**ANÉXO II - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS de Insumos Informáticos**

**LICITACIÓN 2023**

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 10 kits de destornilladores de Precisión |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Cantidad de puntas | Min 24 puntas,  intercambiables |  |  |
| 2 | Material | Resistente a barridas |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 10 potes Pasta térmica |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Temperatura soportada | -50°C a 200° C |  |  |
| 2 | Conductividad Térmica | 1,46 W / wK |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 200 Fichas de red Rj45 Cat 6E |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 1 bobina UTP cable Cat 6E |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 PatchCord multimodo LC-LC MM 1 metro |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 |  |  |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 40 Disco solido SSD 512 GB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Velocidad de transferencia | Hasta 550 MB/s lectura Hasta 500 MB/s escritura |  |  |
| 2 | Temperatura de servicio | 0°C a 70°C |  |  |
| 3 | Garantia | 2 años |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 adaptador sata a usb 3.0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Alimentación | Cable de poder a corriente |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 Adaptador de M.2 NVM a USB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 | Garantía | *1 año o superior* |  |  |

**ÍTEM**

Bien requerido: **Hasta 50 Mini PC con Teclado y Mouse anclaje y linga de seguridad + parlantes externos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Conexión USB 3.0 compatible 2.0 | 6 |  |  |
| 2 | Conexión audio | Entrada/Salida 12 bits Estéreo |  |  |
| 3 | Conexión video | 2- HDMI y DP |  |  |
| 4 | Conexión Ethernet/wifi/bluetooth | 100/1000 Mbps Bluetooth Wifi |  |  |
| 5 | Resolución video pixeles | 1920x1080 |  |  |
| 6 | CHIP I5 o superior | **i5-10500T** o superior |  |  |
| 7 | Memoria | ddr4 12 gb ram o superior |  |  |
| 8 | Disco | Sdd 500 gb o superior/Nvme M.2 |  |  |
| 9 |  | Windows 11 Español preinstalado |  |  |
| 10 | Switch de encendido apagado | SI |  |  |
| 11 | Soporte comprobable | Windows |  |  |
| 12 | Conexión eléctrica | Shucko / 3 en línea, 230v |  |  |
| 13 | Anclaje /teclado español, mouse(recomendable misma marca que el equipo)/linga de seguridad+ parlantes  TODOS LOS IMPLEMENTOS DEBERAN ESTA INCLUIDOS EN LA PROPUESTA | Compatible con monitores led/lcd - HDMI |  |  |
| 14 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 50 monitores 22¨ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Tecnología | *LED* |  |  |
| 2 | Formato | *Widescreen 16:9* |  |  |
| 3 | Resolución mínima (en píxeles) | 1920x1080 |  |  |
| 4 | Dimensiones (en pulgadas) | *21, 5” o superior* |  |  |
| 5 | Contraste | *50000:1* |  |  |
| 6 | Sistema de ahorro de energía | *Si* |  |  |
| 7 | Conexión | *Entrada HDMI, Con cable* |  |  |
| 8 | Garantía | *1 año o superior* |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 30 Discos de estado sólido M.2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Capacidad | 512 GB o superior |  |  |
| 2 | Factor de forma | M.2 2280 |  |  |
| 4 | Interfaz | PCI express 3.0 X4 Nvme |  |  |
| 5 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 10 kits de herramientas |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Incluye | * Incluya soldador, pela cable, destornilladores varios individuales, tester utp, pinzas, trincheta, estaño, etc ( apto para informática) |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 30 hub USB tipo A de 4 puertos |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Características | * Versión de USB compatible: 3.0 * Cantidad de puertos: 4 o superior * Tasa de transferencia de datos: 1gbps o superior * Cable Blindado |  |  |
| 2 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 adaptadoras de red a USB C |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Tipo | Red a USB c |  |  |
| 2 | Tecnología de Conectividad | Rj45 hembra a USB macho tipo C |  |  |
| 3 | Tasa de transferencia | 1000Mbps |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 70 cables Mickey |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | tipo | De 3 lineas o shucko |  |  |
| 2 | Largo | 1.5 m |  |  |
|  | Conexión | IEC320 H a 3 en línea M/schuko M |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 35 conversores Display Port a HDMI |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | tipo | Display port macho a HDMI hembra |  |  |
| 2 | Incluye | Audio |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 10 pendrives 256 GB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Capacidad | 256 GB |  |  |
| 2 | tipo | USB 3.0 |  |  |
| 3 | Garantía | 1 o superior |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Voltaje | 1.5 V |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 adaptadores de sata a USB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | conexión | Usb 3.0 Hot Swap  Simultánea de disco IDE y SATA |  |  |
| 2 | Adaptador | USB a SATA / IDE 2.5'' / 3.5'' |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 5 adaptadores de M.2 a USB |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Velocidad | 10 Gbps |  |  |
| 2 | Interfaz | NVME – PCI Express 3.0 X4 |  |  |
| 3 | Conexión | USB C – USB 3.0 |  |  |
| 4 | Garantía | *1 año o superior* |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 48 monitores 22¨ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Tecnología | *LED* |  |  |
| 2 | Formato | *Widescreen 16:9* |  |  |
| 3 | Resolución mínima (en píxeles) | 1920x1080 |  |  |
| 4 | Dimensiones (en pulgadas) | *21, 5” o superior* |  |  |
| 5 | Contraste | *50000:1* |  |  |
| 6 | Sistema de ahorro de energía | *Si* |  |  |
| 7 | Conexión | *Entrada HDMI, Con cable* |  |  |
| 8 | Garantía | *1 año o superior* |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 3 TV SMART 50” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | TV-Smart pantalla LED | 50” o superior |  |  |
| 2 | Conexiones mínimas | HDMI x 2 mínimo  RJ-45 x 1  VGA  USB 2.0 x 2 y 3.0  RGB |  |  |
| 3 | Resolución: | 1920x1080 (Full HD) |  |  |
| 4 | Compuesta + L/R audio | si |  |  |
| 5 | WIFI | Si |  |  |
| 6 | Parlantes mínimo: | 8W x 2 mínimo |  |  |
| 7 | Garantía mínimo: | 1 Años o superior |  |  |
| 8 | Cotizar | 4K |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 3 vinchas inalámbricas |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Tipo - compatibles | Para teléfonos CS540 Planstonic |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 2 monitores o TV 19” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | pulgadas | 19 |  |  |
| 2 | Incluye | Entrada USB |  |  |
| 3 | Interfaz | Multimedia |  |  |
| 4 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: **Hasta 45 Mini PC con Teclado y Mouse anclaje y linga de seguridad + parlantes externos** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Conexión USB 3.0 compatible 2.0 | 6 |  |  |
| 2 | Conexión audio | Entrada/Salida 12 bits Estéreo |  |  |
| 3 | Conexión video | 2- HDMI o DP |  |  |
| 4 | Conexión Ethernet/wifi/bluetooth | 100/1000 Mbps Bluetooth Wifi |  |  |
| 5 | Resolución video pixeles | 1920x1080 |  |  |
| 6 | CHIP I5 o superior | **i5-10500T** o superior |  |  |
| 7 | Memoria | ddr4 12 gb ram o superior |  |  |
| 8 | Disco | Sdd 500 gb o superior/Nvme M.2 |  |  |
| 9 |  | Windows 11 Español preinstalado |  |  |
| 10 | Switch de encendido apagado | SI |  |  |
| 11 | Soporte comprobable | Windows |  |  |
| 12 | Conexión eléctrica | Shucko / 3 en línea, 230v |  |  |
| 13 | Anclaje /teclado español, mouse(recomendable misma marca que el equipo)/linga de seguridad+ parlantes  TODOS LOS IMPLEMENTOS DEBERAN ESTA INCLUIDOS EN LA PROPUESTA | Compatible con monitores led/lcd - HDMI |  |  |
| 14 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 2 Notebook I9 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | | | **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | | | **Característica mínimas** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** | | 1 | Tarjeta gráfica | RTX 2060 o superior |  |  | | 2 | Conexión Ethernet/wifi/bluetooth | Rj45 100/1000 Mbps  Bluetooth Wifi |  |  | | 3 | Resolución video pixeles | 1920 x 1080 o superior |  |  | | 4 | Puertos: | 1 USB A 3.1  1 USB C  1 HDMI y/o display port |  |  | | 5 | Procesador | Intel i9 generación 11 o superior o su equivalente AMD |  |  | | 6 | Memoria RAM | ddr4 /ddr 5 -16 Gb |  |  | | 7 | Almacenamiento | sdd 1TB o superior /M.2 |  |  | | 8 | Sistema operativo | Windows 11 Professional 64 bit pre-instalado |  |  | | 9 | Windows office Professional | Pre -Instalado |  |  | | 10 | Switch de encendido apagado | SI |  |  | | 11 | Conexión eléctrica 220v | Shucko ó 3 en línea |  |  | | 12 | Mochila | Impermeable y repartición para laptop |  |  | | 13 | Teclado | Español |  |  | | 14 | Multimedia integrada | Cámara, micrófonos, parlantes |  |  | | 15 | Garantía | 1 año o superior |  |  | | 16 | Tamaño pantalla | 15.6 “ o superior |  |  | |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: **Hasta 3 IMPRESORAS LASER COLOR multifunción** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Tecnología de impresión Color | Láser |  |  |
| 2 | Resolución Impresión | 1200 dpi |  |  |
| 3 | Velocidad de impresión | Color 31 ppm (tamaño A4)  Monocromo 31 ppm (tamaño A4) |  |  |
| 4 | Dúplex automático | SI |  |  |
|  | Tamaño papel admitido en bandeja | A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (borde largo), A6, Ejecutivo, Legal y Folio |  |  |
|  | Tipo papel admitido | Papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, papel Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, papel satinado |  |  |
| 5 | Capacidad de bandeja | 250 hojas |  |  |
| 6 | Capacidad de bandeja salida | 150 hojas |  |  |
| 7 | Rendimiento | Se deberán de detallar los rendimientos de las unidades de cilindro, fusor y revelado, para un volumen de impresión equivalente a 24.000 páginas anuales. Estos factores serán determinantes de la evaluación a realizar |  |  |
| 8 | Bandeja para papel | Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, B5, B6, y tamaños customizables |  |  |
| 9 | Interfaz | 802.11b/g/n inalámbrica, Gigabit Ethernet, USB 2.0 |  |  |
| 10 | Memoria | 512 Mb |  |  |
| 12 | Controladores | Windows 10 o superior / Linux x64 |  |  |
| 13 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 1 impresora láser multifunción color A3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Tecnología de impresión Color | Láser |  |  |
| 2 | Resolución Impresión | 1200 dpi |  |  |
| 3 | Velocidad de impresión | Color 16 ppm (tamaño A3)  Monocromo 16 ppm (tamaño A3) |  |  |
| 4 | Dúplex automático | SI |  |  |
|  | Tamaño papel admitido en bandeja | A3, A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (borde largo), A6, Ejecutivo, Legal y Folio |  |  |
|  | Tipo papel admitido | Papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, papel Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, papel satinado |  |  |
| 5 | Capacidad de bandeja | 100 hojas |  |  |
| 6 | Capacidad de bandeja salida | 100hojas |  |  |
| 7 | Rendimiento | Se deberán de detallar los rendimientos de las unidades de cilindro, fusor y revelado, para un volumen de impresión equivalente a 24.000 páginas anuales. Estos factores serán determinantes de la evaluación a realizar |  |  |
| 8 | Bandeja para papel | A3, Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, B5, B6, y tamaños customizables |  |  |
| 9 | Interfaz | 802.11b/g/n inalámbrica, Gigabit Ethernet, USB 2.0 |  |  |
| 10 | Memoria | 5120 Mb |  |  |
| 12 | Controladores | Windows 10 o superior / Linux x64 |  |  |
| 13 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 7 impresoras láser multifunción monocromática |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Velocidad de impresión | 52 páginas por minuto, A4 B /N |  |  |
| 2 | Lenguaje de la impresora/resolución | 1200 dpi |  |  |
| 3 | Interfaz | |  | | --- | | Giga Ethernet, 802.11b/g/n inalámbrica, usb de alta velocidad, red | |  |  |
| 4 | Protocolo de red | TCP/IP WIFI |  |  |
| 5 | Sistemas compatibles | |  |  | | --- | --- | |  | Windows XP/Server 2003/Vista/Server 2008/7(32bit) Ubuntu en todas sus versiones | |  |  |
| 6 | **Impresión** | Doble fax |  |  |
| 7 | **fax, copiadora y escáner** | | | |
| 8 | Funciones | Alimentador automático de documentos, doble cara automática, Escaneo-a-Email/Carpeta/Disco Rígido |  |  |
| 9 | Dos bandejas de alimentación | Mínimo cargador de 250 hojas |  |  |
| 10 | Memoria | 1 GB |  |  |
|  | Rendimiento | Se deberán de detallar los rendimientos de las unidades de cilindro, fusor y revelado, para un volumen de impresión equivalente a 100.000 páginas anuales. Estos factores serán determinantes de la evaluación a realizar. |  |  |
| 11 | 3 kit de toner por unidad | |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  |
| 12 | Garantía | 1año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: Hasta 36 Soporte monitor simple hasta 32” |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| Requisitos del Organismo - Obligatorios | | | Propuesta del proveedor | |
| Característica | | Requerimiento mínimo | Características ofrecidas | Referencia |
| 1 | Soporte regulable | si |  |  |
| 2 | Soporta hasta | 8 kg |  |  |
| 3 | Escritorio | hasta 32” |  |  |
| 4 | Rotación pantalla | 360° |  |  |
| 5 | Alto | 548 mm |  |  |
| 6 | Ancho | 34.3 cm |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: **Hasta 3 destructoras de papel** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Trituración | Automática |  |  |
| 2 | Sistema de atasco | Auto reversa |  |  |
| 3 | Tipo de cesto | Papelera extraíble |  |  |
| 4 | Tipo de corte | Cruzado |  |  |
| 5 | Ahorro de energía | Reposo |  |  |
| 6 | Capacidad de hojas | 130 automáticamente/8 hojas manual |  |  |
| 7 | Tipo de materiales a triturar | Papel/cd/tarjetas/grapas/clips |  |  |
| 8 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien Requerido: Plastificadora hoja A3 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Voltaje de entrada | 220-240v 50-60Hz |  |  |
| 2 | Ancho de boca | 340mm (32 cm) |  |  |
| 3 | Control de temperatura | 100° a 180° aproximadamente |  |  |
| 4 | Números de Rodillos | 4 rodillos |  |  |
| 5 | Función | Botón de reversa |  |  |
| 6 | Espesor de Lamina | 175 micrones o superior |  |  |
| 7 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**ÍTEM**

|  |
| --- |
| Bien requerido: **Hasta 15 Teléfonos IP** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES** | | | | |
| **Requisitos del Organismo - Obligatorios** | | | **Propuesta del proveedor** | |
| **Característica** | | **Requerimiento mínimo** | **Características ofrecidas** | **Referencia** |
| 1 | Características | De escritorio |  |  |
| 2 | Teclado | Teclas de marcación estándar  Teclas de transferencia  Teclas de menú/navegación para configurar ajustes  Tecla de llamada en espera  Acceso de agenda |  |  |
| 3 | Volumen | Ajuste de volumen |  |  |
| 4 | Conexiones | POE  2 puertos ethernet  Soporte SIP-RTP |  |  |
| 5 | Pantalla | LCD |  |  |
| 6 | Auriculares | Compatibilidad |  |  |
| 7 | Garantía | 1 año o superior |  |  |

**Garantía:**

**Para los ÍTEMs ……….**

Para aquellos ítems que se solicita garantía total 1 año la misma deberá incluir repuestos y mano de obra o la sustitución total del equipamiento por uno de iguales características o superiores. Dicha garantía empezará a correr a partir de la fecha de aceptación y conformidad de lo adquirido (entregado). En caso de que corresponda, si el plazo de 10 días hábiles no se puede restablecer a la operativa normal, se deberá suministrar on-site, en forma provisoria, equipamiento de respaldo de similares características, mientras se soluciona la falla.

En el caso de las impresoras el proveedor deberá cotizar tóner originales y compatibles sin que restrinja de forma alguna la garantía.

En todos los casos no se aceptarán en la oferta cláusulas que restrinjan límites los requerimientos de garantía y soporte solicitados.

En caso de incumplimiento de la garantía, en primer lugar, en caso de que el monto exija depósito de garantía de cumplimiento de contrato, se irá contra ella, sin perjuicio de las acciones que correspondan, incluso ante el ***registro único de proveedores y legales.***

**Se valorará las garantías de mayor plazo**