**Anexo 1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **Artículos que deben suministrarse** | **Cantidad** | **Requisitos específicos** | **Unidades** | **Descripción/especificaciones de los bienes** | **Descripción/especificación de los bienes ofertados** |
| 1 | Equipos de cómputo All in One | 20 | **Características** | **Tipo tecnología** | **Mínimo** |
| Marca | NA | Ofrecido por el Proponente |   |
| Modelo | NA | Ofrecido por el Proponente, el equipo y sus partes deben estar destinados para uso corporativo. |   |
| Forma o presentación o tipo de chasís | NA | All in One |   |
| Procesador | GHz | Procesador de mínimo 3.6 GHz de frecuencia base, con mínimo 4 cores físicos de cómputo (núcleos) y arquitectura de 64 bits. | Intel Core i7 de 7th generación ó AMD A12 PRO de 7th generación ó AMD Ryzen 5 |   |
| Memoria RAM | GB | DDR4-2133 | 8 GB |   |
| Almacenamiento interno | GB | Disco Duro a 7200 RPM. | 1TB |   |
| Unidad DVD / CD | Unidad | \***Opcional:** DVD/CD +/- R RW min 8X. Interna | 1 |   |
| Puertos USB | Unidad | 2 puertos USB 2.0 integrados | 6 |   |
| 4 puertos USB 3.0 o 3.1 integrados |
| Puerto tarjetas SD | Unidad | Multilector de tarjetas 4 en 1 o superior integrado | 1 |   |
| Conectividad | Unidad | Gigabit Ethernet 10/100/1000, integrada. | 1 |   |
| Compatibilidad nativa con IPv6 y en convivencia con IPv4. |   |
| Tarjeta de red inalámbrica PCI o miniPCIe interna sin antenas externas, protocolo 802.11 b/g/n/ac |   |
| Bluetooth | Unidad | Bluetooth 4.1 integrado | 1 |   |
| Puerto de red | Unidad | RJ45 | 1 |   |
| Tarjeta de video | Unidad | Mínimo de 256 MB (independiente de la memoria RAM), ó 512 MB de memoria compartida |   |   |
| Puertos de video | Unidad | Puerto HDMI o Display Port | 2 |   |
| Conectores auriculares/micrófono | Unidad | Conector de 3,5 mm independiente o en combo | 1 |   |
| Cámara web y micrófono integrados | Unidad | Cámara Web integrada de 720p de alta definición y Micrófono integrado | 1 |   |
| Parlante integrado | NA | Dos (2) altavoces internos de 2 W | 2 |   |
| Software licenciado y preinstalado | Licencia | Microsoft Windows Professional de 64 bits, debidamente licenciado y preinstalado en el ETP en la última versión del sistema operativo disponible en el mercado. Licenciamiento OEM. |   |
| Los equipos deben contar con la capacidad de conectarse o de unirse a la funcionalidad de directorio activo. |   |
| El equipo debe tener instalado la última versión estable de drivers y firmwares. |   |
| Alimentación | Eficiencia | Fuente de poder interna con capacidad de soporte estable a la configuración final requerida. | 85% al 100% de carga. |   |
| Debe dar cumplimiento a la Certificación 80 PLUS. |   |
| Administración de seguridad | Versión | Seguridad con chip TPM (Trusted Platform Module), Versión 2.0 o superior | 1,2 |   |
| Monitor | Pulgadas | Monitor LED IPS, VA, PVA, MVA, TFT, FULL HD antirreflejos con ajuste de inclinación, 1920 x 1080. | 23.8" |   |
| Pantalla ajustable en altura. |   |
| Teclado | Unidad | Teclado USB en español de la misma marca del Fabricante del computador. | 1 |   |
| Mouse | Unidad | Mouse USB, óptico, 2 botones con scroll, de la misma marca del Fabricante del computador. | 1 |   |
| Manejo consumo de energía | Versión | El Proveedor debe adjuntar un documento con las siguientes certificaciones del ETP ofertado: |   |
| ALL IN ONE: Energy Star certificación Versión 6.1 o superior |   |
| Alimentación: Fuente de poder Certificación 80 PLUS |   |
| Pad mouse | Unidad | Entregar un pad mouse de color negro con soporte para muñeca. Otro color acordado con la Entidad Compradora. | 1 |   |
| Administración del equipo | NA | Cada equipo debe tener software de administración que permita el soporte para recuperación de datos, o para la restauración de la máquina a su estado original de fábrica. |   |   |
| Posibilidad de realizar copia de seguridad a medio externo tales como Disco USB, CD/DVD, Red, Disco secundario o Disco Local. |   |
| Debe permitir realizar bloqueos, envió alertas o mensajes, y gestión de componentes. |   |
| Seguridad | Unidad | Entregar un sensor de apertura o intrusión y sistema de candado o guaya o tornillo de seguridad |   |   |
| Garantía de 3 años para esta característica. |   |
| Memoria RAM | GB | Actualización de crecimiento de la Memoria RAM al doble del mínimo solicitado en la configuración básica. |   |   |
| Tarjeta de video | Unidad | NVIDIA GeForce GT 730 (2GB), o similar. |   |   |

**Nota: Se debe adjuntar las fichas técnicas de los elementos ofertados.**

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]

En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]

Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo del oferente]

El día [día] del mes [mes] de [año]. *[indicar fecha de firma de la oferta]*

Dirección: [indicar dirección y ciudad]

Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]

Correo electrónico: [indicar]

**Anexo 2**

**FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES**

**POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[[1]](#footnote-1)**

***(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas***

***con el membrete oficial del suministrador[[2]](#footnote-2))***

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia \_\_\_\_:

**CUADRO N.º 1: Oferta de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Bienes e insumos agropecuarios** | **Unidad (mínima por producto)** | **Cant** | **Marca del Articulo** | **Vlr unidad antes de IVA** | **IVA %** | **Vlr unidad IVA incluido** | **Valor Total IVA incluido** |
| 1 | Equipos de cómputo All in One | Unidad | 20 |   |   |   |   |   |
| **VALOR TOTAL SIN IVA** |   |
| **VALOR TOTAL TRANSPORTE (Si aplica)** |   |
| **VALOR INSTALACIÓN (Si aplica)** |   |
| **VALOR DEL IVA (Indicar %)** |   |
| **VALOR TOTAL**  |   |

**CUADRO N.º 2: Experiencia del Oferente:**

Proporcionen la siguiente información relativa a la experiencia específica del oferente, de acuerdo con lo solicitado

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del proyecto** | **Cliente** | **Valor del contrato** | **Periodo de actividad** | **Tipos de actividades realizadas** | **fecha de terminación** |
| **indicar** | **indicar** | **indicar** | **Indicar (xx meses, semanas, etc.)** | **Indicar detalladamente** | **Indicar (fecha de inicio y terminación detallada)** |

**CUADRO N.º 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos**

|  |  |
| --- | --- |
| **Se indican a continuación otras informaciones que formarán parte de su cotización:** | **Sus respuestas** |
| ***Sí******Se cumplirá*** | ***No******Se cumplirá*** | ***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta*** |
| **Lugar de Entrega**Entrega de los ítems en cada lugar requerido, de acuerdo con lo establecido en: **Dirección o direcciones exactas, o lugar(es) de entrega (identifíquese todos, si son varios)** |  |  |  |
| **Tiempo de entrega estimado**El plazo en el cual el contratista debe entregar el producto requerido y recibido a satisfacción es de sesenta (60) días, contados a partir de la suscripción del contrato y de la aprobación de las garantías correspondientes.  |  |  |  |
| En el momento de la entrega se debe presentar la garantía sobre piezas o la reposicion total del bien y/o certificado de calidad, así como la ficha técnica y/o el manual de instrucciones para el buen manejo del equipos y herramientas en fisico, donde se contemple el tiempo de cubrimiento y que cubre dicha garantía de minimo 12 meses. |   |  |  |
| Mano de obra durante un periodo minimo de un año. |  |  |  |
| Reparación a domicilio durante un periodo minimo de un año. |  |  |  |
| País(es) de origen[[3]](#footnote-3):  |  |  |  |
| Validez de la cotización 90 días. |  |  |  |
| Todas las provisiones de los Términos y Condiciones Generales del PNUD  |  |  |  |

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización.

Nombre [indicar nombre completo de la persona que firma la oferta]

En calidad de [indicar el cargo de la persona que firma]

Firma [firma de la persona cuyo nombre y cargo aparecen arriba indicados]

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de [indicar nombre completo del oferente]

El día [día] del mes [mes] de [año]. *[indicar fecha de firma de la oferta]*

Dirección: [indicar dirección y ciudad]

Teléfono y fax: [indicar número e indicativo de larga distancia]

Correo electrónico: [indicar

1. *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Oferta.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberá señalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.* [↑](#footnote-ref-2)
3. *Si el país de origen exige una licencia de exportación para los bienes en cuestión u otros documentos relevantes que pueda solicitar el país de destino, el suministrador deberá presentar dicha documentación al PNUD si se le adjudica el contrato/orden de compra.* [↑](#footnote-ref-3)