

ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS POR INFIMA CUANTIA	CÓDIGO: GADMCC-CP-001
	FECHA DE REVISIÓN: 03-01-2023
	VERSIÓN: 1.2

Lugar y Fecha Elaboración : 1 de Diciembre del 2023	
ANTECEDENTES: De acuerdo a las NORMAS DE CONTROL INTERNO PARA LAS ENTIDADES, ORGANISMOS DEL SECTOR PÚBLICO Y DE LAS PERSONAS JURÍDICAS DE DERECHO PRIVADO PONGAN DE RECURSOS PÚBLICOS emitidas por la Contraloría General del Estado en las siguientes normas: 410-06 Administración de proyectos tecnológicos, 410-08 Adquisiciones de infraestructura tecnológica; la unidad de Tecnología y Sistemas puede hacer las recomendaciones y solicitudes de adquisición de equipos tecnológicos con el objetivo principal del mejorar la calidad de los servicios de la Municipalidad. Dentro de la Planificación del POA y el PAC correspondiente al año 2023, la Unidad de Tecnología e Informática dentro de los proyectos programados se planifico realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los Equipos Tecnológicos y de la estructura tecnológica del GAD Municipal del Cantón Cevallos, con el objetivo de mejorar la prestación de las herramientas tecnológicas que utilizan los funcionarios para el desarrollo de sus actividades en la atención a la ciudadanía.	
Oficio N°:	Memorando Nro. GADMCC-TICP-2023-0562-M
De:	Ing. Mauricio Pérez Bayas
UNIDAD REQUIRENTE:	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y DE LA COMUNICACIÓN

OBJETO DE LA CONTRATACION:	ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y ESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL GAD MUNIIPCAL DEL CANTON CEVALLOS
JUSTIFICACIÓN:	La Unidad de Tecnología del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Cevallos, luego del respectivo análisis y de la revisión de los equipos de la institución ha considerado que: El constante uso de los equipos de computación y el tiempo de vida útil de cada uno de estos hace que con el tiempo vayan presentando falencias en sus componentes tanto internos como desgaste en los periféricos externos, como en disco duros, fuentes de poder, teclados, mouse, etc.; y en muchas ocasiones se producen daños irreparables como pérdida de información; por lo que se torna importante reemplazar estas partes y piezas, considerando que uno de los componentes más susceptibles de daños son los discos duros cuando se presentan alertas en un computador y el no cambiarlo inmediatamente con discos que se tenga en stock se presenta el riesgo de que se pierda la información sensible almacenada en los equipos. Por lo que se requiere de forma urgente su adquisición para la habilitación de equipos en los que se dañaron y/o quemaron los discos duros así mismo mantener en stock repuestos de contingencia; al adquirir discos de estado sólido se logra mejorar el rendimiento de los equipos de computación en los que se encuentren instalados de tal manera que se nota un incremento en la velocidad en que trabaja el equipo.

ITEM	CPC	ESPECIFICACIONES TECNICAS			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PAC	
		REQUERIMIENTO	ATRIBUTO	ESPECIFICACIONES			SI	NO
1	4529000132	FUENTES DE PODER ATX	MARCA:	Especificar	10	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Potencia mínima de salida:	750 W (24 o 20+4 Pines)				
			Tipo de fuente de alimentación para:	ATX				
			Voltaje:	110/220V				
			Cantidad de conectores SATA	2				
2	452900019	DISCO DURO SOLIDO SSD	MARCA:	Especificar	5	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Capacidad Mínima:	240 GB				
			Interface:	Sata				
			Factor de Forma:	2.5"				
			Transferencia de Datos mínima:	450MBps de Lectura / 450 MBps de Escritura				
3	452900019	DISCO DURO SOLIDO SSD EXTERNO	MARCA:	Especificar	1	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Capacidad Mínima:	1TB GB				
			Tecnología de Almacenamiento:	SSD				
			Interface:	USB 3.0 / 3.2 o similares				
			Protección:	Proteccion Antigoles de ser posible / Resistene al Agua				
4	452900011	TECLADO	MARCA:	Especificar	5	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Diseño:	Ergonómico				
			Conector:	USB				
			Idioma:	Español Latinoamerica con la tecla Ñ				
			Teclado Numerico:	SI				
5	452900012	MOUSE	MARCA:	Especificar	5	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Diseño:	Ergonómico				
			Conector:	USB				
			Tipo de Sensor:	Óptico				
			Botones:	2 + 1 rueda de desplazamiento				
6	452900012	MOUSE VERTICAL ERGONOMICO	MARCA:	Especificar	10	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Diseño:	Ergonómico				
			Tipo:	Vertical				
			Conector:	USB				
			Tipo de Sensor:	Óptico				
7	452900012	MOUSE INALAMBRICO	MARCA:	Especificar	2	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Diseño:	Ergonómico				
			Conexión:	Inalambrico				
			Tipo de Sensor:	Óptico				

			Botones:	2 + 1 rueda de desplazamiento				
			Resolución del Sensor Mínima:	1200 dpi				
			Interruptor de ahorro de energía:	Incluido				
8	472110216	ROUTER INALAMBRICO	MARCA:	Especificar	2	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Tipo de Conexiones:	Inalámbrica				
			Velocidad inalámbrica mínima:	1500 Mbps				
			Tipo de Frecuencia:	Banda Doble				
			Frecuencias:	2.4 GHz, 5 GHz				
			Cantidad mínima de Antenas:	4				
			Cantidad mínima de Puertos LAN:	4				
			Cantidad de Puertos WAN:	1				
			Voltaje:	110V				
9	452900023	SWITCH DE RED	MARCA:	Especificar	2	U	X	
			MODELO:	Especificar				
			Tipo de Telecomunicacion:	Store and forward				
			Capacidad Mínima de conmutacion:	10 Gbps				
			Numero mínimo de Puertos RJ45:	5				
			Tamaño:	Pequeño de facil ubicación en el escritorio				
10	429992527	PONCHADORA DE TERMINALES DE RED	MARCA:	Especificar	1	U	X	
			Crimpador mínimo de:	8P / RJ45				
			Pelacables Redondo:	SI				
			Pelacables planos:	SI				
			Cortador de Cables:	SI				
			Mangos:	Asas de agarre cómodo				
11	452300015	CONECTORES RJ45 CAT 6	MARCA:	Especificar	1	U	X	
			Conector:	RJ45				
			Categoría:	Cat6				
			Estilo del plug:	Blindado				
			Unidades por Paquete:	50 conectores				
			Color:	Transparente y Metalico				
12	452300015	CAPUCHONES DE CONECTORES RJ45	Tipo:	Capuchones Para Conectores Rj45, Cat5e, Cat6	1	U	X	
			Material:	Plastico				
			Unidades por Paquete:	50 capuchones				
13	4634000113	CABLE UTP CAT 6	MARCA:	Especificar	100	m	X	
			Tipo de cable de red:	Cable UTP CAT6				
			Categoría del cable de red:	CAT6				
14	452800045	PATCH CORD DE RED UTP CON CONECTOR RJ45	MARCA:	Especificar	10	U	X	
			Cable:	UTP CAT6				
			Terminales:	Incluye RJ45				
			Certificación:	SI				
			Dimensión Mínima:	7 pies (2.1 m)				
			Ambiente:	Interior				

VALOR TOTAL (Sin incluir IVA)

PLAZO DE EJECUCION:	5 Dias
FORMA DE PAGO:	El 100% del valor de la Orden de Compras se paraga Contra Entega Recepcion de los bienes a entera satisfaccion por parte de la Unidad Requirente.
VIGENCIA:	30 Dias
TIPO DE COMPRA:	Bien
LUGAR Y CONDICIONES DE LA ENTREGA RECEPCION:	El lugar de la Ejecución de la Contratación es en el Cantón Cevallos, Provincia de Tungurahua (Edificio Matriz del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Cevallos ubicado en las calles Felipa Real y Av. 24 de Mayo frente al Parque Central).

SOLICITADO POR:	Ing. Mauricio Pérez Bayas	
	ANALISTA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN	
AUTORIZADO POR:	Ing. Carlos Soria Ramírez	
	ALCALDE	