

INFORME TÉCNICO DE INEXISTENCIA E INVIABILIDAD TECNOLÓGICA EN ACUERDOS MARCO DE PRECIOS

Objeto:

El presente documento tiene como finalidad certificar el resultado de la verificación, confrontación y estudio de mercado tecnológico realizado por la Oficina TIC en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, administrada por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente (ANCP-CCE). Lo anterior, con el propósito de motivar y justificar la imposibilidad técnica de acudir a los Acuerdos Marco de Precios (AMP) vigentes para “ADQUISICIÓN DE PARTES, EQUIPOS, REPUESTOS, INSUMOS Y HERRAMIENTAS PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LA INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA DEL IDIPRON”.

Metodología de verificación:

La Oficina TIC procedió a ingresar a la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC y a realizar la revisión técnica, funcional y normativa de los diferentes catálogos e instrumentos de agregación de demanda disponibles, con el propósito de identificar mecanismos de adquisición que guardaran relación con las necesidades tecnológicas definidas por la Entidad. En desarrollo de dicha validación, se examinó de manera detallada el Acuerdo Marco de Precios para la **Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos – ETP III, identificado con el proceso CCE-280-AMP-2021**, cuya vigencia contractual se encontraba establecida desde el 07 de febrero de 2022 hasta el 07 de febrero de 2026. Aunque dicho instrumento actualmente se encuentra vencido y no admite nuevas vinculaciones contractuales, se efectuó la verificación técnica de los veintinueve (29) ítems contemplados en el plan de necesidades institucional, contrastando sus especificaciones frente a las fichas técnicas homologadas y estandarizadas definidas por Colombia Compra Eficiente para este tipo de bienes tecnológicos.

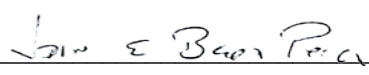
De igual manera, la Oficina TIC revisó otros Acuerdos Marco e Instrumentos de Agregación de Demanda relacionados con servicios de conectividad, infraestructura tecnológica y soluciones TIC vigentes en la TVEC (Acuerdo marco de conectividad IV, instrumento de nube pública, servicios de Centro de Datos / Colocation), con el fin de determinar la existencia de mecanismos contractuales que permitieran atender la adquisición específica de partes, componentes y repuestos para equipos de cómputo. Como resultado del análisis realizado, se evidenció que, a la fecha, no existe en la Tienda Virtual del Estado Colombiano un Acuerdo Marco de Precios o Instrumento de Agregación de Demanda vigente destinado específicamente a la adquisición individual de partes o componentes de computadores u otros repuestos tecnológicos especializados.

Tabla resumen Elementos no encontrados en Acuerdo Marco de Precios:

Ítem	Descripción detallada y completa del Servicio	¿Existe en el AMP Vigente?	Justificación Técnica de la Inexistencia / Inviabilidad en la TVEC
1	Adaptador de DisplayPort Macho a HDMI Hembra	NO	Accesorio tecnológico que sirve para conectar una computadora con salida de video DisplayPort a un monitor, o proyector que utiliza un cable HDMI
2	Fuente de poder ATX con potencia nominal igual o superior a 750w estándar	NO	Componente de ensamble/repuesto interno suelto. El AMP solo vende estaciones de cómputo completas de fábrica.
3	Sopladora para computador igual o superior a 600 watts	NO	Herramienta eléctrica de mantenimiento de taller. Completamente inexistente en los catálogos de tecnología de CCE.
4	Juego de destornilladores tipo ratchet o de trinquete, mínimo con puntas planas de 5, 6 y 7 mm; puntas torx t15, t20 y t30; puntas en cruz ph1, ph2 y ph3,	NO	Herramienta de mano para mantenimiento de hardware. Objeto ajeno a los Acuerdos Marco de tecnología.
5	Memoria usb 3.2 capacidad no inferior a 128 GB, tipo de conector usb A	NO	Accesorio menor de almacenamiento extraíble no indexado de manera independiente en el AMP de hardware.
6	Brocha para limpieza equipos electrónica / antiestática de ancho igual o superior a 30 mm	NO	Insumo de limpieza técnica y protección contra descargas electrostáticas. Fuera de catálogo.
7	Cable de video Display Port macho a macho de 1,5 metros o superior	NO	Cable de alta velocidad diseñado para conectar directamente una computadora a un monitor de corto a mediano alcance
8	Cinta Velcro organizadora de cable de doble cara ancho con medidas igual o superior a 15 mm de ancho y 5 metros de longitud	NO	Insumo de ferretería informática para peinado de racks y gestión de cableado. Fuera del alcance del AMP.
9	Cable SATA 3.0. acodado a 90 grados en un extremo	NO	Repuesto interno de conectividad para discos duros de PC. Inexistente en la Tienda Virtual.
10	Combo Mouse y Teclado conexión USB	NO	Periféricos de entrada para controlar una computadora utilizando cables con conector USB
11	Batería de litio referencia CR 2032 tipo botón de 3 voltios (para tarjetas madre)	NO	Consumible/repuesto electrónico menor para retención de energía de la BIOS. No disponible en la TVEC.
12	Kit de limpieza no abrasivo para pantallas incluye: cepillo, paño micro fibra, Frasco con liquido limpiador de capacidad mínima de 100 ml	NO	Consumible de aseo y mantenimiento estético de hardware. Inexistente en Acuerdos de Tecnología.
13	Memoria RAM para PC de escritorio. Tipo de Socket: DIMM DDR3. Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 1600 MHz.	NO	Componente de actualización interna suelto. El AMP no distribuye módulos de memoria RAM sueltos para mantenimiento.
14	Memoria RAM para computador Laptop. Tipo de Socket: SODIMM DDR3.	NO	Componente de actualización interna suelto. El AMP no distribuye módulos

	Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 1600 MHz.		de memoria RAM sueltos para mantenimiento.
15	Audífonos de diadema con micrófono para PC conexión USB A	NO	Periférico de audio (headset) integrado y se conecta a la computadora mediante un puerto USB
16	Memoria RAM para PC de escritorio. Tipo de Socket: DIMM DDR4. Capacidad: 8 GB. Frecuencia mínima: 2133 MHz.	NO	Componente de actualización interna suelto. El AMP no distribuye módulos de memoria RAM sueltos para mantenimiento.
17	Disco Duro Solido Serial SATA capacidad mínima de 480 GB.	NO	Unidad de almacenamiento interna suelta para repuesto/actualización. No disponible en los catálogos transaccionales.
18	Guaya De Seguridad Para Computador Con Clave de 4 dígitos	NO	Dispositivo para asegurar físicamente una computadora portátil o de escritorio a un objeto fijo.
19	Tornillos de montaje de disco duro SSD 2,5 pulgadas con ojal de aislamiento compatible con HP Pro Desk 600.	NO	Micro-repuesto mecánico de alta especificidad y compatibilidad exclusiva con una marca y modelo de chasis determinado.
20	Disco duro HDD Interfaz SAS de 12 Gb/s, factor de forma de 2.5 pulgadas, capacidad de almacenamiento de 300 GB, Velocidad de rotación de 15.000 rpm, para servidor Dell PowerEdge M630	NO	Hardware especializado de misión crítica para servidores. El AMP ETP III está limitado a computadores de usuario final.
21	Módulo jack keystone categoría 6A, certificación ANSI/TIA-568.2 D o superior e ISO 11801 Clase EA.	NO	Componente pasivo para redes de cableado estructurado de alta velocidad. Completamente fuera del objeto del AMP.
22	Kit de herramientas para instalación y mantenimiento de redes de cableado estructurado que incluya mínimo: 1 herramienta ponchadora para conectores RJ45/RJ11, 1 herramienta de impacto (punch down) para jacks tipo 110, 1 pelacables o stripper para cable UTP, 1 cortador de cable, 1 probador o tester de cable de red RJ45/RJ11, Presentación en estuche portátil tipo maletín	NO	Conjunto de herramientas e instrumentos de medición (ponchadora, tester, etc.) para ingeniería de redes. Fuera de catálogo.
23	Herramienta Pinza pelacables multiuso para cable UTP, Coaxial y Plano	NO	Herramienta manual de soporte en telecomunicaciones. Inexistente en la TVEC.
24	FacePlate (tapa para punto de red) para cableado estructurado compatible con conectores tipo keystone jack Cat 5E, 6 y 6A, capacidad mínima 2 puertos, color blanco o marfil, debe incluir espacio para identificación punto de red.	NO	Insumo de terminación física para redes de datos (Ferretería pasiva). Fuera del alcance de los AMP activos.
25	Cable F/UTP (blindado) categoría 6A, longitud de 305 metros, de cuatro (4) pares trenzados, calibre mínimo 23 o 24 AWG, Certificado con estándares ANSI/TIA-568-.2 D o superior e ISO/IEC 11801, La cubierta exterior en	NO	Conductor físico apantallado para redes. Excluido del portafolio de compras de hardware.

	material LSZH o PVC, apto para instalaciones internas en edificaciones.		
26	Conectores Plug RJ45 Cat 6A Blindado con certificación ANSI/TIA Cat6A o superior e ISO/IEC Clase EA.	NO	Conector terminal específico para redes de datos de alta velocidad con apantallamiento. No tipificado en los AMP.
27	Cargador de baterías de 9 Voltios, con batería incluida de mínimo de 250 mah, para baterías tipo Ni-MH, de mínimo 2 puertos de carga.	NO	Dispositivo de carga eléctrica menor para el soporte de equipos e instrumentos de medición. Inexistente en la plataforma.
28	Correa de Amarre plástico no inferior a 20 cms de largo x 3,7 mm de ancho paquete por 100 unidades	NO	Elemento genérico de ferretería y consumible menor de sujeción para organización de infraestructura.
29	Tarjeta de red 10GbE Dual-Port PCIe Network Adapter, con 2 puertos RJ45 de 10 Gigabit Ethernet, interfaz PCI Express X8, Chip set Intel.	NO	Componente de interconexión de alto rendimiento para servidores o firewalls corporativos. No disponible en catálogos comerciales.

FIRMA DE QUIEN ELABORÓ	FIRMA:  OSCAR JAVIER PARRA AVELLANEDA Técnico Operativo Código 314 Grado 03 (E)
	 JAIRO ENRIQUE BAEZ PEREZ CPS 2026-0033