

FICHA TÉCNICA:

ITEM. "EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL CON DIADEMA INCLUIDA"



IMÁGENES SOLO COMO REFERENCIA

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS 432115 Y LOS QUE SE INDIQUEN EN EL ESTUDIO PREVIO	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL CORPORATIVO CON DIADEMA INCLUIDA.	UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD	CALIDAD MINIMA N/A
PROCESADOR:	• PROCESADOR CON 8 NÚCLEOS FÍSICOS Y 16 SUBPROCESOS, CUYAS REFERENCIAS MÍNIMAS CORRESPONDAN A: • INTEL CORE ULTRA 7 Y/O AMD RYZEN 7 CUYA FECHA DE LANZAMIENTO NO SEA SUPERIOR A 18 MESES RESPECTO A LA FECHA DE LA COTIZACIÓN.		
FORMA O PRESENTACIÓN O TIPO DE CHASIS	• PORTÁTILES CON PANTALLA DE 14" Y PESO MÁXIMO DE 1,8KG CON BATERÍA INCLUIDA.		
ALMACENAMIENTO:	• TIPO DISCO: SSD • CAPACIDAD: 1 TERA TECNOLOGIA SSD M.2 NVMe PCIe 4.0		
MEMORIA RAM	• 16 GB MÍNIMO DDR4 A 3200 MHZ		
EL COMPUTADOR PORTÁTIL	• EL EQUIPO DE COMPUTO PORTATIL DEBE SER ENTREGADO CON EL CARGADOR. • DEBE SER DE USO CORPORATIVO CON PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL PARA USO PROFESIONAL. • EL PORTÁTIL DEBE TENER EL PUERTO PARA PODER CONECTAR TECLADO, MOUSE INALÁMBRICO Y RANURA PARA PODER PONERLE GUAYA DE SEGURIDAD. • SE DEBE ENTREGAR EL PORTÁTIL CON TODOS LOS CARGADORES, CABLES Y CONECTORES REQUERIDOS PARA PONER EN FUNCIONAMIENTO EL EQUIPO.		
PANTALLA	• PANTALLA DE ALTA DEFINICIÓN, ILUMINADA Y ANTIRREFLEJO. RESOLUCIÓN SOPORTADAS 1280 X 800 O 1920 X 1080 O SUPERIOR.		
AUTENTICACIÓN	• EL PORTÁTIL DEBE PERMITIR AUTENTICACIÓN BIOMÉTRICA DE HUELLA DACTILAR INTEGRADO EN EL EQUIPO Y AUTENTICADO CON EL SISTEMA OPERATIVO.		
TECLADO Y MOUSE	• TECLADO EN ESPAÑOL LATINOAMERICANO, TOUCHPAD CON FUNCIÓN DE ACTIVACIÓN/DESACTIVACIÓN CON BOTÓN O POR SOFTWARE, DESPLAZAMIENTO EN DOS DIRECCIONES O CON DOS BOTONES DE SELECCIÓN QUE PUEDEN ESTAR INCORPORADOS EN EL TOUCHPAD.		
BATERÍA	• AUTONOMÍA MÍNIMO 8 HORAS • SE DEBE ENTREGAR CERTIFICACIÓN UL DE LA BATERÍA.		

CARGADOR	ADAPTADOR DE CA 100-240 V/50-60 HZ. SE DEBE ENTREGAR CERTIFICACIÓN FCC, CE O UL DEL CARGADOR.
CÁMARA WEB Y MICRÓFONO INTEGRADOS	CÁMARA WEB INTEGRADA DE 720P HD Y MICRÓFONO INTEGRADO.
MULTIMEDIA	CONECTORES AURICULARES Y MICRÓFONO DE 3,5 MM INDEPENDIENTE O EN COMBO Y PARLANTE O ALTA VOZ INTERNO MONO O ESTÉREO.
PUERTO DE RED	ETHERNET (RJ-45) 10/100/1000 O ETHERNET MINI RJ-45 INTEGRADO, CON COMPATIBILIDAD NATIVA DE IPV6 EN COEXISTENCIA CON IPV4.
PUERTOS USB	MÍNIMO 3 PUERTOS USB EN TOTAL, DE LOS CUALES AL MENOS 1 DEBE SER TIPO C USB.
PUERTOS VIDEO	MÍNIMO 1 PUERTO DE VIDEO.
TARJETA DE VIDEO	INTEGRADA.
WIFI	WIFI 6 – WIRELESS 802.11 AX (2X2) INTEGRADA.
BLUETOOTH	BLUETOOTH 5.3 O SUPERIOR Y QUE ESTE INTEGRADO EN EL EQUIPO.
ADMINISTRACIÓN DE SEGURIDAD	SEGURIDAD CON CHIP TPM (TRUSTED PLATFORM MODULE), VERSIÓN 2.0 O SUPERIOR, DISCRETO O EMBEBIDO.
GARANTÍA DE FABRICA	TRES (3) AÑOS EN SITIO QUE INCLUYE PARTES Y MANO DE OBRA, A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DE LA SED.
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	UNO (1) DURANTE LOS TRES (3) AÑOS DE GARANTÍA.
COMPONENTES ADICIONALES CON VALOR	- CON CERTIFICACIÓN EPEAT GOLD PARA EL EQUIPO OFERTADO. - CON CERTIFICACIÓN DE ENERGÍA ENERGY STAR 8.X O SUPERIOR. - CON CERTIFICADO EN EL ESTÁNDAR MILITAR MIL-STD 810H. - SE DEBE ENTREGAR CON EL ÚLTIMO SISTEMA OPERATIVO WINDOWS EN SU VERSIÓN PROFESIONAL. EL PROVEEDOR DEBERÁ ENTREGAR EL EQUIPO CON LAS RESPECTIVAS ACTUALIZACIONES ESTABLES AL DÍA DE LA ENTREGA. - SE DEBE ENTREGAR CON GUAYA DE SEGURIDAD - SE DEBE ENTREGAR CON DIADEMA CON MICROFONO DE MANERA INTEGRAL.
REQUISITOS OPERACIÓN E INSTALACIÓN:	INSTALACIÓN: - LA INSTALACIÓN DEBERA SER RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA O PROVEEDOR, Y ADemás DEBERA ESTAR EN CAPACIDAD DE OFRECER LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y SOPORTE, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y/O GARANTIA. - EL PROCESO DE INSTALACIÓN ES EL SIGUIENTE: SE DEBE ENTREGAR Y PROBAR QUE FUNCIONA EL EQUIPO DE CÓMPUTO PORTÁTIL, CON EL PROCEDIMIENTO BÁSICO DE ENCENDIDO, CONEXIÓN DEL CARGADOR A UNA TOMA DE CORRIENTE, SE DEBE VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS COMPONENTES (DIADEMA CON MICROFONO), ESTA ACTIVIDAD SE DEBE REALIZAR EN EL SITIO DE ENTREGA YA SEA LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA, LA DIRECCIÓN LOCAL Y/O LA OFICINA DE NIVEL CENTRAL QUE SEA BENEFICIADA.