4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).</li> </ul>	12,692.00	1,903,800.00

			- Protección IP 67		
9	1,796		Hikvision HS-TF-L2/256G/P Micro SD Card, 256GB	5,347.00	9,603,212.00
10	90		Skyhawk Seagate Disco Duro 6TB P/Videovigilancia 3.5" Sata 6.0GB/S - Sata 6 GB/S. - cache de 128 MB. - 3.5". - 5640 RPM. - Para videovigilancia.	6,156.00	554,040.00
11	70		Skyhawk Seagate Disco Duro 4TB P/Videovigilancia 3.5" Sata 6GB/S - HDD. - Sata 4 GB/S. - cache de 256 MB. - 3.5". - 5440 RPM. - Para videovigilancia.	5,899.00	412,930.00
12	78		UPS Unipower 1Kva/1Kw 110Vac 60Hz Input/Output Rack Mount. - 1 Kva, 1000w. - Onda sinusoidal. - 2U rackmount. - Opción de funcionamiento extendido. - USB. - DB9 negro	17,100.00	1,333,800.00
13	30		MYO-H25 Cable HDMI Myo, 4K Alta Velocidad. - 25 pies de la largo. - De alta velocidad.	560.00	16,800.00
14	35		Gabinete Nitrotel Serie 9U, 600mm x 450x 480mm, Puerta Vidrio, Montaje Pared, Negro. Gabinetes (Rack) de 9U. - Mural 19". - Dimensión 600 x 450 x 480 mm. - Puerta de cristal negro	8,387.00	293,545.00
15	22		Quest Gabinete de pared abatible 15", 7U Gabinetes (Rack) de 7U - 19". - 375mm (15") alto externo. - 525 mm (20.5") ancho. - 590 mm (23") profundidad externa. - 482 mm (19") máximo fondo útil.	11,995.00	263,890.00

		- Formato 19".		
16	80	Tubería Plástica Negra 1/2" x 100 (expresada en Pies) - Conduflex - De 1/2" - Color negro	2.75	220,000.00
17	246	LanPro Cable Cat 6, UTP CM, sólido, 24 AWG. 0.50mm Diámetro nominal y Nylon Flexible, Color Gris. Cable UTP - Rollos 1000'/1. - Cat. 6. - Color gris. - 23 AWG.	8,092.00	1,990,632.00
18	90	Regleta Master cable de extensión de metal resistente de 6 pies, 5 interruptores independientes con un interruptor maestro, certificado SGS, negro. - En metal. - 5 salidas. - Longitud de cable 6 pies. - 5 interruptores independientes con un interruptor maestro. - Certificado SGS	1,671.00	150,390.00
<b>Subtotal:</b>		treinta y ocho millones ochocientos cuarenta y un mil ciento veinticinco con 00/100		
<b>ITBIS:</b>		seis millones novecientos noventa y un mil cuatrocientos dos con 50/100		
<b>Total, General:</b>		cuarenta y cinco millones ochocientos treinta y dos mil quinientos veintisiete con 50/100		

Condiciones de pago: 20% Orden / 80% Entrega

Tiempo de Entrega: 4 a 6 semanas

Garantía: 3 años (NVR+ Cámaras Domo + Bullet+ UPS) 2 años (MicroSD Card) 8 meses (Disco Duro) Tiempo de vida limitado garantía (Fortinet)

**Katherine Del Carmen Luciano Fernández** en calidad de presidente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de:  
Netsol, Soluciones de Redes, Srl

Firma

*Katherine Luciano*

El día 02 del mes mayo de 2023.

