FICHA TÉCNICA COMPUTADOR ESCRITORIO

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO:

Computador de escritorio Dell Vostro Desktop 3250 Small From Factor (Para aplicaciones de uso general).

1. SOLUCIÓN- PROYECTO:

Solución informática para proyecto de gestión de entrada y salida de motos y bicicletas en un parqueadero.

1. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS:

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

* 1. CARACTERISTICAS FÍSICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | Torre funcional. |
| 2 | 1 | Monitor plano LCD de 17” con punto de conexión a guaya. |
| 3 | 1 | Mouse USB óptico de dos botones y Scroll. |
| 4 | 1 | Teclado en español USB. |
| 5 | 1 | Candado externo mecánico para evitar el ingreso a la torre del computador |
| 6 | 1 | Guaya para el monitor |
| 7 | 2 | Cables de poder |
| 8 | 1 | Cable de conexión para el monitor |
| 9 | -- | Manuales del equipo |
| 10 | -- | Medios físicos con drivers de los componentes del equipo para Windows 10 |
| 11 | 1 | Pad Mouse ergonómico |

* 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | Main Board |
| 2 | 1 | Cualquiera de los siguientes procesadores:  - Procesador AMD Phenom  - Procesador Intel Core i5 |
| 3 | 1 | Módulo de memoria RAM de 4 Gbytes |
| 4 | 1 | Slots de memoria RAM deben soportar 8 Gbytes de memoria RAM |
| 5 | 1 | Disco duro de 500 GBytes |
| 6 | 1 | Unidad óptica CD-ROM/DVD-ROM |
| 7 | 1 | Puertos USB 2.0 |
| 8 | 1 | Puerto de video compatible con el monitor |
| 9 | 1 | Adaptador de red (Tarjeta de Red) 10/100/1000 Mbps, conector RJ-45 integrado, que soporte IEEE 802.1x |
| 10 | -- | Sistema operativo Microsoft Windows 7, 8, 10 |
| 11 | -- | Navegador web Chrome, IE, Edge. |
| 12 | -- | El fabricante de los equipos debe certificar que las partes que conforman el equipo son interoperables y compatibles |

* 1. GARANTÍA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | CARACTERÍSTICA |
| 1 | 3 años | garantía en sitio para el computador y todas sus partes |

FICHA TÉCNICA IMPRESORA

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:

Impresora para recibos de punto de venta Epson.

1. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS:

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

* 1. CARATERISTICAS FÍSICAS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | Impresora para recibos de punto de venta Epson. |
| 2 | 1 | Alimentador papel en rollo |
| 3 | 1 | Panel de control |
| 4 | 2 | Cartuchos tinta negra (instalado y repuesto) |

* 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | -- | Tecnología de impresión: impresión térmica en líneas |
| 2 | -- | Software y medios para la gestión de las impresoras |
| 3 | -- | Resolución de impresión 9x17/12x24 |
| 4 | 1 | Puerto USB |
| 5 | 1 | Voltaje de alimentación 110 V |
| 6 | 1 | Cables de poder |
| 7 | 1 | Cables de conexión con el computador |
| 8 | -- | Compatible con Windows 7,8,10 |
| 9 | -- | Manual de equipo |

* 1. GARANTÍA:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 3 años | Garantía en sitio para la impresora y todas sus partes |

FICHA TÉCNICA UPS

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO O SOLUCIÓN:

UPS Para el suministro de energía alterna

1. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

* 1. CARATERISTICAS FÍSICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | UPS |
| 2 | 1 | Cable de alimentación eléctrica |
| 3 | -- | Panel de control |
| 4 | 1 | Enchufes de conexión computador |

* 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | -- | Voltaje de entrada CA 120V |
| 2 | -- | Voltaje de salida CA 120V ± 5% |
| 3 | -- | Capacidad energética 500 Vatios / 750 VA |
| 4 | 1 | Batería Ácido de plomo |
| 5 | 1 | Voltaje de alimentación 110 V |
| 6 | -- | Tiempo de recarga 3 horas |
| 7 | -- | Vida útil de la batería 3-5 años |

* 1. GARANTÍA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 2 años | Garantía en sitio para la UPS y todas sus partes |

FICHA TÉCNICA SERVIDOR

1. NOMBRE DEL DISPOSITIVO:

Servidor (Para aplicaciones de uso general).

1. SOLUCIÓN- PROYECTO:

Solución informática para proyecto de gestión de entrada y salida de motos y bicicletas en un parqueadero.

1. ESPECIFICACIONES MÍNIMAS REQUERIDAS:

Las características mínimas obligatorias para cada uno de los dispositivos son:

* 1. CARACTERISTICAS FÍSICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | Torre funcional. |
| 4 | 1 | Teclado en español USB. |
| 5 | 1 | Candado externo mecánico para evitar el ingreso a la torre del servidor |
| 7 | 2 | Cables de poder |
| 9 | -- | Manuales del servidor |
| 10 | -- | Medios físicos con drivers de los componentes del servidor |

* 1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | COMPONENTE |
| 1 | 1 | Main Board |
| 2 | 1 | Cualquiera de los siguientes procesadores:  - Procesador AMD Phenom  - Procesador Intel Core i5 |
| 3 | 1 | Módulo de memoria RAM de 4 Gbytes |
| 4 | 1 | Slots de memoria RAM deben soportar 8 Gbytes de memoria RAM |
| 5 | 1 | Disco duro de 500 GBytes |
| 6 | 1 | Unidad óptica CD-ROM/DVD-ROM |
| 7 | 1 | Puertos USB 2.0 |
| 8 | 1 | Puerto de video compatible con el monitor |
| 9 | 1 | Adaptador de red (Tarjeta de Red) 10/100/1000 Mbps, conector RJ-45 integrado, que soporte IEEE 802.1x |
| 10 | -- | Sistema operativo Microsoft Windows 7, 8, 10 |
| 11 | -- | Navegador web Chrome, IE, Edge. |
| 12 | -- | El fabricante de los equipos debe certificar que las partes que conforman el equipo son interoperables y compatibles |

* 1. GARANTÍA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ÍTEM | CANTIDAD | CARACTERÍSTICA |
| 1 | 3 años | garantía en sitio para el computador y todas sus partes |