|  |  |
| --- | --- |
| **Ficha Técnica: Computadora Personal AREA ADMINISTRATIVA** | |
| 1. Marca y Modelo | a) Se deberá indicar claramente marca y modelo del equipamiento ofrecido. |
| 2. Características generales | 1. El equipamiento y/o componente ofertado deberá ser nuevo, sin uso, originales de fábrica (no se aceptarán componentes remanufacturados), debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del AIR, como así también el origen de los mismos. 2. La omisión en la oferta de algún componente, unidad, dispositivo o accesorio que, al momento de las verificaciones técnicas, a juicio del AIR, resulte necesario para el normal funcionamiento del equipo ofrecido, obligará a la adjudicataria a proveerlo de inmediato y sin cargo. 3. El equipo deberá estar ensamblado con procesos certificados bajo norma ISO 9001. Se deberá adjuntar una copia del certificado emitido por autoridad competente, donde se detalle el alcance de la certificación. El certificado debe estar vigente al menos 120 (ciento veinte) días posteriores a la fecha de la oferta. 4. La marca del producto deberá tener una presencia de al menos tres años en nuestro país, con representante comercial y de garantía y/o servicio post-venta establecido dentro de este período de tiempo, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del AIR. 5. El modelo ofertado no debe tener anuncios de discontinuidad dentro de los 5 (cinco) días hábiles previos a la apertura de ofertas, debiendo el adjudicatario presentar pruebas fehacientes de tal condición a requerimiento del AIR. 6. Tanto el gabinete como el monitor deberán estar identificados mediante su correspondiente número de serie. |
| 3. Placa Madre | 1. Deberá utilizar capacitores de estado sólido. 2. Deberá soportar al menos las siguientes características:    * Posibilidad de utilizar GPU integrado en el procesador.    * 32 GB de RAM. 3. Deberá tener al menos los siguientes puertos:    * 3 (tres) puertos compatibles con USB 3.0.    * 2 (un) puerto para salida de video digital (HDMI)    * 1 (un) puerto de audio con conectores de 3,5mm, compuesto por salida de parlantes estéreo, salida de nivel de línea y entrada de micrófono. |
| 4. Microprocesador | 1. Intel I5-6200k 7ta generación (o superior) 2. Velocidad de 3,8 GHz (como mínimo). |
| 5. Memoria RAM | 1. Tamaño: 16GB 2. Marca: Kingston 3. Tipo: DDR4 4. Velocidad: 2133MHz (o superior) |
| 6. Dispositivos de Almacenamiento | 1. Disco SSD Kingston Hyperx Fury 240 GB, SATA III, 2,5” x 7 mm |
| 7. Video Integrado | 1. Controladora de video (GPU) integrada en la placa madre o en el microprocesador. 2. Deberá poder asignarse al menos 256MB de RAM para video. 3. Deberá soportar la reproducción de video Full HD 1080p. |
| 8. Interfaz de red | 1. Integrada en la placa madre 2. Deberá cumplir con las normas IEEE 802.3 y 802.2. 3. Interfaz RJ45 conforme norma 802.3. 4. Velocidad 10/100/1000 Mbps. 5. Deberá soportar el arranque mediante PXE 6. WLAN: 802.11a/b/g/n/ac |
| **Ficha Técnica: Computadora Personal AREA ADMINISTRATIVA** | |
| 9. Monitor | 1. Panel LED 23.8 pulgadas 2. Resolución optima 1920x1080 3. Frecuencia de actualización: 60Hz 4. Escala 16:9 5. Entrada de energía DC 12V/3S. 6. Filtro de luz azul. 7. Filtro de antiparpadeos. 8. Pixel 0.2745 (HxV) 9. Area activa 527.04mm x 296.46mm. 10. Angulo de visión H 178° V 178° (CR>10). 11. Luminosidad: min 200cd/m2 – Typ 250cd/m2. 12. Contraste Typ 1000:1 13. Tiempo de respuesta 14ms. 14. Conexiones VGA , HDMI. 15. Indicador luz led de encendido. 16. Conexión estructura VESA 17. Proveer el cable HDMI para la interconexión. |
| 10.Gabinete | 1. El gabinete deberá contener todos los componentes internos, proveyendo forzadores de aire y mecanismos de fijación para una adecuada refrigeración de los mismos. 2. El gabinete tendrá que ser de característica **“MINI PC”** |
| 11. Teclado y Mouse Inalámbrico | 1. El teclado deberá tener las siguientes características: 2. • Tipo QWERTY. 3. • Distribución en Español o Latinoamericano. 4. • Deberá poseer teclas de función, teclas de movimientos del cursor. 5. • Deberá poseer teclado numérico separado. 6. Tecnología inalámbrica de 2,4 GHz 7. Radio de acción inalámbrico: 10 metros / 33 pies 8. Resistente a salpicaduras 9. Duración de las baterías: 36 meses 10. Cifrado inalámbrico: AES (Advanced Encryption Standard) de 128 bits entre dispositivos y receptor |
| 12. Fuente de energía | 1. La fuente deberá estar diseñada para su uso en el gabinete ofertado, con capacidad suficiente para alimentar la placa base con todos sus componentes internos, y todas las expansiones posibles a la misma. |
| 13.Compatibilidad de Sistemas | 1. El equipo debe soportar en su totalidad los siguientes sistemas operativos:    * Ubuntu GNU/Linux 14.04 LTS (64 bits)    * Microsoft Windows 8/10 Profesional (64 bits) 2. Se deberá asegurar el óptimo funcionamiento de la totalidad de los dispositivos que componen el equipo en los ambientes operativos mencionados. |
| 14.Controladores de dispositivos y  Manuales | 1. En caso que fuera necesario, se deberán proveer los controladores necesarios para los sistemas operativos mencionados. 2. Se deberá proveer el software de configuración, en caso de que fuera necesario. 3. Se deberá proveer toda la documentación de los equipos   (literatura descriptiva, guía del usuario, manuales técnicos, etc.), necesaria para la utilización más eficiente y máximo aprovechamiento de las capacidades de los mismos.   1. Los controladores y manuales se podrán ofrecer en medio óptico o mediante descarga de Internet. En este último caso, la descarga deberá mantenerse disponible al menos durante el período de garantía. |
| **Ficha Técnica: Computadora Personal AREA ADMINISTRATIVA** | |
| 15.Condiciones ambientales | 1. Temperatura de funcionamiento: 10ºC a 35ºC 2. Humedad de funcionamiento: 10% al 90%. |
| 16.Garantía | a) El equipamiento deberá contar con garantía y servicio de posventa por al menos **12 meses**, provisto por el fabricante, en todos sus componentes, a partir de la Fecha de Aceptación Definitiva brindada por el AIR. |

