



**ADENDA 02. LICITACIÓN PRIVADA 023 de 2010**

**“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES  
PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE  
LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA”**

**JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS**

**NOVIEMBRE 26 DE 2010**

## ADENDA 02. LICITACIÓN PRIVADA 023 de 2010

Que la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia en pro de los principios que regulan la Contratación de la Institución, según el Acuerdo 037 de 2001 y para dar cumplimiento y la debida información al proceso de la **LICITACIÓN PRIVADA 023 DE 2010**, la cual tiene por objeto **“CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE COMPUTADORES PORTÁTILES PARA LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA”**.

La UPTC en procura de los principios de; pluralidad, selección objetiva y dando cumplimiento al debido proceso, informa a los interesados en el proceso de la Licitación Privada 023 de 2010, que una vez la comisión técnica y la Junta de Licitaciones de la UPTC revisaron y analizaron las observaciones al pliego, han determinado modificar el pliego de condiciones a) en el cronograma, b) especificaciones técnicas. Por lo anterior los cambios al pliego regirán a partir de la fecha, así:

### PRIMERO. MODIFICAR CRONOGRAMA.

#### CRONOGRAMA

|  |   |
|--|---|
| <b>Plazo para resolver observaciones</b>                   | 26 de Noviembre de 2010. En la página Web: <a href="http://www.uptc.edu.co">www.uptc.edu.co</a> .   |
| <b>Entrega de Propuestas:</b>                              | 30 de Noviembre de 2010 hasta las 3:15 P.M (Dirección Administrativa y Financiera, 3er piso Edificio Administrativo DAF).   |
| <b>Evaluación de proponentes:</b>                          | Del 30 de Noviembre de 2010 al 01 de Diciembre de 2010.   |
| <b>Publicación de resultados:</b>                          | 02 de diciembre de 2010, página web: <a href="http://www.uptc.edu.co">www.uptc.edu.co</a>   |
| <b>Subsanación:</b>  | 3 de diciembre de 2010 hasta las 06:00 P.M. (Dirección Administrativa y Financiera, 3er piso Edificio Administrativo DAF).  |
| <b>Observaciones a los resultados:</b>                     | 3 de diciembre de 2010 hasta las 5:30 P.M. (Dirección Administrativa y Financiera, 3er piso Edificio Administrativo DAF). o en el correo electrónico <a href="mailto:bienes.suministros@uptc.edu.co">bienes.suministros@uptc.edu.co</a> . Las observaciones presentadas por correo electrónico deberán enviarse en archivo PDF y debidamente firmadas, con el fin de tenerlas en cuenta para los análisis a que haya lugar. |
| <b>Plazo para resolver observaciones a los resultados:</b> | 07 de diciembre de 2010. Pagina Web: <a href="http://www.uptc.edu.co">www.uptc.edu.co</a>   |

|  |   |
|--|---|
|  |   |
| <b>Resultado Final y recomendación de adjudicación</b> | 09 de diciembre de 2010. pagina Web: <a href="http://www.uptc.edu.co">www.uptc.edu.co</a> |
| <b>Adjudicación</b>                                    | 10 de diciembre de 2010   |
| <b>Suscripción del Contrato:</b>                       | 5 días siguientes a la adjudicación   |

**Nota:** De acuerdo con lo establecido en el numeral 5 artículo 20 del Decreto 2153 de 1992 la hora Oficial que regirá la presente Licitación Privada, será la señalada en el reloj de la Dirección Administrativa, el cual se encuentra ajustado a lo señalado por la Superintendencia de Industria de Comercio, quien mantiene y coordina la hora legal para Colombia.

## **SEGUNDO. MODIFICAR NUMERAL 3. ESPECIFICACIONES.**

### **3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Todos los equipos a los que se refiere el pliego de Condiciones deben cumplir:

- a. Marca registrada del fabricante, certificando de manera específica la existencia de subsidiaria y servicio de soporte y garantía en el territorio colombiano para los equipos ofertados.
- b. Las especificaciones de los equipos ofertados, se revisarán sobre los catálogos u hojas de especificaciones técnicas vigentes aportadas por el proponente (**salvo las excepciones específicas**), preferiblemente en original, que emita directamente el fabricante, identificando de manera clara y legible, la marca, modelo y/o **referencia exacta del equipo ofertado.**
- c. Se deberá anexar índice de la propuesta técnica, identificando el equipo a suministrar y la página donde se encuentran sus especificaciones técnicas.
- d. Los equipos deben cumplir con la norma EPA (Energy Star Program) en calidad de partner.
- e. El proponente debe presentar protocolo de servicio y atención al usuario final, indicando:
  - Los tiempos y escalamiento de las solicitudes de usuario.
  - Los medios de comunicación y los centros de soporte y garantía, certificados por el fabricante de los equipos.
- f. El proponente debe suministrar capacitación y expedir certificación sobre:
  - El uso, operación y mantenimiento de los equipos a suministrar.
  - Instalación y configuración de Windows 7 en entorno centralizado (desde servidor)

La capacitación debe tener una duración mínima de 40 horas, además se debe ofrecer en la Ciudad de Tunja dentro de las instalaciones de la UPTC a un número de 20 personas.

Las propuestas que no cumplan con: **las especificaciones técnicas mínimas requeridas, protocolo de servicios y/o capacitación** de los equipos licitados, no serán evaluadas.

El proponente debe diligenciar los formatos establecidos en el **ANEXO** titulado **FORMATO PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS** para cada una de las especificaciones requeridas.

Por razón de compatibilidad e integración se requiere que las propuestas ofrezcan equipos de marca reconocidas en el mercado **Y ORIGINALES POR TANTO NO SE ACEPTAN CLONES**; y las partes adicionales deben ser suministradas por el fabricante del equipo y mantener las mismas garantías **Y ESPECIFICACIONES TECNICAS** del equipo.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS PARA COMPUTADOR PORTÁTIL

**CANTIDAD: 257**

| Equipos Portátiles  |                                |                                    |   |
|---------------------|--------------------------------|------------------------------------|---|
| Ítem                | Característica                 | Mínimo                             | Observaciones   |
| Generalidades       | Marca                          | Especificar                        |   |
|                     | Modelo                         | Especificar                        |   |
|                     | Referencia                     | Especificar                        |   |
| Procesador          | Cache L3                       | 3 MB                               | o superior  |
|                     | No. Núcleos                    | 2                                  | o superior  |
|                     | Velocidad (Interna proc.)      | 2.13 GHz                           | o superior  |
|                     | Marca                          | Intel                              | Sólo uno de estos valor                               |
|                     | Referencia                     | Core i3                            | O superior  |
|                     | Modelo                         | Especificar                        |   |
| Memoria RAM         | Capacidad                      | 4 GB                               | o superior  |
|                     | Tecnología                     | DDR3 SDRAM                         |   |
|                     | Velocidad                      | 1066 MHz                           | o superior  |
|                     | Expandible a:                  | 8 GB                               | o superior  |
| Disco Duro          | Capacidad                      | 250 GB                             | Con dos particiones                                   |
|                     | Velocidad de giro              | 5400 RPM                           | o superior  |
|                     | Tipo de Conexión               | SATA                               |   |
| Unidad óptica       | DVD                            | DVD+/-RW supermulti DL             | debe estar incluida y hacer parte del peso del equipo |
| Video               | Controlador de gráfico y video | Integrada                          |   |
| Conectividad Física | Interfaz de red LAN            | RJ-45, Ethernet 10/100/1000 Base T | o superior  |
|                     | Tarjeta de red inalámbrica     | Integrada 802.11 a/b/g/n           |   |
|                     | Puerto USB                     | 4 puertos USB 2.0                  | o superior  |

| Equipos Portátiles |                                |   |               |
|--------------------|--------------------------------|---|---------------|
| Ítem               | Característica                 | Mínimo  | Observaciones |
|                    | Puerto VGA                     | 1   |               |
|                    | Sonido                         | Entrada y salida estéreo  |               |
| Teclado            | Teclado<br>Micrófono<br>Cámara | En Español<br>Integrado<br>Integrada  |               |
| Ambiental          | Batería                        | lón de Litio 6 celdas   |               |
|                    |                                | Autonomía 4 horas (carga plena)   | o superior    |
|                    | Fuente de poder                | Voltaje 100 - 240 V AC  |               |
|                    |                                | Frecuencia 50 -60 Hz  |               |
|                    | Peso del equipo                | Especificar   |               |
| Monitor            | Tamaño                         | 14"   | O superior    |
|                    | Aspecto                        | WIDE  |               |
|                    | Tecnología                     | LED   |               |
| Software           | Sistema Operativo              | Windows 7 enterprise edition en español con Downgrade a Windows XP professional edition debidamente licenciado.   |               |
|                    | De administración              | <p>Herramientas propias de recuperación y restauración del sistema operativo instalado.</p> <p>Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Restauración de la máquina al estado original de fábrica.</li> <li>- Restauración a la última copia de seguridad.</li> </ul> |               |
|                    |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recuperación de información del usuario sin requerir apertura del sistema (Opcional).</li> <li>- Realizar copias de seguridad a medios externos.</li> <li>- Compatibilidad con software de administración.</li> </ul>                            |               |
|                    |                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Generación de imagen del sistema personalizada para la UPTC y acompañamiento por parte del fabricante para la creación de la imagen, la cual incluye las aplicaciones de uso común en la UPTC.</li> </ul>  |               |

| <b>Equipos Portátiles</b> |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Ítem</b>               | <b>Característica</b>                               | <b>Mínimo</b>  | <b>Observaciones</b>                                 |
|                           |   | - BIOS personalizada de fabricante, en donde el usuario final pueda hacer la actualización directamente con el fabricante.   |  |
|                           | De soporte  | Software de seguridad.<br>Funcionalidades:<br>- Protección de la información con opción de seguridad física y cifrado de datos.<br>- Autenticación de usuario y tecnologías de seguridad de red. |  |
| Catálogos                 | Documentación                                       | Electrónica y en medios  |  |
| Accesorios                | Maletín   | 1  | Combinación de nylon con separadores y asa anatómica |
|                           | Guaya de Seguridad                                  | 1  |  |
| Garantía                  | On Site   | Tres años (3) modalidad 3 x 3 x 3  | Partes, en sitio y en mano de obra. *                |
| servicio de soporte       | Tiempo de respuesta<br>Unidad de medida:<br>Minutos | 30 minutos mínimo y hasta 240 minutos (Máximo)   |  |
| Protocolo de servicios    | Atención al usuario final                           | Especificar  |  |
|                           | Tiempo de servicio                                  | Especificar  |  |
|                           | Medios de comunicación                              | Especificar  |  |
| Capacitación              | Propuesta de alcance                                | Especificar  |  |

\* El Oferente debe presentar la lista de los centros de servicio autorizados, que darán el servicio en sitio y las certificaciones del fabricante para el centro de servicios.

Los demás términos, los cuales no han sido modificando en adendas anteriores se mantienen como fueron plasmados en el pliego de condiciones originalmente.

POLICARPA MUÑOZ FONSECA  
PRESIDENTE JUNTA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Proyectó / Ana Yaneth Jiménez /jhdr