ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	Nº: 040321-1
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2

Referencia: Proyector Multimedia

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Nro. De Parte del fabricante del Equipo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen/Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	Indicar.	Exigido		
Tecnología de Exhibición	DLP o 3LCD	Exigido		
Resolución Nativa	XGA (1024 x 768) como mínimo.	Exigido		
Relación de Aspecto Nativa	4:3	Exigido		
Método de Proyección	Frontal / Posterior / Techo	Exigido		
Brillo (Blanco y Color)	3300 ANSI Lúmenes como mínimo	Exigido		
Contraste	12000:1 como mínimo	Exigido		
Colores	1 billón de colores como mínimo	Exigido		
Tamaño de Imagen	1 m o inferior, a 7,5 m o superior	Exigido		
Zoom	1.2:1	Exigido		
Fuente de Luz	LED	Exigido		
Vida útil de la fuente de luz	6000 horas (normal) 10000 (Eco) como mínimo	Exigido		
HDTV Compatible	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	Exigido		
Interface	VGA, HDMI, USB	Exigido		
Fuente de	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz.	Exigido		

Elaborado por:	Verificado por:	Aprobado por:	Revisión: 0

Referencia: Proyector Multimedia

Alimentación	Enchufe tipo americano con tierra (Type B) original. No se aceptarán adaptadores.			
Idiomas del Menú	Español.	Exigido		
Accesorios exigidos	Control Remoto con Batería	Exigido		
	Cable de Poder, Cable VGA y HDMI	Exigido		
	Manual del Usuario	Exigido		
	Guía de Inicio Rápido	Exigido		
	Maletín	Exigido		
Garantía	1 año como mínimo.	Exigido		

ANDE	Dpto. de Tecnología Informática División de Tecnología y Desarrollo Informático Dirección de Telemática	Nº: 040321-3
	PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS	Hoja: 1/2

Referencia: PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA

Objeto: El objeto de esta EE.TT. es establecer condiciones mínimas que deben cumplir los equipos, que serán adquiridos, con los servicios de instalación y garantía de acuerdo a las especificaciones técnicas.

De las especificaciones técnicas obligatorias: El proveedor deberá especificar concretamente en su propuesta para el objeto, equipos que atiendan obligatoriamente, las siguientes especificaciones técnicas. Además de completar obligatoriamente La Planilla de Datos Garantizados que se provee.

Especificaciones Técnicas	Características	Mínimo Exigido	El equipo ofertado cumple con las especificaciones requeridas (si/no)	Observaciones: Oferta adicional a especificaciones técnicas
Marca	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Modelo	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Numero de Parte del fabricante del Equipo.	Indicar exactamente, de manera a comprobar en el catálogo on-line del fabricante.	Exigido		
Origen / Procedencia	Indicar.	Exigido		
Cantidad	5 (cinco)	Exigido		
Pantalla	60" como mínimo, Touch	Exigido		
Brillo	≥320 cd/m2	Exigido		
Tipo de Panel	Edge LED	Exigido		
Resolución	3,840 x 2,160 como minimo	Exigido		
Calidad de imagen	UHD o 4K	Exigido		
Relación de contraste	1.200:1 como mínimo	Exigido		
Conectividad	1 HDMI (como minimo), 2 USB (como minimo), RJ45, WIFI	Exigido		
Sonido Almacenamiento	2 parlantes integrados como mínimo	Exigido		
Sistema	8 GB Ram y 4 Core 1.5 G como mínimo	Exigido		
Alimentación	Voltaje de entrada de 220V/50 Hz.	Exigido		
Capacidad Interactiva	Capacidad de realizar anotaciones en archivos de contenido	Exigido		
	Compartir archivos de contenido.	Exigido		
	Visualización de las páginas de contenido de forma individualizada y hacer cambios al instante directamente	Exigido		

Elaborado por:	Verificado por:	Aprobado por:	Revisión: 0

Referencia: PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA

	sobre la pantalla			
	Conexión de dispositivos personales con la pantalla y visualizar, tomar notas y compartir el contenido de forma interactiva.	Exigido		
	Conexión Screen mirroning.	Exigido		
El sistema debe contar con	Sensor de proximidad.	Exigido		
	Menú táctil e intuitivo.	Exigido		
CPU	Interna a la pantalla. No se aceptarán ofertas con unidades de procesamiento externas.	Exigido		
Soporte del equipo	Con ruedas.	Exigido		
Seguridad	El equipo debe tener la capacidad de establecer contraseña para proteger la pantalla y su contenido.	Exigido		
Garantía (escrita)	Mínimo de 12 meses. Incluye: Soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, el proveedor deberá comunicar por escrito el motivo de la demora y proporcionar un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución.	Exigido		
Respaldo Técnico	Para garantizar a la institución, la garantía, así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la garantía pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país. El oferente deberá indicar cuales son los CAS que existen en el país. La gestión de la ejecución de la garantía deberá poder ser hecha, directamente a través de cualquiera de los CAS del país, o en su defecto, a través del Oferente, corriendo en su caso, por cuenta del Oferente que resulte adjudicado, la gestión de dicha ejecución.	Exigido		