

 <p>aguas del huila ...venimos más que agua.</p>	<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> NIT. 800.100.553-2		 <b>ISO 9001</b> U.C (Certification)
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b> VERSIÓN: 6.0		 <b>ISO 14001</b> U.C (Certification)
			 <b>OHSAS</b> U.C (Certification)

**GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACION**

<b>TIPO DE PROCESO</b> Marque con una X	Contratación Directa	<b>X</b>	Solicitud abreviada de oferta		Invitación Pública de oferta	
<b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b>	Número		Recurso			
	375 de 17 de febrero de 2025		Propios			
<b>CONCEPTO DEL GASTO</b>	MAQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD Y SUS PARTES					
<b>PRESUPUESTO ASIGNADO</b>	DIEZ MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS (\$10.123.490) M/Cte.					
<b>DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CONCEPTO DEL GASTO</b>	CODIGO PRESUPUESTO o CUENTAS POR PAGAR VIGENCIAS ANTERIORES	99 APOYO ADMIN 21201010030302 MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES PIEZAS (\$7.154.042.00)				
		99 APOYO ADMIN 21201010030301 MAQUINARIA PARA OFICINA Y CONTABILIDAD Y SUS PARTES (\$2.969.448.00)				
<b>OBJETO</b>	<p>COMPRA DE UN COMPUTADOR HP ProOne 440 G9 AiO 24", Intel® Core™ i5-14500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 ECores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache, 16 GB (1x16GB) DDR5 4800, Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM, Unidad de estado solido M.2 SSD 2TB 2280 PCIe NVMe Value, LAN: Intel® I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOMWLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3, Puertos: (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C(1) USB 3.2 Gen 2(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, 2) USB 3.2 Gen 1(2) USB 3.2 Gen 2(1) Display Port™ 1.4a(1) HDMI-in 1.4b(1) Ethernet RJ-45(1) Conector para adaptador de energía AC. certificaciones ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Intel vPro Essentials. Garantía 1/1/1 Y UNA impresora HP LASERJET PRO MFP 4103FDW / PRINT, COPY, SCAN, FAX, PRINT SPEED (LETTER/A4) UP TO 42/40 PAGES PER MINUTE (PPM), SCAN SPEED (LETTER/A4) SIMPLEX: UP TO 31/29 PPM (BLACK); UP TO 21/20 PPM (COLOR) DUPLEX: UP TO 49/46 IMAGES PER MINUTE (IPM) (BLACK); UP TO 36/34 IPM (COLOR) 50-SHEET ADF WITH SINGLE-PASS, TWO SIDED SCANNING; 2.7-INCH (6.86 CM) COLOR TOUCHSCREEN.</p>					
<b>SUPERVISION</b>	Estará a cargo de la Subgerencia Administrativa y Financiera en cabeza del Técnico III – del área de las TICS.					
<b>LUGAR DE EJECUCION</b>	Neiva (Huila)					
<b>PLAZO</b>	Ocho (8) días contados a partir del acta de inicio.					
<b>FORMA DE PAGO</b>	El valor del siguiente contrato será por la suma: DIEZ MILLONES CIENTO VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS (\$10.123.490)					

...llevamos más que agua.

Calle 21 No. 1C -17

Teléfonos 8 75 31 81 – 8 75 23 21 fax: Ext. 124

[www.aguasdelaHuila.gov.co](http://www.aguasdelaHuila.gov.co)

Neiva – Huila (Colombia).

 <b>aguas del huila</b> <i>...llevamos más que agua.</i>	<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> <b>NIT. 800.100.553-2</b>	 <b>ISO 9001</b> <small>U.C. (Certification)</small>
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b> <b>VERSIÓN: 6.0</b>	 <b>ISO 14001</b> <small>U.C. (Certification)</small>

	<p>M/Cte. incluido IVA, los cuales la SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA - SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA, CONSULTORÍA Y ADMINISTRACIÓN S.A E.S.P. cancelara de la siguiente manera así: a) Un solo pago por la suma de (\$10.123.490) previa presentación de la Cuenta de Cobro o factura previo visto bueno del Supervisor y certificación de pago a los regímenes de Seguridad Social en Salud, Pensión y ARL, de conformidad con la ley 100 de 1993 y sus Decretos reglamentarios.</p>
<b>DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD</b>	<p>La SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA - SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA, CONSULTORÍA Y ADMINISTRACIÓN S.A E.S.P dentro de su objeto social cumple con la explotación y prestación de servicios públicos de acueducto, Alcantarillado y Aseo y en desarrollo del mismo, diseñar, construir, administrar, operar, mantener, sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo, comercializar bienes, servicios y prestar asesoría en las actividades relacionadas con su objeto.</p> <p>Igualmente La Gobernación del Huila adopto mediante Decreto 902 de 2008, el Plan Departamental de Agua, en concordancia a ello el Decreto 962 de 2008 en su Artículo Séptimo establece que el Gestor del PDA será la SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA - SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA, CONSULTORÍA Y ADMINISTRACIÓN S.A E.S.P</p> <p>De acuerdo a lo anterior la Entidad para desarrollar de forma efectiva y eficiente su objeto social al igual que como Gestor del PDA del Departamento cuenta con recursos informáticos (equipos de cómputo, impresoras, equipos de red y ups) que apoyan el desarrollo de las labores del personal y de esta manera su competencia para la correcta gestión, desarrollo y seguimiento los proyectos para la implementación del Plan Departamental de Aguas, y demás tareas misionales.</p> <p>Que en la Entidad se hace necesario ir actualizando la infraestructura tecnológica, a medida que los anteriores equipos de cómputo vayan siendo obsoletos necesitándose de su cambio de acuerdo a las necesidades que requiere la Empresa para el cumplimiento de su gestión.</p> <p>Que la entidad cuenta con la disposición de recursos dentro de la vigencia fiscal de 2025 para suplir la anterior necesidad</p>
<b>ANÁLISIS DE CONVENIENCIA</b>	<p>Se considera conveniente para suplir las necesidades de la Entidad expuestas anteriormente, la actualización de la plataforma tecnológica a través de la compra de nuevos equipos.</p>
<b>DESCRIPCIÓN DEL OBJETO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. COMPRA DE UN COMPUTADOR HP ProOne 440 G9 AiO 24", Intel® Core™ i5-14500 14 núcleos (6 P-Cores y 8 E-Cores), 20 hilos, 24 MB Intel® Smart Cache, 16 GB (1x16GB) DDR5 4800, Soporta hasta 64 GB en (2) slots SODIMM, Unidad de estado solido M.2 SSD 2TB 2280 PCIe NVMe Value, LAN: Intel®</li> </ol>

....llevamos más que agua.

Calle 21 No. 1C -17

Teléfonos 8 75 31 81 – 8 75 23 21 fax: Ext. 124

[www.aguasdelaHuila.gov.co](http://www.aguasdelaHuila.gov.co)

Neiva – Huila (Colombia).



**AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.**  
NIT. 800.100.553-2



**ESTUDIOS PREVIOS**  
VERSIÓN: 6.0

	<p>I219-LM 1 Gigabit Network Connection LOMWLAN: Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 802.11+ Bluetooth 5.3, Puertos: (1) USB 3.2 Gen 2 Tipo-C(1) USB 3.2 Gen 2(1) Conector Universal Audio Jack con soporte de Headset CTIA, 2) USB 3.2 Gen 1(2) USB 3.2 Gen 2(1) Display Port™ 1.4a(1) HDMI-in 1.4b(1) Ethernet RJ-45(1) Conector para adaptador de energía AC. certificaciones ENERGY STAR® 8.0, EPEAT Gold, TCO, FCC, UL, CE, RoHS, ISO 14001-9001, MIL-STD-810H Windows 11 Pro de 64 bits en Español. Intel vPro Essentials. Garantía 1/1/1</p> <p>2. COMPRA DE UNA impresora HP LASERJET PRO MFP 4103FDW / PRINT, COPY, SCAN, FAX, PRINT SPEED (LETTER/A4) UP TO 42/40 PAGES PER MINUTE (PPM), SCAN SPEED (LETTER/A4) SIMPLEX: UP TO 31/29 PPM (BLACK); UP TO 21/20 PPM (COLOR) DUPLEX: UP TO 49/46 IMAGES PER MINUTE (IPM) (BLACK); UP TO 36/34 IPM (COLOR) 50-SHEET ADF WITH SINGLE-PASS, TWO SIDED SCANNING; 2.7-INCH (6.86 CM) COLOR TOUCHSCREEN</p>						
<p><b>FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE DAN SOPORTAN LA MODALIDAD DE CONTRATACION</b></p>	<p>El Acuerdo 001 de 2024, por medio del cual se adopta el nuevo Manual de Contratación de SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA - SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA, CONSULTORÍA Y ADMINISTRACIÓN S.A E.S.P</p>						
<p><b>ESTUDIO DE CONDICIONES DEL MERCADO</b></p> <p>Para determinar el valor estimado del servicio requerido, el Área de las TICS, realizó un estudio de mercado teniendo en cuenta la necesidad. Para ello se realizó un estudio de mercado con empresas que prestan estos servicios para estimar el valor de la contratación.</p> <table><tr><td>TECNOMUSIC</td><td>\$ 10.123.490.00</td></tr><tr><td>BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S</td><td>\$ 10.239.950.00</td></tr><tr><td>CONTAC CENTER</td><td>\$ 10.429.517.00</td></tr></table> <p>En atención a lo anterior la propuesta que se ajusta a los intereses de la entidad es la cotización presentada por el JUAN PABLO DIAZ PUYO.</p>		TECNOMUSIC	\$ 10.123.490.00	BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	\$ 10.239.950.00	CONTAC CENTER	\$ 10.429.517.00
TECNOMUSIC	\$ 10.123.490.00						
BIG DATA SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	\$ 10.239.950.00						
CONTAC CENTER	\$ 10.429.517.00						
<p><b>ANALISIS TECNICO Y ECONOMICO QUE SOPORTA EL VALOR DEL CONTRATO</b></p>	<p>El análisis de precio para el valor del contrato se estableció teniendo en cuenta las obligaciones específicas por el contratista, para la venta y garantía de los equipos de computo.</p>						
<p><b>ANALISIS DE RIESGO DEL FUTURO CONTRATO</b></p>	<p>Para los efectos del proceso de selección, se realizará el siguiente análisis: Riesgos jurídicos asignados al contratista:</p>						




....llevamos más que agua.

Calle 21 No. 1C -17

Teléfonos 8 75 31 81 – 8 75 23 21 fax: Ext. 124

[www.aguasdelhuila.gov.co](http://www.aguasdelhuila.gov.co)

Neiva – Huila (Colombia).

 <b>aguas del huila</b> <i>...llevamos más que agua.</i>	<b>AGUAS DEL HUILA S.A. E.S.P.</b> <b>NIT. 800.100.553-2</b>	 <b>ISO 9001</b> <small>U-C (Certification)</small>  <b>ISO 14001</b> <small>U-C (Certification)</small>  <b>OHSAS</b> <small>U-C (Certification)</small>
	<b>ESTUDIOS PREVIOS</b> <b>VERSIÓN: 6.0</b>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Que el contratista no pueda dar cumplimiento total o parcial a la ejecución del contrato.</li> <li>✓ No realizar la prestación del servicio en la fecha y lugar solicitados.</li> </ul> <p><b>Riesgos Técnico Asignados al contratista:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No prestar el servicio de acuerdo con el ofrecimiento presentado.</li> </ul> <p>El no pago de salarios y prestaciones.</p>
<b>GARANTIAS</b>	<p>El contratista deberá constituir a favor de SOCIEDAD AGUAS DEL HUILA - SERVICIOS INTEGRALES DE INFRAESTRUCTURA, CONSULTORÍA Y ADMINISTRACIÓN S.A E.S.P y para la aprobación de éste, garantía única otorgada por una compañía de seguros o entidad bancaria, autorizada para funcionar en Colombia o cualquier otro mecanismos de cobertura del riesgo contemplado en el Decreto 1082 de 2015, que ampare los siguientes riesgos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cumplimiento del contrato equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del mismo por el plazo del contrato y cuatro meses más.</li> <li>• Calidad del servicio equivalente al 20% del valor del contrato, con vigencia igual al mismo y un (01) año más.</li> </ul> <p>Salarios, prestaciones e indemnizaciones laborales equivalente al 20% del valor del contrato, con vigencia igual al mismo y tres (3) años más.</p>

Neiva, 03 de marzo de 2025

  
**WILLIAM REYES MUÑOZ**  
 Técnico III