

---

CONCURSO PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO  
INFORMÁTICO, MULTIMEDIA Y AUDIOVISUAL PARA LA  
FUNDACIÓN CIEN.

---

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

---

En este documento se detallarán las especificaciones técnicas mínimas de obligado cumplimiento que deberán incluir *sine die* los presupuestos presentados a este concurso, en cuestiones tanto de equipamiento como de la Fundación CIEN. Vistas las diferentes características de los productos solicitados, la Fundación Cien, ha seleccionado el producto que necesita, con el fin de mantener un solo criterio en las ofertas solicitadas de dicho suministro. En las ofertas deberá incluirse la instalación y perfecto ensamblamiento de todos los equipos que lo requieran. Las mejoras serán orientadas a la formación del personal que maneje posteriormente dichos equipos.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO,  
MULTIMEDIA Y AUDIOVISUAL:

- **2 LENOVO TH X60 UK1 5USP:**

Tecnología Móvil Intel Centrino Duo. Procesador Intel® Core™ Duo L2400 LV, 1.66GHz, Intel 3945ABG. Windows XP profesional original, 2x512MB, 80GB, 12,1" XGA TFT (1024x768), Intel Graphics Media Accelerator 950 hasta 128MB, Modem, Gigabit Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi, Lector de huellas dactilares integrado, batería de cuatro celdas. Rescue and Recovery, Client Security Solución con chip de seguridad, Active protección System, Peso: 1,22kg.

Base de Expansión.

Regrabadora de DVDs integrada en base de expansión.

Maletín Ultraligero IBM.

- **1 UNIDAD ÓPTICA POR USB:**

IBM Regrabadora DVD Ext. USB.

- **1 ADAP AC:**  
Adaptador AC VAIO Serie FS/FE/BX/A/SZ.
- **8 IMPRESORAS LÁSER JET P2015:**  
26ppm, A4, 1200x1200ppp, 32MB hasta 288MB, USB 2.0, Hi-Speed, Postscript level 3, bandeja 50+250 hojas.
- **1 WOXTER ICUBE 35 XP 320:**  
Disco duro de almacenamiento, y reproductor de música MP3 (AAC y AC3), lector de tarjetas multimedia SD/MMC/MS. Capacidad de almacenamiento de 200GB. Display LCD retro iluminado de 84x48p donde figura el nombre del archivo y estado. Menú OSD, salida de video: YUV, CVBS, S-video 720p, salida de audio estereo y digital, conexión USB. Dimensiones 210mmx48mmx180mm. Peso aprox.: 1000gr.
- **1 PROYECTOR EPSON EMP-1710:**  
Combina luminosidad y rendimiento con la lámpara Epson E-TORL. Permite interrumpir las presentaciones y recuperar la atención de la audiencia en un instante con el A/V mute de tapa deslizante. Proyecte imágenes perfectas con la corrección automática Keystone. Epson EMP-1710 es perfecto para las presentaciones que necesitan de alta calidad. Proyecta imágenes nítidas, luminosas y vibrantes gracias a su tecnología 3LCD y sus 2700 ANSI lúmenes. Sólo se tarda unos instantes en prepararse y enfriarse, y con un peso de sólo 1,6 Kg., con funda de transporte, es extremadamente ligero y portátil.
- **1 TANDBERG 550 MXP:**  
Mando a distancia inalámbrico, cámara W.A.V.E. II, micrófono y cables ANCHO DE BANDA H.320 hasta 384 kbps H.323 hasta 768 kbps SIP hasta 768 kbps TECNOLOGÍA PARA ATRAVESAR FIREWALLS Tecnología Expresswa y TM de TANDBERGNAT automático VÍDEO-STANDARD H.261, H.263, H.263+, H.264 CARACTERÍSTICAS DE VÍDEO. Pantalla ancha nativa de 16:9 Formatos de pantalla avanzados Imagen en Imagen (PIP) Imagen

fuera de Imagen (POP) Imágenes laterales Zoom de PC Intelligent Video Management ENTRADAS DE VÍDEO (1 ENTRADA) Cámara principal incorporada 1 x RCA / Phono, compuesto: cámara de documentos / auxiliar 1 x XGA: PC que utilice VNC (PC SoftPresenter) SALIDAS DE VÍDEO (3 SALIDAS) 1 x MiniDin, S-vídeo: monitor principal 1 x RCA / Phono, compuesto: monitor principal o VCR 1 x XGA: monitor principal Salida XGA 800 x 600 a 75 Hz, 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 (WXGA) a 60 Hz Administración de alimentación del monitor VESA FORMATO DE VÍDEO NTSC, PAL, VGA, SVGA, XGA, W-XGA RESOLUCIONES DE VÍDEO EN VIVO NTSC NATIVO: 4SIF (704 x 480 píxeles), Digital Clarity SIF (352 x 240 píxeles) PAL NATIVO: 4CIF (704 x 576 píxeles).

- **1 MULTICENTRO RICOH AFICIO MP C2500:**

Velocidad de impresión a todo color: 30 páginas por minuto  
Velocidad de impresión blanco y negro: 30 páginas por minuto.  
Resolución real de 1.200 dpi. \* 1200 dpi, Escáner en red de color con seguridad de red.256 escalas de grises. Formato de papel de A6-A3+Gramaje de papel de 60 - 257 gr. Disco duro incluido 40 GB. Memoria 1.024 MB. Capacidad de papel de 2 cajones de 500 hojas y bandeja bypass de 100. Doble cara, impresora en red y scanner en red 50 opm. Finalizador 2000 hojas y Postscript.

- **1 TV PHILIPS 42PF-9731-D/10 CON PAQUETE ETHERNET:**

TV PHILIPS, 42" LCD integrado PÍXEL PLUS 3 HD, Ambilight Surround, pantalla 1920x1080p, DVB-T, Sonido virtual Dolby Digital, Multimedia ETHERNET: UTP5, UPNP, WI-FI, LECTOR DIFERENTES TARJETAS. BRILLO 550 CD/M2. CONTRASTE: 4000:1. Preparado para alta definición. USB con transmisión de video. HDMI.

- **1 TV PHILIPS 37PF-9731-D/10 CON PAQUETE ETHERNET:**

TV PHILIPS, 37" LCD integrado PÍXEL PLUS 3 HD, Ambilight Surround, pantalla 1920x1080p, DVB-T, Sonido virtual Dolby Digital, Multimedia ETHERNET: UTP5, UPNP, WI-FI, LECTOR

DIFERENTES TARJETAS. BRILLO 550 CD/M2. CONTRASTE: 6000:1. Preparado para alta definición. USB con transmisión de video. HDMI.

- **2 SOPORTE DESUELO SF-009731/10:**  
Soporte PHILIPS, SF-009731/10, con regulación en altura y dos bandejas de cristal para elementos periféricos, sistema de gestión para ocultar los cables.
- **1 DVD PHILIPS R-3460-H:**  
Dvd Philips, regrabadora, lee todos los formatos con una capacidad de disco duro de 250 GB.
- **1 H-CINEMA PHILIPS LX-8500W:**  
Equipo inalámbrico, funcional y con la más alta calidad de sonido y DVD integrado.
- **1 MESA SOPORTE PROYECTOR:**  
Mesa para colocar proyector.

Las ofertas deberán presentarse en la secretaria de la Fundación Centro de Investigación de Enfermedades Neurológicas antes del día 5 de febrero a las 14 horas.

Al adjudicatario se le realizará el correspondiente contrato con los requisitos establecidos en la Ley de Contratos y en la normativa específica de la Fundación.