Anexo 3. FICHA TÉCNICA

PROCESO DE SELECCIÓN SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA SA 21 DE 2026

OBJETO: ADQUISICIÓN DE TELEVISORES CON SUS RESPECTIVOS SOPORTES PARA LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITM DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ALCANCE DEL OBJETO:

Para dar cumplimiento al contrato, el contratista deberá garantizar la entrega total de los ítems solicitados y cumpliendo la totalidad de las especificaciones técnicas.

GRUPO	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTO
E	**52**	**16**	**15**	**52161505**
Productos de uso final	Artículos domésticos, suministros y productos Electrónicos de consumo	Electrónica de consumo	Equipos Audiovisuales	Televisores
E	**45**	**11**	**18**	**45111802**
Productos de uso final	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales	Equipos de audio y video para presentación y composición	Equipo de presentación de video y de mezcla de video y sonido, hardware y controladores	Soportes para televisiones

A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	UN	CANT.
1	TELEVISOR 75" - Televisor Smart TV de 75 pulgadas Ver tabla **ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TELEVISORES**	UN	1
2	Soporte De Piso Móvil De 1.65 m Para TV De 55"-95" Soporte con estructura resistente y ruedas para facilitar su maniobrabilidad, permitiendo transportar e instalar los televisores con facilidad. Ver tabla ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOPORTE MOVIL	UN	1

NOTA 1: Los oferentes deberán aportar ficha técnica del fabricante del televisor ofertado y ficha técnica del fabricante del soporte móvil ofertado según las Especificaciones Técnicas Detalladas en la tabla anterior y en los anexos a continuación.

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS TELEVISORES

	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO
1	UHD 4K con procesamiento avanzado de imagen y compatibilidad HDR.
2	Pantalla de 75 pulgadas
3	Resolución 4K UHD (3840 x 2160)

4	Procesador de imagen con inteligencia artificial y escalamiento 4K (Crystal Processor 4K, α5 AI Processor 4K, α7 AI Processor 4K.
5	Tasa de refresco:60Hz
6	Sonido mínimo 20W
7	Tipo de parlante:2CH
8	Sistema Operativo Smart TV (Tizen OS, webOS).
9	WiFi 5, Ethernet, Bluetooth (5.3)
10	Mínimo 3 puertos HDMI y 1 puerto USB-A
11	Fuente de alimentación:AC100-240V~ 50/60Hz
12	Los televisores deben ser nuevos; no se aceptarán equipos remanufacturados o reparados
13	Se deberá aportar la Garantía por Un (1) año de los televisores adquiridos

ANEXO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOPORTE MÓVIL

	DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO
1	Compatible con televisores de mínimo 55” hasta 75”
2	Capacidad de carga: mínimo 50 kg
3	Material: acero de alta resistencia o equivalente
4	Acabado: pintura electrostática o anticorrosiva
5	Diseño robusto con base estable y reforzada
6	Ajuste de altura del televisor: mínimo en 2 niveles o continuo
7	Mínimo 4 ruedas (rodachines)
8	Ruedas con sistema de bloqueo/freno en al menos 2 ruedas
9	Altura total: mínimo 160 cm – máximo 190 cm
10	Ancho base: mínimo 70 cm – máximo 90 cm
11	Profundidad base: mínimo 50 cm – máximo 70 cm
12	Compatible con instalación sencilla
13	Incluye tornillería completa

NOTA 1 Los bienes objeto del contrato deben ser entregados en las instalaciones de la Institución Universitaria ITM, Calle 73 No. 76ª – 354, vía al volador, Campus Robledo, Bloque i – piso 3 Oficina de Sistemas, lugar acordado con el supervisor del contrato y cumpliendo con la totalidad de las especificaciones técnicas solicitadas.

NOTA 2. Se deberá entregar la garantía del fabricante de los equipos adquiridos.