



Doc. No.
179/10/2025

Fecha:
01/10/2025

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDOS

0||REQUERIMIENTO : Departamento de Compras y Contrataciones

Yo, Alexi Martínez Olivo, en mi calidad de Director Financiero de este Tribunal Superior Electoral,

CERTIFICO:

Que este Tribunal Superior Electoral, cuenta con la debida apropiación de fondos en el presupuesto del año 2025, para la contratación que se especifica en el expediente No. **Núm. TSE-179-2025**, detallado a continuación:

Unidad requerente	Ítems	Código	Descripción Técnica del Producto	Unidad	Cant.	Precio total estimado RD\$
Lote I						
Dirección de tecnología de la información	1	81111803	Servicio de instalación y canalización de cableado estructurado, incluye: 800 tomas de red de datos; materiales ferreteros necesarios para la canalización del cableado (tubos, canaletas, etc.); mano de obra para instalación del cableado, terminación en ambos extremos; identificación y certificación documentada de cada toma de red. Instalación de Fibra de 2 Fibras ópticas de 24 hilos en el 3ero y 4to piso cada fibra debe tomar rutas independientes al 5to piso hasta el Data center con sus debidas terminaciones y misma marca suministrada en el cableado estructurado. (ver detalle en los términos de referencia)	Servicio	1	5,485,770.41
	2	43222819	Racks, organizadores verticales, gabinete cerrado de piso (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	3	129,387.00
Lote II						
Dirección de tecnología de la información	1	26121609	Patch Cord: 7 Pies, 4 Pares UTP, 24 AWG, Cat.6 Certificado. Todos los cables deben de ser del mismo color y misma marca que el cableado ofertado.	Unidad	400	1,123,360.00
Lote III						
Dirección de tecnología de la información	1	39121017	ATS: Rackmout; 100/120V, 15A, conector de entrada NEMA 5-15P, 10x conectores de salida NEMA 5-15R; Protección en caso de sobrecorriente; Conexión de red RJ45; Monitorización de corriente; Gestión remota a través de Telnet y SSH; Fuente de alimentación de entrada dual; Transfer time <10 ms que garantice una conmutación rápida de transferencia en caso de fallo de la fuente de alimentación primaria. Debe incluir Software de monitoreo para mínimo 20 dispositivos. 2 años mínimos de garantía.	Unidad	4	641,920.00



Doc. No.

179/10/2025

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDO

			Nota: El dispositivo no puede encontrarse descontinuado por el fabricante (End-of-Life/End-of-Sale).			
Lote IV						
Dirección de tecnología de la información	1	39121017	PDU: vertical básico monofásico de 1.4kW 120V, 16x Tomacorrientes NEMA 5-15R, Entrada NEMA 5-15P, 48" 0U de Rack. Conexión de red RJ45; Monitorización de corriente; Gestión remota a través de Telnet y SSH; 2 años mínimos de garantía.	Unidad	4	298,119.68
Lote V						
Dirección de tecnología de la información	1	43222612	Switch version Datacenter: 48 puertos 10GBASE-T /6 puertos QSFP28 (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	2	1,030,081.00
	2	43222612	Switch: Características mínimas: Rackmount; Swtich de 24x 10/100/1000 (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	36	2,650,516.41
	3	81111803	Servicio de implementación, instalación y configuración de Switch (ver detalle en los términos de referencia)	Servicio	1	663,195.88
Lote VI						
Dirección de tecnología de la información	1	43201553	Transceiver: 10GBASE-SR SFP+ transceiver module, LC Multimodo (MMF), Full duplex capability, hot swap. Compatibilidad con Cisco Nexus 3548-X SFP-10G-SR. 1 año mínimo de garantía	Unidad	140	786,352.00
Lote VII						
Dirección de tecnología de la información	1	46171621	NVR Canales de video: 64 canales IP simultáneos. (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	2	250,750.00
	2	46171621	Cámara PTZ 4MP 40x (ver detalle en los términos de referencia)	unidad	8	417,248.00
	3	46171621	PTZ Camera Controller (ver detalle en los términos de referencia)	unidad	2	44,132.00
	4	46171621	Cámara tipo Domo modelo Ultra-AI/ WizMind con reconocimiento Facial (ver detalle en los términos de referencia)	unidad	74	667,998.00
	5	46171621	Cámara tipo Bullet modelo Ultra-AI/ WizMind con reconocimiento Facial. (ver detalle en los términos de referencia)	unidad	16	144,432.00
	6	43211608	Decodificador de video en red Ultra HD (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	2	250,750.00



Doc. No.
179/10/2025

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDO

	7	81112501	Software de monitoreo mínimo de 120 cámaras y mínimo 3 años de licenciamiento de ser necesario.	Servicio	1	100,300.00
Lote VIII						
Dirección de tecnología de la información	1	44103206	28x Controles de acceso con sensor biométrico y tarjeta de proximidad (compatible con tarjetas formato CR-80, Weigand 26 Bits Standar, Chip TK4100 EM Card); Métodos de verificación con tarjeta ID, mifare y huella digital; Comunicación RS485; Fuente de alimentación 12V DC, 3A; Botón de salida sin contacto con sensor de estado de la placa; Cerradura electromagnética de 350 libras con kit de montaje (Z & L); Para uso en interior. Los dispositivos no pueden encontrarse descontinuados por el fabricante (End-of-Life/End-of-Sale). 1 año mínimo de garantía. Nota: Compatible con Zkteko	Unidad	28	421,260.00
	2	44103206	7x Paneles IP biométricos para control de acceso; Control de 4 puertas; 12x lectores soportados (8x RS485, 4x 26-bit wiegand); Capacidad de 30,000 tarjetas, 3,000 huellas y 100,000 eventos; Comunicación TCP/IP; 12x entradas disponibles (4x botones de salida, 4x sensores de puerta, 4x auxiliares); 8x salidas disponibles (4x relevadores C para chapa y 4x relevadores C para Salida auxiliar); Fuente de alimentación 12V DC, 3A. Los dispositivos no pueden encontrarse descontinuados por el fabricante (End-of-Life/End-of-Sale). 1 año mínimo de garantía. Compatible con Zkteko	Unidad	7	217,651.00
	3	81111803	Instalación: el adjudicado debe prever cualquier material adicional necesario para la instalación y puesta en funcionamiento de los paneles y controles de acceso biométricos. (Suministro de canalizaciones estructuradas en tuberías rígidas y flexibles para los dispositivos de control de acceso; Cableado UTP cat. 6 y 22/4 STRD; Terminación de punto de red en patch panel de gabinete existente, documentación de instalación y cumplimiento de todas las normas descritas en este TDR). Nota: Compatible con Zkteko Nota: El sistema debe poder integrarse con el Sistema de incendios para la apertura de las aperturas en caso de emergencia. El adjudicado debe verificar en cuales puerta necesita colocar doble imán para el funcionamiento óptimo del sistema biométrico.	Servicio	1	501,500.00
Lote IX						
Dirección de tecnología de la información	1	44103206	Multi-Biométrica para Gestión de Asistencia y funciones de Control de Acceso (ver detalle en los términos de referencia)	Unidad	6	90,270.00



Doc. No.

179/10/2025

CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA DE FONDO

Lote X						
Dirección de tecnología de la información	1	46191505	Sistema de seguridad y monitoreo ambiental con 1 detector de humo, 1 cámara, 1 sensor de puerta, 1 detector de líquidos, 1 sensor de temperatura y humedad, conexión a la red, envío de notificaciones vía correo electrónico, gestionable vía local y cloud. Capacidad para integrar cámaras y señales vía contacto seco.	Unidad	2	702,100.00
	2	81112501	Servicio de instalación y puesta en marcha	Servicio	1	80,240.00
	3	81112501	Licenciamiento por mínimo 3 años Software Centralizado para los 2 dispositivos compatible con ROOM Alert Monitor	Servicio	1	280,840.00
Lote XI						
Dirección de tecnología de la información	1	43222631	Indoor wireless AP; High performance 802.11ax; 4x4 MU-MIMO; Tri-Radio 2.4 GHz ;+ 5 GHz + scanning; Radio 1: hasta 1147 Mbps, Radio 2: hasta 2402 Mbps, Radio 3: sean only; 5x Antenas internas; 802.3at PoE default; 1x 2.5 GE Port, 1x GE RJ45 Port. Compatibilidad con FortiGate. Nota: El dispositivo no puede encontrarse descontinuado por el fabricante (End-of-Life/End-of-Sale).	Unidad	19	1,715,130.00

Total General: RDS18,693,303.37

Total, general: Dieciocho millones seiscientos noventa y tres mil trescientos tres pesos con 37/100.

Nota: Conforme a las necesidades que forman parte del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP), contempladas en el Proyecto: Construcción de edificio para el Tribunal Superior Electoral (TSE), Distrito Nacional en su Componente 3: Suministro e instalación de mobiliario, del equipamiento y obra de artes.

Procedimiento: El procedimiento a utilizar es **Licitación Pública Nacional**.

Sin otro particular por el momento, le saluda,

Alexi Martínez Olivo
Director Financiero



AMO/yp