Contrato de Préstamo No. 9163-EC

**ENMIENDA No. 01 AL ANUNCIO ESPECÍFICO DE ADQUISICIONES**

**B-IEPS-0001-2022**

**Adquisición de bienes Informáticos para para la operación de la unidad implementadora del proyecto.**

**MODIFICACIÓN 1.- Tipo de anuncio (página 1).**

**Dice:**

ANUNCIO ESPECÍFICO DE ADQUISICIONES – SOLICITUD DE COTIZACIONES

**Debe decir:**

ANUNCIO ESPECÍFICO DE ADQUISICIONES – SOLICITUD DE OFERTAS

**MODIFICACIÓN 2.- Descripción y Especificaciones Técnicas (páginas 2 – 6).**

**Dice:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
| U | 20 | Tipo | Computadoras portátiles |
|  |   | **PROCESADOR** |
| Procesador | Intel Core i7 11va Generación, equivalente Ryzen 7 5800 |
| Tipo de procesador | 11va Generación |
| Numero de Núcleos | 6 o superior |
| Numero de subprocesos | 16 |
| Memoria RAM | 16 GB RAM/DDR4 EXP MINIMO 32GB |
| Velocidad del Procesador | Frecuencia básica: 2,60 GHz, Frecuencia turbo máxima: 4,70 GHz |
| Soporte para 64 bits | Si |
| **TARJETA MADRE** |
| Memoria Expandible | Que soporte hasta 32GB |
| Audio | Integrada, Alta definición |
| Tarjeta Wireless | Intel Dual Band Wi-Fi 5 2x2 802.11ac + Bluetooth 5.2 |
| **PUERTOS** |
| 1 USB-A 3.2 GEN 1 |
| 3X USB-A 3.2\*\*GEN 1 |
| 1 USB-C 3.2(Display Port) |
| 1HDMI 2.0 |
| 1RJ 45 Ethernet |
| 1 MIC- Headphone Combo |
| 1 Kensington Lock Slot |
| 1 ranura de tarjeta microSD (Opcional) |
| **ALMACENAMIENTO** |
| Disco de Estado Solido | 500 GB PCIe NVMe Mínimo |
| **MEMORIA RAM** |
| Capacidad total de RAM | 16 GB |
| Tipo de módulo | DDR4 |
| Frecuencia base MHz | 3200 MHz |
| Expandible | 32 GB |
| **TARJETA GRÁFICA** |
| Especificar | Integrada, no dedicada. |
| **BATERÍA** |
| Especificar | 10 horas mínimo |
| **TECLADO** |  |
| Especificar | Teclado español, Latinoamericano |
| **ESPECIFICACIONES** |
| Durabilidad | Carcasa Dura, Especificación MIL-STD\_810 |
| **PANTALLA** |
| Tipo | 15,6″ FULL HD/LED (1920 x 1080) IPS 500NITS antiglare, 120 HZ o superior |
| Cámara | Integrada, resolución 720p  |
| Micrófono | Integrado |
| Cargador | Incluye cargador |
| Sistema Operativo | Licencia Windows 11-Profesional con Downgrade win 10 pro |
| Certificados | Certificado actualizado que los equipos son originales, nuevos y no reformados, ni remanufacturados, ni reensamblados, etc.  |
| Además, el certificado debe incluir el respectivo número de serie de cada computador entregado, el o los números de serie deberán ser verificables a través de la página web de la marca. |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |
| Garantía | 3 años |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
|  U | 2 | Escáner con alimentación automática. |
| Resolución de escaneado | 600 ppp\*600ppp (horizontal\* vertical). |
| Intervalo de escaneado | 215,9 mm \* 6096 mm (horizontal \* vertical). |
| Franja de escaneado mínimo | 50,8 mm\*50,8 mm (horizontal \* vertical). |
| Formato papel | A4 (21,0\*29,7 cm), A5 (14,8\*21,0 cm), carta, legal, postal, tarjetas de visita, tarjetas de plástico. |
| Profundidad de color | Entrada: 30 bits color, salida: 24 bits color. |
| Sensor ultrasónico | Sí |
| Categoría | gran capacidad, oficina general. |
| Sensor óptico | CIS (sensor de imagen de contacto). |
| Fuente luminosa | Tecnología ready scan led. |
| Resolución de impresión | 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 ppp. |
| Velocidad de escaneado monocron | 35 páginas/minuto. |
| Color | 35 páginas/minuto. |
| Medido con tamaño | A 4. |
| Resolución  | 300 ppp. |
| Capacidad de papel ADF | Carga automática 27-413 grs/m2. |
| Tipo de alimentador automático de documentos. | Escaneado dual de 1 pasada. |
| Alimentador automático de documentos. | 200 páginas. |
| Escaneado dúplex | Si |
| Integración avanzada de documentos. | Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint, carpetas web, carpetas de red, USB. |
| Volumen de escaneado | 4000 páginas al día. |
| Interfaces | USB 3.0, wifi direct, HOST USB, LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n. |
| Sistemas operativos compatibles | MAC, IOS, 10.11 o superior, Windows 10 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bit) y Windows 8. |
| Formatos de salida | BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda, PDF/A, PNG. |
| Garantía | 3 años |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
| U | 1 | Impresora multifunción a color |
| Ciclo de trabajo máximo paginas / mensual | 75000 impresiones |
| Colores de impresión | Color |
| Fabricante | Fabricante |
| Impresión dúplex | Automática a4 |
| Marca | Marca |
| Modelo | Modelo |
| Network | Ethernet 10/100/1000 WIFI NFC |
| Resolución de impresión | 4.800 x 1200 resolución optimizada |
| Scan dúplex - impresión dúplex | Scan dúplex en una sola pasada impresión dúplex automática |
| Sistemas operativos compatibles | Linux, Mac Os 10.6+, Mac Os 10.7.X, Mac Os 10.8.X, Microsoft Windows Xp Home Edition / Prof / Prof X64 / Vista, Windows Server 2003 32/64 Bits, Windows Server 2008 32/64 Bits, Windows Server 2008 R2, Windows Server 201264 BITS |
| Tamaños de papel soportados | Oficio 9 215 X 315 MM, oficio Ofolio 216 X 330 MM, oficio méxico 216 X 340 MM, LEGAL 216 64 X 127 MM- max. 216 x 6000 MM210 X 297MM, ejecutivo 184 X 267 MM, media carta 140X 216 MM, A6 105 X 148 MM, B6 125 X176MM, Tamaños personalizados min.X 356 MM, carta 216 X 280 MM, A4 |
| Tecnología de impresión | Láser |
| Certificados | Certificado actualizado que los equipos son originales, nuevos y no reformados, ni remanufacturados, ni reensamblados, etc. Además, el certificado debe incluir el respectivo número de serie de cada computador entregado, el o los números de serie deberán ser verificables a través de la página web de la marca. |
| Tiempo de garantía técnica | 3 años |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |
| VAE | 0% |
| Velocidad de impresión | 24PPM negro y color simplex |
| 16PPM negro y color duplex |
| Voltaje de alimentación | 110V |

**Debe decir:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
| U | 20 | Tipo | Computadoras portátiles |
|  |   | **PROCESADOR** |
| Procesador | ***Intel Core i7 o su equivalente.*** |
| Tipo de procesador | ***11va Generación o su equivalente.*** |
| Numero de Núcleos | ***8 o superior.*** |
| Numero de subprocesos | ***12 o superior.*** |
| ***Memoria Caché*** | ***8MB o superior.*** |
| Velocidad del Procesador | ***Frecuencia básica: 2,60 GHz o superior.*** |
| Soporte para 64 bits | Si |
| **TARJETA MADRE** |
| Memoria Expandible | Que soporte hasta 32GB |
| Audio | ***Integrada.*** |
| Tarjeta Wireless | ***Intel Dual Band Wi-Fi 5 2x2 802.11ac + Bluetooth.*** |
| ***PUERTOS FUNCIONALES AL MENOS LOS SIGUIENTES*** |
| 1 USB-A 3.2 GEN 1 |
| ***1X USB-A 3.2\*\*GEN 1*** |
| 1 USB-C 3.2(Display Port) |
| 1HDMI 2.0 |
| ***1RJ 45 Ethernet o adaptador USB.*** |
| 1 MIC- Headphone Combo |
| 1 Kensington Lock Slot |
| 1 ranura de tarjeta microSD (Opcional) |
| **ALMACENAMIENTO** |
| Disco de Estado Solido | 500 GB PCIe NVMe Mínimo |
| **MEMORIA RAM** |
| Capacidad total de RAM | 16 GB |
| Tipo de módulo | DDR4 |
| Frecuencia base MHz | 3200 MHz |
| Expandible | 32 GB |
| **TARJETA GRÁFICA** |
| Especificar | Integrada, no dedicada. |
| **BATERÍA** |
| Especificar | ***8 horas mínimo.*** |
| **TECLADO** |  |
| Especificar | Teclado español, Latinoamericano |
| **ESPECIFICACIONES** |
| Durabilidad | ***Carcasa Dura, Estándar militar para soportar ambientes hostiles.*** |
| **PANTALLA** |
| Tipo | ***15,6″ FULL HD/LED (1920 x 1080) o superior.*** |
| Cámara | ***Integrada.*** |
| Micrófono | Integrado |
| Cargador | Incluye cargador |
| Sistema Operativo | Licencia Windows 11-Profesional con Downgrade win 10 pro |
| Certificados | Certificado actualizado que los equipos son originales, nuevos y no reformados, ni remanufacturados, ni reensamblados, etc.  |
| Además, el certificado debe incluir el respectivo número de serie de cada computador entregado, el o los números de serie deberán ser verificables a través de la página web de la marca. |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |
| Garantía | 3 años |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
|  U | 2 | Escáner con alimentación automática. |
| Resolución de escaneado | 600 ppp\*600ppp (horizontal\* vertical). |
| Intervalo de escaneado | 215,9 mm \* 6096 mm (horizontal \* vertical). |
| Franja de escaneado mínimo | 50,8 mm\*50,8 mm (horizontal \* vertical). |
| Formato papel | A4 (21,0\*29,7 cm), A5 (14,8\*21,0 cm), carta, legal, postal, tarjetas de visita, tarjetas de plástico. |
| Profundidad de color | Entrada: 30 bits color, salida: 24 bits color. |
| Sensor ultrasónico | Sí |
| Categoría | gran capacidad, oficina general. |
| Sensor óptico | CIS (sensor de imagen de contacto). |
| Fuente luminosa | Tecnología ready scan led. |
| Resolución de impresión | 75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 ppp. |
| Velocidad de escaneado monocron | 35 páginas/minuto. |
| Color | 35 páginas/minuto. |
| Medido con tamaño | A 4. |
| Resolución  | 300 ppp. |
| Capacidad de papel ADF | Carga automática 27-413 grs/m2. |
| Tipo de alimentador automático de documentos. | Escaneado dual de 1 pasada. |
| Alimentador automático de documentos. | ***100 páginas.*** |
| Escaneado dúplex | Si |
| Integración avanzada de documentos. | Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint, carpetas web, carpetas de red, USB. |
| Volumen de escaneado | 4000 páginas al día. |
| Interfaces | USB 3.0, wifi direct, HOST USB, LAN inalámbrica IEEE 802.11a/b/g/n. |
| Sistemas operativos compatibles | MAC, IOS, 10.11 o superior, Windows 10 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bit) y Windows 8. |
| Formatos de salida | BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda, PDF/A, PNG. |
| Garantía | 3 años |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Un.** | **Cant.** | **Descripción y Especificaciones Técnicas** |
| U | 1 | Impresora multifunción a color |
| Ciclo de trabajo máximo paginas / mensual | 75000 impresiones |
| Colores de impresión | Color |
| Fabricante | Fabricante |
| Impresión dúplex | Automática a4 |
| Marca | Marca |
| Modelo | Modelo |
| Network | Ethernet 10/100/1000 WIFI NFC |
| Resolución de impresión | ***1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi.*** |
| Scan dúplex - impresión dúplex | Scan dúplex en una sola pasada impresión dúplex automática |
| Sistemas operativos compatibles | Linux, Mac Os 10.6+, Mac Os 10.7.X, Mac Os 10.8.X, Microsoft Windows Xp Home Edition / Prof / Prof X64 / Vista, Windows Server 2003 32/64 Bits, Windows Server 2008 32/64 Bits, Windows Server 2008 R2, Windows Server 201264 BITS |
| Tamaños de papel soportados | Oficio 9 215 X 315 MM, oficio Ofolio 216 X 330 MM, oficio méxico 216 X 340 MM, LEGAL 216 64 X 127 MM- max. 216 x 6000 MM210 X 297MM, ejecutivo 184 X 267 MM, media carta 140X 216 MM, A6 105 X 148 MM, B6 125 X176MM, Tamaños personalizados min.X 356 MM, carta 216 X 280 MM, A4 |
| Tecnología de impresión | Láser |
| Certificados | Certificado actualizado que los equipos son originales, nuevos y no reformados, ni remanufacturados, ni reensamblados, etc. Además, el certificado debe incluir el respectivo número de serie de cada computador entregado, el o los números de serie deberán ser verificables a través de la página web de la marca. |
| Tiempo de garantía técnica | 3 años |
| Mantenimiento | El proveedor deberá presentar un cronograma tentativo de mantenimiento preventivo, por la vida útil de los equipos (garantía técnica). |
| VAE | 0% |
| Velocidad de impresión | 24PPM negro y color simplex |
| 16PPM negro y color duplex |
| Voltaje de alimentación | 110V |

**MODIFICACIÓN 3.- Lugar de entrega de Ofertas (Página 6).**

**Dice:**

Las mismas que serán entregadas en las instalaciones del IEPS (Plataforma Gubernamental Social 6to. Piso); hasta el 12 de julio de 2023, bajo el método de Solicitud de Cotizaciones (SDC), conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco Mundial de noviembre de 2020y se encuentra abierta a todos los oferentes elegibles, según se define en las mismas, cuyas características específicas se señalan en los Pliegos correspondientes.

**Debe decir:**

Las mismas que serán entregadas en las instalaciones del IEPS (Plataforma Gubernamental Social 6to. Piso); hasta el ***21 de julio de 2023 a las 10:00, bajo el método de Solicitud de Ofertas (SDO)***, conforme a lo previsto en las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios de Financiamiento para Proyectos de Inversión del Banco Mundial de noviembre de 2020y se encuentra abierta a todos los oferentes elegibles, según se define en las mismas, cuyas características específicas se señalan en los Pliegos correspondientes.

**MODIFICACIÓN 4.- Lugar de entrega de Ofertas (Página 6).**

**Dice:**

Las cotizaciones pueden enviarse a la dirección de correo electrónico profecpiam@economiasolidaria.gob.ec, o, de preferencia, en físico (sobre cerrado), con los formularios, oferta y más documentación referencial del proveedor, antes del 12 de Julio de 2023.

**Debe decir:**

Las cotizaciones pueden enviarse a la dirección de correo electrónico profecpiam@economiasolidaria.gob.ec, o, de preferencia, en físico (sobre cerrado), con los formularios, oferta y más documentación referencial del proveedor, ***21 de julio de 2023 a las 10:00***.

**Nota**: Todo lo resaltado en negrilla y cursiva son las características modificadas.