**ALCALDIA LOCAL DE SUMAPAZ**
**ING. YESID AMARIS OSPINO**
**ADMINISTRADOR DE RED**
**BOGOTÁ – COLOMBIA**

# ESTUDIO DE MERCADO

**OBJETO:** Equipos de Cómputo

**PROPONENTE: REDCOMPUTO LTDA**

**OCTUBRE 13 DE 2020**

**BOGOTÁ, D. C.**

# FICHA TECNICA – COMPUTADOR DE ESCRITORIO INTEL CORE i3

| No. | Requisitos Específicos | Requisitos Mínimos |
|---|---|---|
| 1 | Marca | **DELL** |
| 2 | Modelo | **OPTIPLEX 3080 SFF** |
| 3 | Catalogo | -Debe anexar el catalogo del modelo ofertado<br>-El producto ofrecido no puede estar descontinuado |
| 4 | Tipo de Chasis | Obligatorio tipo Small |
| 5 | Procesador | Intel® Core™ i3-10100 (4 Cores/6MB/8T/3.6GHz to 4.3GHz/65W) |
| 6 | Disco Duro | Sata, 1 TB, 7200 rpm + M.2 256GB PCIe NVMe |
| 7 | Memoria | DDR4 de 16 GB, 2 x 8 GB |
| 8 | Interfaces | - 4 USB 3.2, 4 USB 2.0<br>- 1 puerto HDMI, 1 puerto Display Port<br>- 1 Gigabit Ethernet |
| 9 | Lector de Tarjeta | - SD Media Card Reader |
| 9 | Sistema de Audio | HD, con speaker integrado |
| 10 | Teclado | Alámbrico USB, en español, de la misma marca del equipo |
| 11 | Mouse | Tipo óptico USB alámbrico, de la misma marca del equipo. |
| 12 | Red Inalámbrica | Qualcomm QCA61x4a 802.11ac dual band 2x2 + Bluetooth 5 with Internal Antenna |
| 13 | Unidad Interna | CD-RW/DVD-RW-8X carga automática |
| 14 | Tarjeta Gráfica | HD Integrados |
| 15 | Monitor | -Pantalla de 23.8”<br>-Full HD<br>-LED<br>-Cámara Web FHD 2 MP y micrófono integrados<br>-Parlantes dobles frontales integrados 5W<br>-Altura Ajustable |
| 16 | Sistema operativo | Windows 10 PRO Licenciado |
| 17 | Accesorios | El equipo debe contener todos los cables, módulos, rieles, conectores, software y accesorios requeridos para su implementación, integración y funcionamiento. |
| 18 | Software de recuperación del sistema operativo | El equipo debe tener software de administración del fabricante y/o del SO que permita la restauración automática |
| 19 | Estándar de ahorro de energía | Certificación Qualified ENERGY STAR |
| 20 | Certificación ambiental | Certificación EPEAT (Electronic Poduct Environmental Assessment Tool) Gold certification |
| 21 | Garantía | -Tres (3) años de garantía on-site directamente con el Fabricante.<br>-Disponibilidad de los repuestos durante el tiempo de la garantía.<br>-Un (1) mantenimiento preventivo por año durante el tiempo de la garantía. |
| 22 | Distribuidor Autorizado del Fabricante | Hacer entrega de la certificación expedida por el fabricante, en el tercer nivel de membresía, con fecha no mayor a 60 días anteriores a la fecha de cierre dirigida a la Alcaldia Local de Sumapaz |
| 23 | Soporte | El proponente debe estar en capacidad de dar soporte en sitio con personal certificado. Hacer entrega de la certificación expedida por el fabricante, con fecha no mayor a 60 días anteriores a la fecha de cierre, dirigida a la Alcaldia Local de Sumapaz |

# FICHA TECNICA – COMPUTADOR DE ESCRITORIO INTEL CORE i5

| No. | Requisitos Específicos | Requisitos Mínimos |
|---|---|---|
| **1** | Marca | **DELL** |
| **2** | Modelo | **OPTIPLEX 3080 SFF** |
| **3** | Catalogo | -Debe anexar el catalogo del modelo ofertado<br>-El producto ofrecido no puede estar descontinuado |
| **4** | Tipo de Chasis | Obligatorio tipo Small |
| **5** | Procesador | Intel® Core™ i5-10500 (6 Cores/12MB/12T/3.1GHz to 4.5GHz/65W) |
| **6** | Disco Duro | Sata, 1 TB, 7200 rpm + M.2 256GB PCIe NVMe |
| **7** | Memoria | DDR4 de 16 GB, 2 x 8 GB |
| **8** | Interfaces | - 4 USB 3.2, 4 USB 2.0<br>- 1 puerto HDMI, 1 puerto Display Port<br>- 1 Gigabit Ethernet |
| **9** | Lector de Tarjeta | - SD Media Card Reader |
| **9** | Sistema de Audio | HD, con speaker integrado |
| **10** | Teclado | Alámbrico USB, en español, de la misma marca del equipo |
| **11** | Mouse | Tipo óptico USB alámbrico, de la misma marca del equipo. |
| **12** | Red Inalámbrica | Qualcomm QCA61x4a 802.11ac dual band 2x2 + Bluetooth 5 with Internal Antenna |
| **13** | Unidad Interna | CD-RW/DVD-RW-8X carga automática |
| **14** | Tarjeta Gráfica | HD Integrados |
| **15** | Monitor | -Pantalla de 23.8”<br>-Full HD<br>-LED<br>-Cámara Web FHD 2 MP y micrófono integrados<br>-Parlantes dobles frontales integrados 5W<br>-Altura Ajustable |
| **16** | Sistema operativo | Windows 10 PRO Licenciado |
| **17** | Accesorios | El equipo debe contener todos los cables, módulos, rieles, conectores, software y accesorios requeridos para su implementación, integración y funcionamiento. |
| **18** | Software de recuperación del sistema operativo | El equipo debe tener software de administración del fabricante y/o del SO que permita la restauración automática |
| **19** | Estándar de ahorro de energía | Certificación Qualified ENERGY STAR |
| **20** | Certificación ambiental | Certificación EPEAT (Electronic Poduct Environmental Assessment Tool) Gold certification |
| **21** | Garantía | -Tres (3) años de garantía on-site directamente con el Fabricante.<br>-Disponibilidad de los repuestos durante el tiempo de la garantía.<br>-Un (1) mantenimiento preventivo por año durante el tiempo de la garantía. |
| **22** | Distribuidor Autorizado del Fabricante | Hacer entrega de la certificación expedida por el fabricante, en el tercer nivel de membresía, con fecha no mayor a 60 días anteriores a la fecha de cierre dirigida a la Alcaldia Local de Sumapaz |
| **23** | Soporte | El proponente debe estar en capacidad de dar soporte en sitio con personal certificado. Hacer entrega de la certificación expedida por el fabricante, con fecha no mayor a 60 días anteriores a la fecha de cierre, dirigida a la Alcaldia Local de Sumapaz |

# FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA

| Ítem | Nombre | Cantidad | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Computador de Escritorio Intel Core i3 | 23 | $ 4.525.000 | $ 104.075.000 |
| 2 | Computador de Escritorio Intel Core i5 | 4 | $ 4.805.000 | $ 19.220.000 |
| 3 | Lic. Office Std 2019 Molp Gov | 27 | $ 1.380.000 | $ 37.260.000 |
| | | | | |
| | **Subtotal** | | | **$ 160.555.000** |
| | **IVA 19%** | | | **$ 30.505.450** |
| | **Total** | | | **$ 191.060.450** |

_____
**JAIRO LANDAZABAL LANDAZABAL**
Gerente de Cuenta-Sector Gobierno
**REDCOMPUTO LTDA**
Carrera 31A No. 25B-55
TEL: 2688655
CEL: 319-5858948