

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: SISTEMAS DIGITALES, S.A. DE C.V. (NIT 0614-261092-104-4)

UNIDAD SOLICITANTE: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Solicito a usted(es) entregar a La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, lo requerido en esta orden.

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		*Suministro de equipos informáticos, proyección y de seguridad*, según el siguiente detalle:		
1	8	<b>Computadoras, Marca HP, modelo Prodesk 400 G5 SFF:</b> 1. Procesador: Intel Core i5-8500, de 3.00 Ghz hasta 4.10 Ghz, con frecuencia turbo máxima. 2. Memoria RAM: de 8 GB DDR4-2666 MHz. (1x8GB). 3. Disco Duro: 1TB GB de 7200 RPM Sata 3.5 4. Unidades de Almacenamiento: DVD+-RW (Quemador de DVD). 5. Monitor de 18.5" LED. Marca HP, modelo V190. 6. Tarjeta de Sonido: Integrada a la motherboard. 7. Tarjeta de Red: Integrada 10/100/1000 Gigabit Ethernet. 8. Puertos de Interface: 8 Puertos USB. (2 USB 3.1 Gen 1 en la parte delantera y en la parte trasera 2 USB 3.1 Gen 1 y 4 USB 2.0), 1 VGA, 1 HDMI (con adaptador de Display port a HDMI), 1 RJ45 y 1 Display port. a. 2 líneas de entrada de audio (estéreo/micrófono) b. 2 líneas de salida (auriculares/parlantes) 9. Teclado en español USB, Marca HP. 10. Mouse óptico con scroll USB, Marca HP. 11. Manuales y drivers en físico. se entregarán en CD, descargadas de la página del fabricante. 12. Microsoft OFFICE 2019, 64 bits Home&Business ESD, código del producto T5D-03191. 13. Licencia de Windows 10 Profesional en español, 64 bits, preinstalada por el fabricante. Garantía: 3 años por defectos de fábrica	\$ 1,125.00	\$ 9,000.00
2	8	<b>UPS 750va, Marca APC, Modelo BE850M2</b> 1. Capacidad de potencia de salida 850 VA / 450 W. 2. Tensión de salida nominal 120V. 3. Topología: De reserva. 4. Conexiones de salida: 9 salidas, NEMA 5-15R; 6 batería y supresión, 3 solo supresión, regulador de voltaje + 2 puertos USB tipo A. 5. Energía de corriente alterna (AC): Todas las salidas protegidas. 6. Variación de tensión de entrada para operaciones principales: entre 92 a 139V. 7. Frecuencia de entrada entre 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensible). 8. Salida en batería 120V +/- 8%, 50 o 60 Hz +/- 1 Hz (auto sensible). 9. Alarmas: Visuales y audible, exhibición de led indicador de estado. 10. Batería tipo: sellada, plomo-ácido, libre de mantenimiento. 11. Compatible con software PowerChute Personal Edition (via interfaz USB). 12. Tiempo de respaldo: 1 a 20 minutos aproximadamente (a 153.5 vatios de carga). Garantía: 2 años por defectos de fábrica	88.50	708.00
4	5	<b>Impresores matriciales, Marca EPSON, modelo LQ-590 II</b> 1. Impresora matricial de carro angosto, de 70-80 columnas. 2. Tecnología de impresión: impacto matriz de punto de 24 pines. 3. Velocidad de impresión: calidad carta de 121 cps (10 cpi) hasta un máximo de 550 cps (12 cpi). 4. Memoria: 128 Kb incluido. 5. Resolución: 360 x 180 ppp. 6. Suministro de papel: avanzado manejo de papel hasta 4 entradas disponibles.	346.00	1,730.00



CAJA MUTUAL DE  
LOS EMPLEADOS  
DEL MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN

ORDEN DE COMPRA No 88/2019  
LIBRE GESTIÓN No 67/2019  
FECHA: 09 de Agosto de 2019

NOMBRE DE LA CONTRATISTA: SISTEMAS DIGITALES, S.A. DE C.V. (NIT 0614-261092-104-4)

UNIDAD SOLICITANTE: TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Solicito a usted(es) entregar a La Caja Mutual de los Empleados del Ministerio de Educación, lo requerido en esta orden.

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
		7. Alta fiabilidad con un tiempo entre fallos de 25,000 horas. 8. Vida de útil de cabezal: 400 millones de caracteres. 9. Impresión de formularios que soporte hasta 5 copias (original + 6 copias). 10. Conexión: puerto USB 2.0 y paralelo. 11. Compatibilidad de sistemas operativos: Windows XP, 7, 8 o superior. 12. Características adicionales: Panel de control intuitivo para una fácil instalación y operación, cintas de larga duración de hasta 5 millones de caracteres y de sustitución sencilla, incluye cable USB 2.0. Garantía: 1 año por defectos de fábrica.		
5	1	<b>Proyector para interperie, Marca EPSON, modelo Home Cinema LS100 3 LCD</b> 1. Tiro Ultra Corto. 2. Proyección de imagen de entre 70° a 130°, 16:10. 3. Distancia de Proyección entre: 0.41 - 0.78m. 4. Desde 2,800 hasta 4,000 ANSI lumens. 5. Resolución nativa: WUXGA 1920 x 1200. 6. Aspecto Nativo 16:10. 7. Contraste: hasta 2,500,000:1 8. Duración de fuente de luz Láser. 9. De 20,000 hasta 30,000 horas (Normal mode). Garantía: 3 años ó 20,000 horas de uso, lo que ocurra primero, lámpara 90 días.	3,690.00	3,690.00
		Tiempo de entrega: Máximo 5 días hábiles, después de recibida la Orden de Compra		
		Lugar de entrega: Oficina central de La Caja Mutual, ubicada en Calle Guadalupe y Blvd. Dr. Héctor Silva # 156, Colonia Médica, San Salvador.		
		Administradores de la orden de compra: Victor Orantes, Técnico de TI; los ítems: 1, 2, 4 William Antonio Acevedo, jefe de TI; el ítem: 5		
		***SON QUINCE MIL CIENTO VEINTIOCHO 00/100 DÓLARES***		\$ 15,128.00

FORMA DE PAGO: CON QUEDAN A 15 DÍAS CALENDARIO

NOTA: Se retendrá en concepto de anticipo del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la prestación de Servicios, el 1% por ciento, de conformidad al artículo 162 del Código Tributario, por lo que deberá emitir la factura indicando el valor de la retención.

*[Signature]*  
Realizado  
UACI  
UNIDAD DE  
ADQUISICIONES  
Y CONTRATACIONES  
INSTITUCIONAL  
CAJA MUTUAL DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DEL SALVADOR, C.A.

*[Signature]*  
ADJUDICADO  
Presidente en funciones

*[Signature]*  
Vo/Bo.  
Jefe Unidad de Administración  
UNIDAD DE  
ADMINISTRACION  
CAJA MUTUAL DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN

Vo. Bo.  
*[Signature]*  
GERENCIA  
CAJA MUTUAL DE LOS EMPLEADOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN