

Señores:

INSTITUCION EDUCATIVA TOTARCO DINDE
Coyaima -Tolima

Asunto: COTIZACION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS, MOBILIARIOS Y MANTENIMIENTOS DE EQUIPOS DE COMPUTO, NECESARIOS PARA LA INSITUCION EDUCATIVA.

De acuerdo a su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización, así:

CANTIDAD	DESCRIPCION	V/UNITARIO	V/TOTAL
5	ISLA DE TRABAJO PARA CÓMPUTO, COMPRENDE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON VIGAS EN TUBERÍA 3*1 COLED ROLLED CALIBRE 18, CON APLICACIÓN EN PINTURA POLVO ELECTROESTÁTICO. MESÓN EN MADERA RH COLOR BLANCO Y CAFE, MELALIMICO 18 MM, APLICACIÓN EN CANTO RÍGIDO. MEDIDAS: 3.60 M X 1.20 M DIVISIÓN A LOS 3.60M, EN VIDRIO INCOLORO DE 8 MM ALTURA 25 CM CON PANTALLA VINÍLICA. ACCESORIOS: CUATRO (4) PUNTOS DE ENERGÍA TIPO GROMMETS POR ISLA, CON DOS PUNTOS DE ENERGÍA CADA UNO. INCLUYE: (8) SILLAS POR ISLA DE TRABAJO, CON TAPIZADO EN ASIENTO Y MALLA EN ESPALDAR, PINTURA ELECTROESTÁTICA.	3,400,000.00	17,000,000.00
3	AIO LENOVO THINKCENTRE NEO 50A 24 GEN 5, INTEL CORE I5 13420H, SSD 512GB, DDR5 8GB, NO DVD, PANTALLA 23.8" FHD IPS	520,000.00	1,560,000.00
1	VIDEO BEAM POWERLITE E24 3600 LUMENS	2,940,000.00	2,940,000.00
5	REGULADOR ELÉCTRICO, MONOFÁSICO CON POTENCIA NOMINAL DE SALIDA 400 W, RANGO DE TENSIÓN 92 -142 V, FACTOR DE POTENCIA 0.4, MODELO POWER-8, MÁXIMA TENSIÓN DEL SISTEMA 142 V, CORRIENTE NOMINAL DE DESCARGA 3.5 A.	112,000.00	560,000.00
1	PARLANTE AMERICAN SOUND ASPA108X. PORTÁTIL CON BLUETOOTH. WOOFER, INCLUYE BATERIA Y MICROFONO.	920,000.00	920,000.00

24	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO TODO EN UNO, INSPECCIÓN INTERNA, VERIFICANDO EL ESTADO DE LOS COMPONENTES COMO EL CPU, GPU, MÓDULOS DE RAM Y ALMACENAMIENTO (HDD/SSD). SE REALIZARÁ UNA LIMPIEZA EXHAUSTIVA CON AIRE COMPRIMIDO EN LOS DISIPADORES Y VENTILADORES, Y SE COMPROBARÁ LA INTEGRIDAD DE LAS CONEXIONES INTERNAS (SATA, NVME, CABLES DE ALIMENTACIÓN). ADEMÁS, SE EVALUARÁ EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN USANDO SOFTWARE DE MONITOREO COMO HWMONITOR PARA VERIFICAR TEMPERATURAS BAJO CARGA, Y SE REEMPLAZARÁ LA PASTA TÉRMICA SI ES NECESARIO. POSTERIORMENTE, SE REALIZARÁ LA ACTUALIZACIÓN DEL BIOS/UEFI Y DRIVERS DE LOS COMPONENTES CRÍTICOS, ADEMÁS DE PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO DEL ALMACENAMIENTO CON CRYSTALDISKINFO Y DE LA MEMORIA RAM CON MEMTEST86. SE COMPROBARÁ LA INTEGRIDAD DEL PANEL DE LA PANTALLA MEDIANTE HERRAMIENTAS DE TESTEO DE PÍXELES MUERTOS Y CALIBRACIÓN DE COLOR. FINALMENTE, SE OPTIMIZARÁ EL SISTEMA OPERATIVO DESHABILITANDO PROCESOS INNECESARIOS, Y SE REALIZARÁN PRUEBAS DE RENDIMIENTO GENERAL CON BENCHMARKS COMO CINEBENCH Y PCMARK PARA VERIFICAR QUE EL EQUIPO FUNCIONE EN ÓPTIMAS CONDICIONES)	110,000.00	2,640,000.00
TOTAL			25,620,000.00

TOTAL: VEINTE CINCO MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL PESOS(\$25.620.000) M/CTE

Atentamente,


ADRIANA MARCELA LOZANO SANCHEZ
C.C. No.28.649.950