



## Ficha Técnica Bienes de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización

### 1. Clasificación del Servicio de acuerdo con el Clasificador de Bienes y Servicios.

Grupo	F	Servicios
Segmento	43000000	Difusión de la tecnologías de información y Telecomunicaciones
Familia	43210000	Equipos informático y accesorios
<b>Clase</b>	<b>43211500</b>	<b>Computadores</b>

Grupo	F	Servicios
Segmento	81000000	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología
Familia	81110000	Servicios informáticos
Clase	81112500	Servicios de alquiler o arrendamiento de licencias de software de computador
<b>Producto</b>	<b>81112501</b>	<b>Servicio de licencia del software del computador</b>

### 2. Identificación Adicional Requerida.

Adquisición de equipos de cómputo para el Instituto de Cultura y Patrimonio de Antioquia

### 3. Unidad de Medida

Según cada ítem como se muestra en el siguiente numeral.

### 4. Calidad Mínima / Patrones de Desempeño Mínimos.

**Computador de Escritorio Todo en Uno Nivel especial- Cantidad: Uno (1)**

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS

ÍTEM		CARACTERÍSTICA MÍNIMA
<b>1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>		
1.1	Marca	Si - Especificar
1.2	Modelo de referencia	Especificar
1.3	Línea	Corporativa
<b>2. PROCESAMIENTO</b>		
2.1	Procesador	Intel Core i7 6ta generación
2.2	Velocidad de procesamiento	Mínimo 2.5 GHz
2.3	Memoria CACHÉ	Mínimo 2M Cache



<b>3. MEMORIA</b>		
3.1	RAM instalada	Mínimo 12 GB
3.2	Soporte de crecimiento	Superior a 12 GB
<b>4. ALMACENAMIENTO Y UNIDAD ÓPTICA</b>		
4.1	Disco duro	1TB a 5400 RPM o Superior
4.2	Tipo de tecnología del disco	SATA II y/o III
<b>5. PANTALLA Y ACCESORIOS</b>		
5.1	Tipo	LED
5.2	Tamaño	20" o superior
5.3	Resolución	1600 x 900 o Superior
5.4	Cámara	Si
5.5	Micrófono	Opcional
5.6	Speaker	Si
<b>6. PERIFÉRICOS</b>		
6.1	Teclado	Incorporado, estándar, Español.
6.2	Mouse	Incorporado
<b>7. CONECTIVIDAD</b>		
7.1	Red Ethernet	Integrada, 10/100/1000
7.2	Red Inalámbrica	Interna, 802.11 b/g o g/n
<b>8. PUERTOS Y SLOT</b>		
8.1	USB	3 puertos mínimo
8.2	Auriculares	Estéreo/micrófono
8.3	Conector de acoplamiento	VGA, HDMI y/o HDMI2
8.4	Seguridad	Acople de guayas de seguridad
<b>9. SOFTWARE</b>		
9.1	Sistema Operativo	Licencia Original de Windows 7 Profesional, o superior a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios de restauración.
9.3	BIOS	Propio del fabricante del equipo
<b>10. ENERGÍA</b>		
10.1	Fuente de alimentación	Incluida
10.2	Batería	Incluida
<b>11. PESO</b>		
11.1	Peso	Entre 3 y 7 kg
<b>12. GARANTÍA</b>		



12.1	Cobertura	En Partes, Mano de obra y Sitio al equipo completo, accesorios y periféricos relacionados en estas especificaciones con excepción. El tiempo de reemplazo de las partes o del equipo se hará el día siguiente haberse reportado el caso. Los repuestos son originales, nuevos y embalados en su respectivo empaque.
12.2	Tiempo	Tres (3) años

**Computadores de Escritorio Todo en Uno Nivel básico- Cantidad: Cinco (5)**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS		
ÍTEM	CARACTERÍSTICA MÍNIMA	
<b>1. DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO</b>		
1.1	Marca	Si - Especificar
1.2	Modelo de referencia	Especificar
1.3	Línea	Corporativa
<b>2. PROCESAMIENTO</b>		
2.1	Procesador	Intel Core i5 6ta generación
2.2	Velocidad de procesamiento	Mínimo 2.5 GHz
2.3	Memoria CACHÉ	Mínimo 2M Cache
<b>3. MEMORIA</b>		
3.1	RAM instalada	Mínimo 4 GB
3.2	Soporte de crecimiento	Superior a 4 GB
<b>4. ALMACENAMIENTO Y UNIDAD ÓPTICA</b>		
4.1	Disco duro	500GB a 5400 RPM o Superior
4.2	Tipo de tecnología del disco	SATA II y/o III
<b>5. PANTALLA Y ACCESORIOS</b>		
5.1	Tipo	LED
5.2	Tamaño	15" o superior
5.3	Resolución	1366 x 768 o Superior
5.4	Cámara	Opcional
5.5	Micrófono	Opcional
5.6	Speaker	Opcional
<b>6. PERIFÉRICOS</b>		
6.1	Teclado	Incorporado, estándar, Español.
6.2	Mouse	Incorporado
<b>7. CONECTIVIDAD</b>		



7.1	Red Ethernet	Integrada, 10/100/1000
7.2	Red Inalámbrica	Interna, 802.11 b/g o g/n
<b>8. PUERTOS Y SLOT</b>		
8.1	USB	3 puertos mínimo
8.2	Auriculares	Estéreo/micrófono
8.3	Conector de acoplamiento	VGA, HDMI y/o HDMI2
8.4	Seguridad	Acople de guayas de seguridad
<b>9. SOFTWARE</b>		
9.1	Sistema Operativo	Licencia Original de Windows 7 Profesional o superior, a 64-bits en español y su respectiva licencia activada, entrega de medios de restauración.
9.3	BIOS	Propio del fabricante del equipo
<b>10. ENERGÍA</b>		
10.1	Fuente de alimentación	Incluida
10.2	Batería	Incluida
<b>11. PESO</b>		
11.1	Peso	Entre 3 y 7 kg
<b>12. GARANTÍA</b>		
12.1	Cobertura	En Partes, Mano de obra y Sitio al equipo completo, accesorios y periféricos relacionados en estas especificaciones con excepción. El tiempo de reemplazo de las partes o del equipo se hará el día siguiente haberse reportado el caso. Los repuestos son originales, nuevos y embalados en su respectivo empaque.
12.2	Tiempo	Tres (3) años

**Licencias office Government - Cantidad: Seis (6)**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS</b>		
<b>ITEM</b>	<b>CARACTERÍSTICA MÍNIMA</b>	
<b>1. Licencias de Microsoft Office</b>		
1.1	Licencia	*Office Standard 2016 OLP NL Gov, Español, Licencia electrónica para entidades gubernamentales, debe incluir: Word, Excel, PowerPoint y Outlook. *Este software debe ser compatible con Windows 7 Profesional a 64-bits en español o superior.