 <b>GOBERNACION DE ANTIOQUIA</b> REPUBLICA DE COLOMBIA	<b>Solicitud de inicio y compra en Gran Almacén/Acuerdo Marco de Precios</b>	Código: FO-M7-P6-028
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 03/01/2022

**ANEXO No.1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
PROCESO N°15458**

Selección Abreviada mediante Acuerdo marco de precios para la Compra o Alquiler de Computadores y Periféricos ETP – III CCE-280-AMP-2021

**OBJETO:** Adquisición de computadores para el cumplimiento de las funciones de la Secretaría de asuntos institucionales, paz y no violencia de la Gobernación de Antioquia

**PRESUPUESTO (VALOR):** DOSCIENTOS MILLONES DE PESOS M.L. (\$ 200.000.000)

**PLAZO:** Cuarenta y cinco (45) días calendarios, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, sin superar el 15 de diciembre de 2023.


Catálogo	Categoría	Lote	ETP
Catálogo Nacional ETP (Compraventa y Alquiler)	III Compraventa	2	All in one

Cantidad	Según el análisis de precios, se prevé la adquisición de 33 computadores. No obstante, dado que la compra se llevará a cabo mediante el sistema de monto agotable, se adjudicará al proveedor que ofrezca la mayor cantidad de ETP por cada una de las Combinatorias seleccionadas por la Entidad Compradora, hasta que se alcance el límite del presupuesto de Doscientos millones de pesos (\$200,000,000).
----------	---

**1. Especificaciones y servicios adicionales requeridos del catálogo:**

ETP / COMPONENTE / SERVICIO	UMBRAL DE RENDIMIENTO PCMARK 10	PROCESAMIENTO	GESTION CON PROCESAMIENTO	TIPO DISCO	CAPACIDAD	MEMORIA
ETP-AIO 23.8"-55	5100	AVANZADA	NA	SSD	500 GB PCIe	16 GB
COMPONENTE-AIO-163	Tarjeta de red inalámbrica PCI o PCIe 802.11 ax 2x2	NA	NA	NA	NA	NA
COMPONENTE-AIO-166	Certificación Epeat Gold	NA	NA	NA	NA	NA
COMPONENTE-AIO-169	Energy Star 8.x o superior - (N/A cuando el Sistema Operativo es Linux) o China Certificate for Energy Conservation Product o Ecodesign and Energy Labelling	NA	NA	NA	NA	NA
COMPONENTE-AIO-170	Certificados en el Estándar Militar MIL-STD 810G o MIL-STD 810H	NA	NA	NA	NA	NA
COMPONENTE-AIO-185	Sistema Operativo Windows 11 Pro	NA	NA	NA	NA	NA

**2. Procesador:**

	<b>Solicitud de inicio y compra en Gran Almacén/Acuerdo Marco de Precios</b>	Código: FO-M7-P6-028
		Versión: 01
		Fecha de aprobación: 03/01/2022

**Mínimo 12 núcleos, 20 hilos**

**Fecha de lanzamiento o introducción al mercado del procesador debe estar dentro de los 36 meses anteriores a la fecha de publicación de la Orden de Compra.**

**3. Además, deberá cumplir lo indicado en las CONDICIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y PERIFÉRICOS establecidas en el Anexo 3 del Acuerdo Marco de Precios**

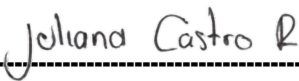
**2.1. Cómputo**

**2.1.1. Corporativo**

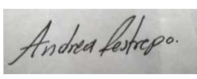
**2.1.1.2. All in One**

<b>Forma o presentación o tipo de chasis</b>	All in one – AIO - 23.8" All in
<b>Monitor</b>	Monitor LED IPS, VA, PVA, MVA, TFT, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación y altura ajustable. La resolución mínima del monitor debe ser FHD para 21.5", 23.8" y 27"
<b>Teclado</b>	Teclado en español con cable con conexión USB, con teclado numérico a prueba de salpicaduras o derrame de líquidos.
<b>Mouse</b>	Mouse con cable con conexión USB con sensor óptico, debe tener 2 botones y scroll.
<b>Puertos USB</b>	Mínimo 2 Puertos USB libres tras conectar teclado y mouse.
<b>Puerto de red</b>	Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 integrada con compatibilidad nativa de IPv6 en coexistencia con IPv4.
<b>Tarjeta de video</b>	Integrada de la misma marca del procesador
<b>Puertos de video</b>	Mínimo 1 Puerto de Video libre
<b>Multimedia</b>	Conectores auriculares y micrófono de 3,5 mm independiente o en combo y parlante o altavoz interno mono o estéreo
<b>Cámara web y micrófono integrados</b>	Cámara Web integrada de 720p de alta definición y Micrófono integrado
<b>Alimentación – Fuente de Poder</b>	Fuente de poder interna o externa con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida, mínimo 85% de rendimiento al 50% de carga. En caso de ser fuente interna debe dar cumplimiento a la Certificación 80 PLUS. Se debe suministrar el accesorio de seguridad de la fuente de poder, a fin de evitar hurto para el caso de las fuentes de poder externas.
<b>Administración de seguridad</b>	Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior, Discreto o Embebido
<b>Garantía de Fabrica</b>	Tres (3) años

**Comité Asesor y Evaluador,**

  
 -----  
 María Juliana Castro Rivera  
 Rol Logístico

  
 -----  
 Haicer Manuel Racero Bay  
 Rol Técnico

  
 -----  
 Andrea Restrepo Ramirez  
 Rol jurídico