



REPÚBLICA DOMINICANA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CIBAO ORIENTAL



Sembrando oro para forjar el futuro

TÉRMINOS DE REFERENCIA

**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS, REDES, FIBRA ÓPTICA Y VIDEO VIGILANCIA
PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA, DIRIGIDO
EXCLUSIVAMENTE A MIPYMES, (segunda publicación).**

Contratación Simplificada
UTECO-CCC-CP-2026-0002

Cotuí, Sánchez Ramírez
República Dominicana
2026

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top, a signature with 'CA' next to it, and several smaller initials and signatures below.

1. Objetivos y alcance:

El objetivo del presente documento es establecer el conjunto de cláusulas jurídicas, económicas, técnicas y administrativas, de naturaleza reglamentaria, por el que se fijan los requisitos, exigencias, facultades, derechos y obligaciones de las personas naturales o jurídicas nacionales, que deseen participar en el proceso de Adquisición de Equipos Informáticos, Redes, Fibra Óptica y Video vigilancia para el Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica, dirigido exclusivamente a MIPYMES (segunda publicación), de referencia: UTECO-CCC-CP-2026-0002.

Este documento constituye la base para la preparación de las Ofertas. Si el Oferente/Proponente omite suministrar alguna parte de la información requerida en el presente documento o presenta una información que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos al mismo, el riesgo estará a su cargo y el resultado podrá ser el rechazo de su Propuesta.

2. Descripción de los bienes y servicios:

Constituye el objeto de la presente convocatoria, la contratación de los Adquisición de Equipos Informáticos, Redes, Fibra Óptica y Video vigilancia para el Fortalecimiento de la Infraestructura Tecnológica, dirigido exclusivamente a MIPYMES, (segunda publicación), de referencia: UTECO-CCC-CP-2026-0002, de acuerdo con las condiciones fijadas en los presentes Términos de Referencia.

Cantidad	Presentación	Descripción		
53.00	Unidad	CPU: (Nuevas o reformadas) • Procesador: Intel i5 • Generación de Procesador: 8Th Gen. o Superior • Memoria RAM: 16 GB DDR4. • Almacenamiento: 250GB SSD NVME o M.2. • Accesorios: Teclado, Mouse y Cable de Power • Garantía: 1 Año mínimo.		
51.00	Unidad	Monitor:		
		Características	Especificaciones	Referencia
		Material	Estructura plástica de alta resistencia (ABS) o marco metálico, con base ajustable y pantalla de vidrio con tratamiento antirreflejo.	ISO 9001 (fabricación) / IEC 60950-1 o norma equivalente de seguridad eléctrica.
		Tipo	Monitor plano de tecnología LCD o LED , panel IPS , tamaño	ISO 9241-307, ENERGY

			de pantalla mínimo de 23.5 pulgadas , resolución Full HD (1920 × 1080 píxeles) o superior, brillo mínimo de 250 nits , relación de contraste mínima de 1000:1 , tiempo de respuesta máximo de 5 ms , tasa de refresco mínima de 60 Hz . Debe incluir base ajustable con inclinación y contar, como mínimo, con un (1) puerto HDMI y un (1) puerto DisplayPort .	STAR 8.0 o equivalente.
		Cantidad de la unidad de medida	Un (1) monitor completo con todos sus accesorios.	
		Dimensiones	Aproximadamente 48–55 cm de ancho × 30–36 cm de alto × 5–8 cm de grosor , sin incluir la base.	
		Pruebas o inspección requerida	Verificación física del equipo, prueba de encendido, comprobación de calidad de imagen, funcionamiento de los puertos HDMI y DisplayPort y revisión de accesorios incluidos.	Manual técnico del fabricante.
		Peso	Entre 3 y 6 kg , según el modelo y tipo de soporte.	
		Garantía	Garantía mínima de 36 meses por defectos de fabricación. El proveedor deberá garantizar servicio técnico autorizado en la República Dominicana, disponibilidad de repuestos y soporte técnico durante el período de garantía.	Política de garantía del fabricante.
		Aspectos ambientales, sociales y económicos	Cumplimiento de ENERGY STAR para eficiencia energética y RoHS para restricción de sustancias peligrosas. Consumo reducido en modo de espera.	ISO 14001 o equivalente.
		Estándares de calidad o parámetros exigidos	Cumplimiento de la norma ISO 9241 sobre ergonomía y rendimiento visual.	

		Plazo de entrega Máximo 30 días calendario contados a partir de la notificación de la Orden de Compra. Compatibilidad Compatible con computadoras de escritorio y portátiles con sistemas operativos Windows y Linux. Debe incluir controladores cuando sean requeridos por el fabricante. Contenido <i>Cada monitor deberá incluir:</i> • Un (1) monitor con base ajustable. • Un (1) cable de alimentación. • Un (1) cable HDMI. • Un (1) cable DisplayPort. • Manual de instalación y uso en idioma español o inglés. • Certificado de garantía del fabricante. <i>Otras precisiones requeridas</i> • Ángulo de visión mínimo de 178° horizontal × 178° vertical. • Ajuste de inclinación de la pantalla. • Compatible con montaje VESA 100 × 100 mm o equivalente. • Consumo energético máximo de 25 W en operación y 0.5 W en modo de espera. • El proveedor podrá ser requerido para realizar una demostración funcional durante la evaluación o recepción de los bienes.	
2.00	Unidad	Router: • CPU: IPQ-4018, 4 Núcleos • Memoria RAM: 128 MB • Almacenamiento: 16 MB Flash • Banda: 2.4 GHz, 5 GHz • Antena: Interna, ganancia 2.5 dBi • Puertos: 5 x Ethernet Gigabit, 1 x USB 2.0 • Alimentación: PoE Pasivo 18–28 V, DC: 12–30 V • Sistema Operativo: RouterOS con licencia nivel 4 • Soporte VLAN • Soporte VPN: IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, Zerotier • Tamaño: Máximo 119 x 98 x 34 mm • Garantía: Mínimo 1 año	

2.00	Unidad	Gabinete 6U: • Tipo de gabinete: Rack de pared para equipos de red • Capacidad: 6U • Capacidad de carga: 40 – 60 kg • Puerta frontal: Vidrio templado con cerradura • Paneles laterales: Removibles • Tipo de instalación: Montaje en pared • Acceso: Frontal y lateral • Entradas de aire: Superior e inferior para cableado y ventilación
1.00	Unidad	Gabinete Abierto 42U: • Tipo de gabinete: Rack abierto de piso • Capacidad: 42U • Capacidad de carga: 200 – 350 kg • Tipo de instalación: Piso • Rieles: Ajustables en profundidad • Accesorios incluidos: Tornillería, Ventiladores
2.00	Unidad	Laser de Fibra Óptica (VFL): • Tipo de láser: Diodo láser visible • Longitud de onda: 630 – 1550 nm • Potencia de salida: 1 mW / 10 mW / 20mW • Alcance: hasta 20 km • Compatibilidad: Monomodo (SM) y Multimodo (MM) • Conectores compatibles: SC, FC, ST (con adaptador universal 2.5 mm) • Garantía: Mínimo 6 meses
1.00	Unidad	Fusionadora de Fibra Óptica: • Método de alineación: Núcleo y revestimiento • Pantalla: 4.3" LCD • Tiempo de fusión: 7 segundos • Tiempo de calentamiento: 18 segundos • Pérdida de fusión: SM 0.02 dB, MM 0.01 dB • Compatibilidad de fibra: SM, MM, DS, NZDS • Energía: Batería 11.1V / 6800 mAh • Soporte mangas termoencogibles: 40 mm y 60 mm • Garantía: Mínimo 1 año
2.00	Unidad	Kit de Herramientas de Red:

		• Herramientas incluidas: Crimpadora, Tester de red, Pelacables, Herramienta de impacto (Ponchadora), Cortador de cable, Destornilladores • Estuche: maletín organizador portátil
1.00	Unidad	Grabador NVR: • Tipo de equipo: Servidor de gestión de video (VMS) centralizado • Sistema operativo: Linux embebido • Procesador: CPU Intel • Memoria RAM: Mínimo 4 GB DDR3L • Dispositivos soportados: hasta 1000 dispositivos • Canales de video: hasta 2000 canales HD • Modo expandido: hasta 4000 canales (cluster/replicación) • Ancho de banda soportado: Entrada: 512 Mbps, Salida: 384 Mbps • Almacenamiento: hasta 16 discos SATA (hot swap) • Expansión: hasta 48 discos • Soporte de almacenamiento: local e IPSAN • Compresión: H.264 / H.265 / Ultra265 • Salida de video: 2 × HDMI (hasta 4K), 1 × VGA • Soporte de funciones: Video wall, E-map, playback, live view • Compatibilidad Protocolos: ONVIF, RTSP • Equipos soportados: Cámaras IP, NVR, Decodificadores, Control de acceso, Alarmas, Dispositivos inteligentes (IA) • Puertos: 4 × RJ45 Gigabit, 2 × SFP fibra • USB: 4 × USB 3.0 • Serial: RS-232 / RS-485 • Expansión: eSATA, miniSAS • Seguridad y confiabilidad: Doble BIOS, Fuente redundante, Hot standby (1+1), HTTPS, 802.1x, filtrado IP, Balanceo de carga, Tolerancia a fallos de red • Alimentación: 100–240V AC • Formato: Rackeable (3U) • Características adicionales: Clúster y escalabilidad, Gestión unificada, monitoreo en tiempo real, Registro de eventos y logs • Garantía: Mínimo 1 año
1.00	Unidad	Probador de CCTV y Red: • Tipo de equipo: Probador portátil de cámaras IP, analógicas y Cables UTP • Sistema operativo: Android • CPU: 4 núcleos, 1.2 GHz • Memoria RAM: 1 GB

		• Pantalla: 5" IPS táctil • Resolución: 1920 x 1080 (Full HD) • Soporte de cámaras: Cámaras IP hasta 12 MP, Cámaras analógicas hasta 8 MP • CVBS: NTSC / PAL • Protocolos: ONVIF, RTSP, H.264 / H.265 • Video y entradas: Entrada HDMI, VGA, BNC • Funciones de red: WiFi integrado, Ping, DHCP, Port Scan, Trace Route • Tester UTP: detección de continuidad y fallas, medición de longitud, atenuación y fallas • Alimentación Salida: DC 12V / 3Amp, PoE 48V • Funciones adicionales: Control PTZ, Captura de imagen y grabación de video, Zoom digital, Generación de reportes, Salida de audio y prueba de sonido • Formato: Portátil • Garantía: 1 año
4.00	Unidad	Manga Horizontal: • Capacidad: Hasta 24 hilos • Tipo de instalación: Aérea • Protección: IP65 - IP68 • Bandejas abatibles para fácil acceso • Diámetro de cable compatible: 7 - 16 mm • Tipo de sellado: Mecánico
2.00	Unidad	Flejadora Manual: • Tipo de herramienta: Tensora y selladora manual para fleje • Modo de operación: Manual • Ancho de fleje soportado: 12 mm - 19 mm • Espesor de fleje soportado: 0.5 mm - 1.2 mm • Fuerza de tensión: hasta 1500 N • Tipo de sellado: Con hebilla metálica, grapa metálica
100.00	Pies	Cinta Bandit 3/4: • Ancho: 3/4" • Tipo de producto: Fleje metálico para sujeción • Longitud del rollo: 30 - 30.5 metros • Espesor: 0.70 - 0.76 mm • Material: Acero inoxidable • Resistencia a la tracción: 800 - 1020 kg • Compatible con: Hebillas tipo Bandit 3/4"

100.00	Unidad	Hebilla de Acero 3/4: • Tipo de producto: Hebilla metálica para fleje • Uso: Fijación y aseguramiento de cintas de acero en postes • Ancho: 3/4" • Espesor: ~1.2 mm • Material: Acero inoxidable
10.00	Unidad	Gancho de suspensión ADSS tipo J: • Tipo de producto: Herraje de suspensión para fibra óptica aérea • Tipo de cable soportado: Fibra Optica ADSS • Diámetro de cable soportado: 5 - 30 mm • Gancho: Acero galvanizado en caliente • Inserto: Polímero / goma resistente UV • Forma: Tipo "J" • Montaje: Con cinta Bandit
20.00	Unidad	Herraje de fijación tipo D ADSS: • Tipo de producto: Herraje de retención y fijación para fibra óptica aérea • Tipo de cable Soportado: Fibra Óptica ADSS • Tipo: Herraje tipo "D" • Función: Soporte para preformados de retención ADSS • Material principal: Acero estructural • Diámetro de perforación: ~12.8 mm • Compatible con: Cinta Bandit 3/4"
20.00	Unidad	Herraje preformado ADSS PLP: • Tipo de producto: Herraje preformado helicoidal para fibra óptica ADSS • Tipo: Varillas preformadas • Configuración: Conjunto de varillas + protector • Sistema de fijación: Distribución uniforme de presión sobre el cable • Instalación: Manual • Material: Acero galvanizado en caliente
30.00	Unidad	Pigtail SC/UPC: • Tipo de producto: pigtail de fibra óptica • Uso: Terminación de fibra mediante fusión en cajas y ODF • Tipo de conector: SC/UPC • Tipo de fibra: Multimodo (MM)

		• Longitud: 1 m – 3 m • Diámetro del cable: 0.9 mm
10.00	Unidad	patch cord LC a LC dúplex: • Uso: Interconexión de equipos de red óptica • Tipo de conector: LC a LC • Tipo: Dúplex • Pulido: UPC • Color: Naranja • Material de cubierta: PVC
50.00	Unidad	Abrazadera de tracción plástica drop: • Tipo de producto: Abrazadera de anclaje para cable drop de fibra óptica • Cuerpo: Plástico de alta resistencia • Cuña interna: Plástico antideslizante • Protección: Resistente a rayos UV, Resistente a humedad y corrosión • Sistema de sujeción: Bloqueo automático por tensión del cable
30.00	Unidad	Punto de acceso Wifi 7: • Tecnología: WiFi 7 (802.11be) • Bandas: 2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz • Velocidad máxima: 2.4 GHz: hasta 688 Mbps, 5 GHz: hasta 4.3 Gbps, 6 GHz: hasta 5.7 Gbps • Ganancia de antena: 2.4 GHz: 4 dBi, 5 GHz: 6 dBi, 6 GHz: 5.8 dBi • Capacidad de clientes: +300 dispositivos • Puertos Ethernet: 1 x 2.5 GbE • Alimentación: PoE+ (802.3at) • Compatible con servidor unifi. • Garantía: Mínimo 1 Año
100.00	Unidad	Cable HDMI de 50 pies: • Longitud: 50 pies • Conectores: HDMI tipo A (macho a macho) • Material del conductor: Cobre • Resolución soportada: Hasta 1080p • Blindaje: Múltiple • Revestimiento: PVC

50.00	Unidad	Cable HDMI de 10 pies: • Longitud: 10 pies • Conectores: HDMI tipo A (macho a macho) • Material del conductor: Cobre • Resolución soportada: Hasta 1080p • Blindaje: Múltiple • Revestimiento: PVC
20.00	Unidad	adaptador HDMI a VGA: • Tipo de dispositivo: Convertidor de señal digital a analógica • Tipo de conversión: HDMI a VGA • Resolución soportada: Hasta 1920 x 1080 @60Hz • Tipo de señal: Conversión activa • Material: Plástico reforzado o ABS • Entrada: HDMI (macho) • Salida: VGA (hembra) • Soporte modo extendido y duplicado
20.00	Unidad	Adaptador DisplayPort a HDMI: • Tipo de dispositivo: Convertidor de señal digital • Tipo de conversión: DisplayPort a HDMI • Resolución soportada: Hasta 1920 x 1080 @60Hz • Entrada: DisplayPort (macho) • Salida: HDMI (hembra) • Soporte modo extendido y duplicado
50.00	Unidad	Cable DisplayPort: • Longitud: 6FT (1.8 m) • Tipo: DisplayPort macho a DisplayPort macho • Pines: 20 pines estándar • Resolución soportada: Hasta 4K (3840 x 2160) @ 60Hz • Conductores: 100% Cobre • Blindaje: Lámina + malla • Chaqueta: PVC
50.00	Unidad	Disco SSD: • Capacidad: 256 GB • Tipo de almacenamiento: Unidad de estado sólido • Tipo de memoria: NAND Flash • Interfaz: SATA III 6 Gb/s

		• Formato: 2.5" (SATA) • Velocidad de lectura: hasta 600 MB/s • Velocidad de escritura: hasta 450 MB/s • Dimensiones: 100 x 70 x 7 mm • Garantía: Mínimo 1 año
40.00	Unidad	Cáncamo abierto: • Tamaño: 3/8 x 4" • Material: Acero inoxidable • Tipo: Abierto

3. Condiciones generales

Los bienes y equipos ofertados deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- Los bienes y equipos ofertados deberán cumplir con las siguientes condiciones:
- Todos los equipos, materiales y accesorios deberán ser nuevos, originales de fábrica, de primer uso, libres de defectos de fabricación y en su empaque original.
- No se aceptarán equipos, componentes o materiales reconstruidos, remanufacturados, reacondicionados, reparados o de segunda mano.
- Los equipos deberán ser de fabricación reciente, con una antigüedad no mayor de tres (3) años al momento de la entrega, salvo aquellos materiales cuya naturaleza no contemple fecha de fabricación.
- Todos los bienes deberán cumplir con las especificaciones técnicas establecidas en este pliego y ser compatibles entre sí cuando formen parte de una misma solución tecnológica.
- Los equipos deberán incluir todos los accesorios, cables, conectores, adaptadores, fuentes de alimentación, licencias, software, herramientas y demás componentes necesarios para su correcta instalación, configuración y funcionamiento, aun cuando no se encuentren expresamente indicados en las especificaciones técnicas.
- Los equipos deberán entregarse completamente ensamblados, configurados, probados y listos para su puesta en funcionamiento.
- Cuando aplique, el proveedor deberá realizar la instalación, configuración inicial, pruebas de funcionamiento y verificación operativa de los equipos suministrados, sin costo adicional para la institución.

- El proveedor deberá garantizar la compatibilidad de los equipos con la infraestructura tecnológica existente de la Universidad, especialmente en lo referente a equipos de red, fibra óptica, videovigilancia y comunicaciones.
- Los materiales para redes de fibra óptica deberán cumplir con los estándares internacionales aplicables para este tipo de infraestructura y ser compatibles con los accesorios y equipos especificados.
- Todos los equipos deberán incluir una garantía mínima de un (1) año, salvo aquellos bienes para los cuales las especificaciones técnicas establezcan un período diferente. La garantía cubrirá defectos de fabricación, funcionamiento y calidad de los materiales.
- Durante el período de garantía, el proveedor será responsable de la reparación o sustitución de cualquier equipo o componente defectuoso, sin costo adicional para la Universidad, incluyendo mano de obra, transporte y repuestos.
- El proveedor deberá entregar los manuales de operación, instalación y mantenimiento, así como cualquier documentación técnica disponible, preferiblemente en idioma español o, en su defecto, en idioma inglés.
- La Universidad podrá realizar pruebas de inspección y funcionamiento al momento de la recepción de los bienes, reservándose el derecho de rechazar aquellos equipos o materiales que no cumplan con las especificaciones técnicas establecidas.

4. Condiciones de pago:

El proveedor será el único responsable del pago de todos los impuestos, tasas, contribuciones y demás obligaciones fiscales que correspondan conforme a la legislación vigente de la República Dominicana.

Los pagos se efectuarán contra entrega total o parcial de los bienes, según corresponda, previa recepción conforme por parte de la unidad responsable, presentación de la factura con comprobante fiscal válido, conduce de entrega, acta de recepción y demás documentos que sustenten la conformidad de los bienes suministrados.

La modalidad de pago será **a crédito**, realizándose dentro de un plazo máximo de **treinta (30) días** contados a partir del depósito de la documentación completa y correcta en el Departamento de Cuentas por Pagar de la Universidad Tecnológica del Cibao Oriental (UTECO).

En caso de detectarse incumplimientos, defectos o diferencias respecto de las especificaciones técnicas, la Universidad podrá suspender el pago hasta tanto el proveedor subsane las observaciones formuladas.

La Universidad podrá efectuar las retenciones de impuestos que establezca la legislación dominicana vigente.

5. Plazo de mantenimiento de oferta:

Los Oferentes/Proponentes deberán mantener las Ofertas por el término de noventa (90) días hábiles contados a partir de la fecha del acto de apertura económica.

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin. The signatures are stylized and appear to be of various individuals, possibly representing different departments or the contracting entity.

Anexos:

1- Ficha técnica FTEB-DGCP-2026-0008-Monitor-de-computadora-pantalla-LCD-o-LED:



FTEB-DGCP-2026-0008

**Dirección General de Contrataciones Públicas
Ficha Técnica Estandarizada Aprobada**

1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL BIEN

- **Nombre:** Monitor de computadora (pantalla LCD o LED)
- **Código UNSPSC / Clasificación estandarizada:** 43211902.
- **Uso específico del bien:** Uso institucional en oficinas públicas y centros de servicio.
- **Unidad de medida:** UND.
- **Descripción:** Es una pantalla delgada y plana formada por un conjunto de píxeles, en color o monocromos, colocados frente a una fuente de luz o superficie reflectora. Se utiliza para la visualización de imágenes, gráficos y texto generados por computadoras u otros dispositivos electrónicos.

2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

Características	Especificaciones	Referencia
Material	Estructura plástica de alta resistencia (ABS) o marco metálico con base ajustable y pantalla de vidrio templado o recubrimiento antirreflejo.	ISO 9001 (fabricación) / IEC 60950-1 (seguridad eléctrica).
Tipo	Monitor plano de tecnología LCD o LED, tipo de panel IPS, tamaño de pantalla mínimo 23.5 pulgadas, resolución Full HD (1920x1080 @ 60 Hz) o superior, brillo mínimo 200 nits, contraste mínimo 1000:1, tiempo de respuesta máximo 5 ms. Tasa de refresco 60hz o superior. Debe incluir base ajustable y puertos HDMI y DisplayPort.	Normas ISO 9241-307 (ergonomía visual), ENERGY STAR 8.0.
Cantidades de la unidad de medida	1 equipo completo (pantalla, base, cable de energía y cable de video).	
Dimensiones	Aproximadamente 48-55 cm ancho x 30-36 cm alto x 5-8 cm grosor.	
Pruebas o inspección requerida	Verificación visual del estado físico, prueba de encendido, calidad de imagen y funcionalidad de puertos de conexión.	Manual técnico del fabricante.
Peso	Entre 3 y 6 kg. según tamaño de pantalla y tipo de soporte.	
Garantía	36 meses mínimo por defectos de fabricación. El proveedor debe garantizar soporte técnico local y disponibilidad de repuestos.	Política de garantía del fabricante.
Aspectos ambientales.	Cumplimiento de ENERGY STAR (eficiencia energética) y RoHS	ISO 14001 (gestión ambiental)

Todos los derechos reservados

Versión: 1.0

1

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



FTEB-DGCP-2026-0008

Dirección General de Contrataciones Públicas
Ficha Técnica Estandarizada Aprobada

sociales y económicos	(restricción de sustancias peligrosas). Bajo consumo en modo de espera.	Política de Compras Verdes (anexo 3)
Estándares de calidad o parámetros exigidos	Cumplimiento de normas ISO 9241 (ergonomía y rendimiento visual).	
Plazo de entrega	Máximo 30 días calendario a partir de la orden de compra.	
ETC., según el bien	Compatible con computadoras de escritorio y portátiles. Incluye cables de conexión y manual en español.	

3. ENVOLTURA - ENVASE

El monitor debe entregarse en empaque individual original de fábrica, fabricado en cartón rígido con protecciones internas de espuma o material amortiguador.

El empaque debe contener todos los accesorios y cables necesarios para su instalación.

Debe incluir etiquetas de manipulación conforme a norma ISO 780 ("Fragil", "Mantener seco", "Este lado hacia arriba").

4. ROTULADO Y ETIQUETADO

Cada monitor deberá presentar etiqueta del fabricante en el equipo y rotulado externo en el empaque, con la siguiente información:

- Marca, modelo y número de serie.
- Nombre y país del fabricante o distribuidor autorizado.
- Voltaje, frecuencia y consumo energético.
- Certificaciones (ENERGY STAR, CE, FCC, RoHS).
- Fecha de fabricación o lote.

Las etiquetas deberán ser legibles, permanentes y redactadas en español o inglés técnico.

5. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La entidad debe precisar en las bases los criterios de evaluación aplicables, los cuales podrán incluir:

- Cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas.
- Garantía y disponibilidad de servicio técnico local.
- Certificaciones de eficiencia energética y cumplimiento ambiental.

Todos los derechos reservados

Versión: 1.0

2



FTEB-DGCP-2026-0008

Dirección General de Contrataciones Públicas
Ficha Técnica Estandarizada Aprobada

- Experiencia del proveedor en suministro de equipos tecnológicos.
- Plazo de entrega y soporte postventa.
- Cumplimiento de la Ley No. 98-25 que modifica la Ley 225-20 sobre Gestión Integral y Coprocesamiento de Residuos Sólidos, garantizando la responsabilidad extendida del productor y la disposición final del bien mediante gestores autorizados por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales

6. CONTENIDO

Cada monitor deberá incluir:

- Pantalla con base ajustable.
- Cable de energía.
- Cable HDMI o VGA (según modelo).
- Manual de instalación y uso en idioma español.
- Certificado de garantía.

7. REFERENCIA

Se podrá incluir una imagen ilustrativa del tipo de monitor de computadora con fines referenciales, sin implicar restricción de marca o modelo.

8. OTRAS PRECISIONES REQUERIDAS

- El monitor deberá contar con ángulo de visión amplio (mínimo 160°/170°) y ajuste de inclinación.
- Se deberá garantizar compatibilidad con equipos informáticos institucionales y sistemas operativos comunes (Windows/Linux).
- El consumo energético máximo no deberá superar 25 W en operación y 0.5 W en reposo.
- El proveedor podrá ser requerido para demostración funcional o prueba de imagen en proceso de evaluación o recepción.

CREACIÓN:

Fecha	Realizado por:	Aprobado Por:
03.02.2026	Departamento de Operaciones Eficientes y Acuerdos Marco	Lic. Carlos Pimentel Florenzán
Referencia:		

Todos los derechos reservados

Versión: 1.0

3



FTEB-DGCP-2026-0008

Dirección General de Contrataciones Públicas
Ficha Técnica Estandarizada Aprobada

CONTROL DE CAMBIOS:

No.	Fecha	Realizada /Aprobada por:	Descripción y Referencias:

NOTA: Las secciones "Creación" y "control de cambios" son de uso exclusivo de la Dirección General de Contrataciones Públicas.

No hay nada escrito después de esta línea



Dirección General de Contrataciones Públicas
Carlos Ernesto Pimentel - Director General (09/03/2026 09:51 AST)
Documento firmado digitalmente, para validar por medio electrónico:
<https://buzon.firmagob.gob.do/inbox/app/dgcp/v/0bcbf0f9-5dce-4194-ad93-fff130be1a91>

Todos los derechos reservados

Versión: 1.0

4