

## ADENDA NO. 2

Para: Posible Oferente  
No. de Páginas: 5

Fecha: 26/09/2017



SECRETARÍA DE FINANZAS

Unidad Administradora de Proyectos

**Asunto:** Adenda No. 2 SEFIN-UAP-LPN-002-2017 “Adquisición de Equipo de Cómputo para la Implementación del Uso de la Herramienta Informática del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIPH)”. SEFIN-UAP-LPN-002-2017

**Remitente:** Unidad Administradora de Proyectos de la Secretaría de Finanzas

### ADENDA No. 2 SEFIN-UAP-LPN-002-2017

Por este medio se emite Adenda No. 2 a los documentos de licitación según el siguiente detalle:

#### Sección del Documento:

Sección VI. Lista de Requisitos. Especificaciones Técnicas. Lote No. 1: ITEM 1: Nueve (9) Computadoras de Escritorio, ITEM No. 2: Dieciocho (18) Computadoras Portátiles.

#### Se Lee en Adenda No. 1:

#### ITEM 1: Nueve (9) Computadoras de Escritorio

| Generales      |                             | Requerimientos Técnicos  |
|----------------|-----------------------------|--|
| Generales      | Marca y modelo              | Especificar  |
|                | Sistema Operativo           | Windows 10 Enterprise, 64-bit, (Español)   |
| Procesador     | Procesador                  | Séptima generación del Procesador Intel® Core™ i7                                  |
|                | Velocidad del Procesador    | 3.90 Ghz como máximo   |
|                | Memoria Cache               | 8 MB como mínimo   |
| Memoria        | Memoria Principal RAM       | 16GB de Memoria DDR4 a 2400MHz, sin paridad [Non-ECC] (2 DIMMs x 8GB) como mínimo. |
|                | Memoria Máxima Soportada    | 32 GB  |
|                | Disco Duro Interno          | Disco Duro de 1TB como mínimo  |
| Almacenamiento | Controladora                | SATA   |
|                | Velocidad del Discos (RPM)  | 7200 RPM   |
| Conectividad   | Cantidad de Tarjetas LAN    | 1  |
|                | Redes Compatibles-Velocidad | 10/100/1000 Mbps. Tx   |
|                | Marca de tarjeta de Red LAN | Especificar  |
| Audio          | Tarjeta Inalámbrica         | Adaptador Inalámbrico 802.11ac doble-banda (2x2) + Bluetooth 4.0 (opcional)        |
| Periféricos    | Tarjeta de Sonido Integrado | Especificar  |
|                | Teclado                     | latinoamericano completo (alfabético y numérico).                                  |
|                | Mouse                       | De 2 botones, con Scroll y Mouse PAD   |
| Video          | Monitor                     | Pantalla LCD 21-23" de alta definición completa (FHD)                              |
|                | Resolución                  | 1366 x 768 como mínima   |

|          |  |  |
|----------|--|--|
|          | Puerto USB                             | 3 Puerto USB 3.0 como mínimo   |
|          | Ranura para tarjetas SD                | 1 Ranura SD  |
|          | DisplayPort a través de tipo C;        | 1 Puerto Thunderbolt (Opcional)  |
|          | Puerto Alimentación A/C                | 1 Puerto Alimentación  |
|          | Ranura de bloqueo de cuña Noble        | 1 Opcional   |
|          | Puerto RJ45                            | 1 Puerto   |
|          | Puerto HDMI                            | 1 Puerto   |
| Software | Software de diagnóstico y recuperación | Cd para reconstrucción de configuración y diversos de forma completa e integral CD original del fabricante |
|          | Garantía                               | 3 años garantía de fabricante en sitio.  |

**Se leerá a partir de ahora en adelante:**

### ITEM 1: Nueve (9) Computadoras de Escritorio

| Generales      |                                 | Requerimientos Técnicos  |
|----------------|---------------------------------|--|
| Generales      | Marca y modelo                  | Especificar  |
|                | Sistema Operativo               | Windows 10 Enterprise, 64-bit, (Español)   |
| Procesador     | Procesador                      | Séptima generación del Procesador Intel® Core™ i7                                  |
|                | Velocidad del Procesador        | Velocidad mínima de 3.6 Ghz y máxima de 4.2 Ghz con turbo boost.                   |
|                | Memoria Cache                   | 8 MB como mínimo   |
| Memoria        | Memoria Principal RAM           | 16GB de Memoria DDR4 a 2400MHz, sin paridad [Non-ECC] (2 DIMMs x 8GB) como mínimo. |
|                | Memoria Máxima Soportada        | 32 GB  |
|                | Disco Duro Interno              | Disco Duro de 1TB como mínimo  |
| Almacenamiento | Controladora                    | SATA   |
|                | Velocidad del Discos (RPM)      | 7200 RPM   |
| Conectividad   | Cantidad de Tarjetas LAN        | 1  |
|                | Redes Compatibles-Velocidad     | 10/100/1000 Mbps. Tx   |
|                | Marca de tarjeta de Red LAN     | Especificar  |
|                | Tarjeta Inalámbrica             | Adaptador Inalámbrico 802.11ac doble-banda (2x2) + Bluetooth 4.0 (opcional)        |
| Audio          | Tarjeta de Sonido Integrado     | Especificar  |
| Periféricos    | Teclado                         | latinoamericano completo (alfabético y numérico).                                  |
|                | Mouse                           | De 2 botones, con Scroll y Mouse PAD   |
| Video          | Monitor                         | Pantalla LCD 21-23" de alta definición completa (FHD)                              |
|                | Resolución                      | 1366 x 768 como mínima   |
|                | Puerto USB                      | 3 Puerto USB 3.0 como mínimo   |
|                | Ranura para tarjetas SD         | 1 Ranura SD  |
|                | DisplayPort a través de tipo C; | 1 Puerto Thunderbolt (Opcional)  |

|          |  |  |
|----------|--|--|
|          | Puerto Alimentación A/C                | 1 Puerto Alimentación  |
|          | Ranura de bloqueo de cuña Noble        | 1 Opcional   |
|          | Puerto RJ45                            | 1 Puerto   |
|          | Puerto HDMI                            | 1 Puerto   |
| Software | Software de diagnóstico y recuperación | Cd para reconstrucción de configuración y diversos de forma completa e integral CD original del fabricante |
|          | Garantía                               | 3 años garantía de fabricante en sitio.  |

**Se Lee en Adenda No. 1:**

**ITEM 2: Dieciocho (18) Computadoras Portátiles**

| Generales      |   | Requerimientos Técnicos  |
|----------------|---|--|
| Generales      | Marca y modelo  | Especificar  |
|                | Sistema Operativo   | Windows 10 Enterprise, 64-bit, (Español)   |
| Procesador     | Procesador  | Séptima generación del Procesador Intel® Core™ i7  |
|                | Velocidad del Procesador  | 3.90 Ghz como máximo   |
|                | Memoria Cache   | 8 MB como mínimo   |
| Memoria        | Memoria Principal RAM   | 16GB de Memoria DDR4 a 2400MHz, sin paridad [Non-ECC] (2 DIMMs x 8GB) como mínimo.                         |
|                | Memoria Máxima Soportada  | 32 GB  |
|                | Disco Duro Interno  | Disco Duro de 1TB como mínimo  |
| Almacenamiento | Controladora  | SATA   |
|                | Velocidad del Discos (RPM)  | 7200 RPM   |
| Conectividad   | Cantidad de Tarjetas LAN  | 1  |
|                | Redes Compatibles-Velocidad   | 10/100/1000 Mbps. Tx   |
|                | Marca de tarjeta de Red LAN   | Especificar  |
|                | Tarjeta Inalámbrica   | Adaptador Inalámbrico 802.11ac doble-banda (2x2) + Bluetooth 4.0   |
| Audio          | Tarjeta de Sonido Integrado   | Especificar  |
| Periféricos    | Teclado   | 102 teclas, latinoamericano.   |
|                | Mouse   | De 2 botones, con Scroll y Mouse PAD   |
| Video          | Monitor   | Pantalla LCD 15 a 17" de alta definición completa (FHD) con cámara web y micrófono                         |
|                | Resolución  | 1366 x 768 como mínima   |
|                | Puerto USB  | 3 Puerto USB 3.0 como mínimo   |
|                | Ranura para tarjetas SD   | 1 Ranura SD  |
|                | DisplayPort a través de tipo C;   | 1 Puerto Thunderbolt (Opcional)  |
|                | Puerto Alimentación A/C   | 1 Puerto Alimentación  |
|                | Ranura de bloqueo de cuña Noble   | 1 Opcional   |
|                | Puerto RJ45   | 1 Puerto   |
|                | Puerto HDMI   | 1 Puerto   |
| Batería        | Batería de Ión de Litio 6-celdas, duración de carga de trabajo, 4 horas como mínimo |  |
| Adaptador AC   | Adaptador de Corriente incluido.  |  |
| Software       | Software de diagnóstico y recuperación  | Cd para reconstrucción de configuración y diversos de forma completa e integral CD original del fabricante |
| Otros          | Garantía  | 3 años garantía de fabricante en sitio.  |
|                | Batería adicional   | Batería de Ión de Litio 6-celdas, duración de carga de trabajo, 4 horas como mínimo                        |

Se leerá a partir de ahora en adelante:

**ITEM 2: Dieciocho (18) Computadoras Portátiles**

| Generales      |  | Requerimientos Técnicos  |
|----------------|--|--|
| Generales      | Marca y modelo                         | Especificar  |
|                | Sistema Operativo                      | Windows 10 Enterprise, 64-bit, (Español)   |
| Procesador     | Procesador                             | Séptima generación del Procesador Intel® Core™ i7  |
|                | Velocidad del Procesador               | Velocidad mínima de 3.6 Ghz y máxima de 4.2 Ghz con turbo boost.   |
|                | Memoria Cache                          | 8 MB como mínimo   |
| Memoria        | Memoria Principal RAM                  | 16GB de Memoria DDR4 a 2400MHz, sin paridad [Non-ECC] (2 DIMMs x 8GB) como mínimo.                         |
|                | Memoria Máxima Soportada               | 32 GB  |
|                | Disco Duro Interno                     | Disco Duro de 1TB como mínimo  |
| Almacenamiento | Controladora                           | SATA   |
|                | Velocidad del Discos (RPM)             | 7200 RPM   |
| Conectividad   | Cantidad de Tarjetas LAN               | 1  |
|                | Redes Compatibles-Velocidad            | 10/100/1000 Mbps. Tx   |
|                | Marca de tarjeta de Red LAN            | Especificar  |
|                | Tarjeta Inalámbrica                    | Adaptador Inalámbrico 802.11ac doble-banda (2x2) + Bluetooth 4.0   |
| Audio          | Tarjeta de Sonido Integrado            | Especificar  |
| Periféricos    | Teclado                                | 102 teclas, latinoamericano.   |
|                | Mouse                                  | De 2 botones, con Scroll y Mouse PAD   |
| Video          | Monitor                                | Pantalla LCD 15 a 17" de alta definición completa (FHD) con cámara web y micrófono                         |
|                | Resolución                             | 1366 x 768 como mínima   |
|                | Puerto USB                             | 3 Puerto USB 3.0 como mínimo   |
|                | Ranura para tarjetas SD                | 1 Ranura SD  |
|                | DisplayPort a través de tipo C;        | 1 Puerto Thunderbolt (Opcional)  |
|                | Puerto Alimentación A/C                | 1 Puerto Alimentación  |
|                | Ranura de bloqueo de cuña Noble        | 1 Opcional   |
|                | Puerto RJ45                            | 1 Puerto   |
|                | Puerto HDMI                            | 1 Puerto   |
|                | Batería                                | Batería de Ión de Litio 6-celdas, duración de carga de trabajo, 4 horas como mínimo                        |
|                | Adaptador AC                           | Adaptador de Corriente incluido.   |
| Software       | Software de diagnóstico y recuperación | Cd para reconstrucción de configuración y diversos de forma completa e integral CD original del fabricante |
| Otros          | Garantía                               | 3 años garantía de fabricante en sitio.  |
|                | Batería adicional                      | Batería de Ión de Litio 6-celdas, duración de carga de trabajo, 4 horas como mínimo                        |