ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 10. "VIDEO BEAM DE PROYECCION AUDITORIO LASER "



IMÁGEN SOLO COMO REFERENCIA

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
451116 Y LOS QUE SE INDIQUEN EN EL ESTUDIO PREVIO	VIDEO BEAM DE PROYECCIÓN AUDITORIO LASER	UNIDAD	N/A	**RESOLUCIÓN NATIVA:** WUXGA (1920X1200). **RESOLUCIÓN MÍNIMA SOPORTADA:** 3840X2160. **TAMAÑO DE PANTALLA:** 300 PULGADAS O SUPERIOR. **LUMINOSIDAD:** MÍNIMO 6000 LÚMENES ANSI **RELACIÓN DE CONTRASTE:** MÍNIMO 2,500,000:1. **DURACIÓN DE LA FUENTE DE LUZ:** MÍNIMO 20,000 HORAS EN MODO NORMAL. **ZOOM:** ÓPTICO Y/O DIGITAL CON CONTROL REMOTO. **CONSUMO DE ENERGÍA:** EN MODO NORMAL, ENTRE 380W Y/O HASTA MÁXIMO 500W. **DISTANCIA DE PROYECCIÓN:** SOPORTE PARA DISTANCIAS DE HASTA 10 METROS. **CONECTIVIDAD:** • MÍNIMO 1 PUERTO HDMI. • 1 PUERTO VGA IN Y 1 PUERTO VGA OUT. • 1 PUERTO AUDIO OUT. • ALTAVOZ INTEGRADO DE MÍNIMO 10W. • 1 PUERTO RJ45. • 1 PUERTO USB FUNCIONAL SIN ADAPTADORES. • 1 PUERTO RS-232. NOTA: NO SE PERMITIRÁ EL USO DE ADAPTADORES PARA DAR CUMPLIMIENTO, A NINGUNO DE LOS PUERTOS SOLICITADOS.

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUISITOS DE ENTREGA E INSTALACIÓN:

ACCESORIOS INCLUIDOS:	• BRAZO PARA ANCLAJE A PARED Y/O TECHO Y/O ESTRUCTURA DE DRYWALL. • CABLEADO NECESARIO PARA LA INSTALACIÓN (HDMI, ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA Y OTROS SEGÚN LOS PUERTOS DEL EQUIPO) Y QUE SEAN NECESARIOS PARA DEJAR EN FUNCIONAMIENTO EL VIDEO BEAM EN EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.
MARCACIÓN DEL EQUIPO:	• LA MARCACIÓN DEL VIDEO BEAM DEBE SER ORIGINAL DE FÁBRICA. • NO SE ACEPTARÁN ETIQUETAS SUPERPUESTAS NI IMPRESIONES QUE NO SEAN LAS ORIGINALES DE LA MARCA. • EL NÚMERO DE SERIE Y EL MODELO DEL EQUIPO DEBEN SER LOS ORIGINALES DE FÁBRICA.
REQUISITOS OPERACIÓN E INSTALACIÓN	**CONDICIONES DE INSTALACIÓN:**

	EL VIDEO BEAM DEBE SER ENTREGADO E INSTALADO CON SOPORTE ADECUADO PARA TECHO, PARED, ESTRUCTURA DE DRYWALL Y/O LADRILLO QUE GARANTICE LA RESISTENCIA AL PESO DEL EQUIPO. **LA INSTALACIÓN DEBE INCLUIR:** • UN (1) CABLE HDMI Y UN (1) CABLE DE PODER COMPATIBLE, CON LONGITUD SUFICIENTE PARA LA INSTALACIÓN EN EL SITIO INDICADO POR EL RECTOR(A). • CAJA DE CONEXIÓN INSTALADA EN EL SITIO. • CANALETAS NECESARIAS PARA CUBRIR EL CABLEADO. • EL CONTRATISTA DEBERÁ PREVER Y ASUMIR TODOS LOS COSTOS ASOCIADOS A LA INSTALACIÓN, INCLUYENDO MATERIALES, ACCESORIOS Y MANO DE OBRA. **REQUISITOS ADICIONALES:** DURANTE LA PRESENTACIÓN DE LAS MUESTRAS, EL CONTRATISTA DEBERÁ SUMINISTRAR: • MANUAL IMPRESO DEL PRODUCTO EN ESPAÑOL. • ENLACE AL CATÁLOGO OFICIAL DEL PRODUCTO PUBLICADO EN EL SITIO WEB OFICIAL DEL FABRICANTE. • CERTIFICACIÓN EMITIDA POR EL FABRICANTE QUE GARANTICE EL SUMINISTRO DE REPUESTOS ORIGINALES DURANTE UN MÍNIMO DE TRES AÑOS. • CERTIFICADO DE LA CÁMARA DE COMERCIO QUE DEMUESTRE LA PRESENCIA DIRECTA DEL FABRICANTE EN EL PAÍS, A TRAVÉS DE UNA SUCURSAL O SUBSIDIARIA. • EL PROCESO DE INSTALACIÓN DEBE INCLUIR LA ENTREGA Y PRUEBA DEL FUNCIONAMIENTO DEL VIDEO BEAM CON EL PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ENCENDIDO Y CONEXIÓN DEL CABLE DE PODER A UNA TOMA DE CORRIENTE REGULADA. Y QUE DEBE GARANTIZAR EL CABLEADO NECESARIOS PARA DEJAR EN FUNCIONAMIENTO EL VIDEO BEAM EN EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO. • SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS ACCESORIOS ENTREGADOS JUNTO CON EL EQUIPO.
CERTIFICACIONES:	• CUMPLIMIENTO CON EL ESTÁNDAR ROHS. **NOTA 1**: LAS CERTIFICACIONES DEBEN SER EMITIDAS EXCLUSIVAMENTE POR EL FABRICANTE O LA MARCA DEL EQUIPO Y VALIDADAS POR ORGANISMOS DE ACREDITACIÓN RECONOCIDOS A NIVEL INTERNACIONAL U OTROS EQUIVALENTES AUTORIZADOS. NO SE ACEPTARÁN AUTO CERTIFICACIONES NI AQUELLAS PROPORCIONADAS POR TERCEROS, COMO MAYORISTAS, DISTRIBUIDORES O COMERCIALIZADORES.
GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO	• MÍNIMO 2 AÑOS PARA EL EQUIPO, INCLUYENDO SOPORTE TÉCNICO, PARTES Y MANO DE OBRA Y DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS.