



32.-

Fusagasugá, 2020-09-30

### ADENDA No. 01

#### INVITACIÓN N° 034 DE 2020 LA CUAL TIENE POR OBJETO LA “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS DE LA SECCIONAL GIRARDOT, EXTENSIÓN FACATATIVA Y SEDE FUSAGASUGÁ.”

El Director de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca, en uso de sus facultades legales y de conformidad con la Resolución No. 146 del 29 de septiembre de 2017, y demás normas que lo modifican y adicionan y

#### CONSIDERANDO

1. Que, el día 28 de septiembre de 2020 se publicaron a través de la página web institucional [www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) los términos de la invitación No. 034 de 2020 para “**ADQUIRIR EQUIPOS DE CÓMPUTO Y DE DIGITALIZACIÓN DE DOCUMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS RECURSOS INFORMÁTICOS DE LA SECCIONAL GIRARDOT, EXTENSIÓN FACATATIVA Y SEDE FUSAGASUGÁ**”
2. Que, el 29 de septiembre de 2020, se recibieron observaciones dentro de la hora señalada por parte de **MICROHOME, ICOMMERCE , RED COMPUTO LTDA** y la **COMERCIALIZADORA LUCJAVI**.
3. Que, teniendo en cuenta las observaciones presentadas y las respuestas a las observaciones por parte del área técnica, la Dirección de Bienes y Servicios y la Jefatura de Compras, modifican y aclaran el siguiente numeral el cual quedará así:

#### MODULO IB

#### CONDICIONES TÉCNICAS

##### 3.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN

El proponente debe tener en cuenta las siguientes descripciones de los bienes:

ÍTE M	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
----------	-------------	----------	---------------------



1	<p><b>COMPUTADOR PORTATIL (Unidad Regional Facatativá)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits <b>Procesador (Opción 1):</b> 6 Núcleos Hilos 6, frecuencia base mínima 2,0 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Procesador (Opción 2):</b> 4 Núcleos Hilos 8, frecuencia base mínima 1.7 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Memoria RAM:</b> 8,00GB. <b>Pantalla:</b> Pantalla 14 pulgadas <b>Disco Duro (Opción 1):</b> 1 TB (SATA) rotacional. <b>Disco Duro (Opción 2):</b> Disco de Estado Solido mínimo de 500GB. <b>Disco Duro (Opción 3):</b> Disco duro hibrido el estado sólido mínimo será de 240GB y disco rotacional mínimo de 500GB. <b>Unidades ópticas (Opcional):</b> Lector y quemador DVD- RAM <b>Otros:</b> Conexión Wireless WiFi, Batería 3 Celdas con autonomía mínima de 12 Horas.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cargador.</li><li>• (3) Años de Garantía</li></ul>	5	UNIDADES
2	<p><b>COMPUTADOR PORTATIL (Unidad Regional Girardot)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits <b>Procesador (Opción 1):</b> 6 Núcleos Hilos 6, frecuencia base mínima 2,0 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Procesador (Opción 2):</b> 4 Núcleos Hilos 8, frecuencia base mínima 1.7 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Memoria RAM:</b> 8,00GB. <b>Pantalla:</b> Pantalla 14 pulgadas <b>Disco Duro (Opción 1):</b> 1 TB (SATA) rotacional. <b>Disco Duro (Opción 2):</b> Disco de Estado Solido mínimo de 500GB. <b>Disco Duro (Opción 3):</b> Disco duro hibrido el estado sólido mínimo será de 240GB y disco rotacional mínimo de 500GB. <b>Unidades ópticas (Opcional):</b> Lector y quemador DVD- RAM <b>Otros:</b> Conexión Wireless WiFi, Batería 3 Celdas con autonomía mínima de 12 Horas.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cargador.</li><li>• (3) Años de Garantía</li></ul>	35	UNIDADES
3	<p><b>COMPUTADOR PORTATIL (Unidad Regional Fusagasugá)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits <b>Procesador (Opción 1):</b> 6 Núcleos Hilos 6, frecuencia base mínima 2,0 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Procesador (Opción 2):</b> 4 Núcleos Hilos 8, frecuencia base mínima 1.7 GHz este deberá corresponder mínimo a las dos últimas generaciones ofertadas para la línea del procesador. <b>Memoria RAM:</b> 8,00GB. <b>Pantalla:</b> Pantalla 14 pulgadas <b>Disco Duro (Opción 1):</b> 1 TB (SATA) rotacional. <b>Disco Duro (Opción 2):</b> Disco de Estado Solido mínimo de 500GB. <b>Disco Duro (Opción 3):</b> Disco duro hibrido el estado sólido</p>	5	UNIDADES



	<p>mínimo será de 240GB y disco rotacional mínimo de 500GB.  <b>Unidades ópticas (Opcional):</b> Lector y quemador DVD- RAM  <b>Otros:</b> Conexión Wireless WiFi, Batería 3 Celdas con autonomía mínima de 12 Horas.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cargador.</li> <li>• (3) Años de Garantía</li> </ul>		
4	<p><b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO (Unidad Regional Girardot)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits  <b>Procesador Mínimo (Opción 1):</b> Intel Core i7 mínimo octava generación 6 núcleos, 12 hilos, frecuencia base 3,2 GHz  <b>Procesador Mínimo (Opción 2):</b> Ryzen 7 PRO de 8 cores y 16 hilos, frecuencia base de 3.6 GHz.  <b>Memoria RAM:</b> 16GB DDR4  <b>Pantalla Mínima:</b> Pantalla 19.5 pulgadas  <b>Disco Duro (Opción 1):</b> 1 TB (SATA) rotacional.  <b>Disco Duro (Opción 2):</b> Disco de Estado Solido mínimo de 500GB.  <b>Disco Duro (Opción 3):</b> Disco duro hibrido el estado sólido mínimo será de 240GB y disco rotacional mínimo de 500GB.  <b>Unidades ópticas:</b> Lector y quemador DVD-RAM  <b>Otros:</b> Cables de poder, Manual de uso.</p> <p><b>Incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (3) Años de Garantía</li> </ul>	10	UNIDADES
5	<p><b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO (Unidad Regional Fusagasugá)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits  <b>Memoria RAM:</b> 32 Gb  <b>Disco duro:</b> 1 Tb estado sólido  <b>Procesador Mínimo:</b> 8 Núcleos, 16 hilos frecuencia base mínima de 3,6 GHz  <b>Tarjeta Gráfica:</b> 2GB independiente.  <b>Monitor (Mínimo):</b> 22 Pulgadas  <b>Incluye:</b> Mouse y Teclado cables de poder y de conexión, Manual de uso.</p> <p><b>Incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• (3) Años de Garantía</li> </ul>	10	UNIDADES
6	<p><b>COMPUTADOR DE ESCRITORIO (Unidad Regional Facatativá)</b></p> <p><b>Sistema Operativo:</b> Windows 10 Professional 64-bits  <b>Procesador Mínimo (Opción 1):</b> Intel Core i5 mínimo octava generación frecuencia base mínima 2,7 GHz, núcleos 6, hilos 6.  <b>Procesador Mínimo (Opción 2):</b> Ryzen 5 PRO de 4 Cores y 6 Hilos con frecuencia base de 2.9 GHz.  <b>Memoria RAM:</b> 8GB DDR4.  <b>Pantalla (Mínimo):</b> Pantalla 19.5 pulgadas  <b>Disco Duro (Opción 1):</b> 1 TB (SATA) rotacional.  <b>Disco Duro (Opción 2):</b> Disco de Estado Solido mínimo de 500GB.  <b>Disco Duro (Opción 3):</b> Disco duro hibrido el estado sólido</p>	6	UNIDADES



	<p>mínimo será de 240GB y disco rotacional mínimo de 500GB. <b>Unidades ópticas:</b> Lector y quemador DVD- RAM <b>Incluye:</b> Mouse y Teclado cables de poder y de conexión, Manual de uso.</p> <p><b>Incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(3) Años de Garantía</li> </ul>		
7	<p><b>ESCANER CAMA PLANA</b>, alimentador automático de documentos (ADF), Resolución de escaneo óptica Hasta 600 ppp, Ciclo de trabajo diario mínimo: 3000 páginas, Capacidad del alimentador automático de documentos Estándar: 100 hojas, Velocidad de escaneo del alimentador automático de documentos Hasta 50 ppm, Sistemas operativos compatibles Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows XP Home, Windows XP Professional x64 Apple OS X El Capitán (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9)</p> <p><b>incluye</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) un año de garantía</li> </ul>	6	UNIDADES

**NOTA ACLARATORIA No. 01.** El contratista deberá aportar certificación expedida por el fabricante que garantice el suministro de repuestos de los equipos mínimo por tres (3) años.

**NOTA ACLARATORIA No. 02.** El contratista deberá aportar el Datasheet de los equipos ofertados.

**NOTA ACLARATORIA No. 03.** Los equipos deberán ser de marca registrada en Colombia y su origen no podrá ser de ensamblaje nacional. Los equipos no podrán ser remanufacturados.

**NOTA ACLARATORIA No. 04.** Todos los equipos deben ser nuevos y de marcas reconocidas en el mercado Nacional Colombiano.

**LOS DEMÁS ASPECTOS Y CONDICIONES DE LA INVITACIÓN QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADOS CON LA PRESENTE ADENDA, CONTINÚAN VIGENTES Y SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

La presente se expide a los TREINTA (30) días del mes de septiembre de dos mil veinte (2020)

  
**RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO**  
Director Bienes y Servicios

Elaboró: Abg Camila Bernal Oficina de Compras	Aprobó: Director Jurídico 
Reviso. Dirección jurídica  	Vo.Bo. Jefe de Compras  Vo.Bo. Area Técnica

32.1.4-46.13