



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA

Invitación  
UPBC-I-2011-007





## ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### "SUMINISTRO DE EQUIPO DE COMPUTO PARA LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA".

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	<p><b>SUMINISTRO DE COMPUTADORA LAPTOP SONY VPCZ2290X CTO, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesador</b> Intel® Core™ i7-2640M processor (2.80GHz / 3.50GHz with Turbo Boost)</li> <li>• <b>SISTEMA OPERATIVO</b> Genuine Windows® 7 Home Premium 64-bit EN INGLES</li> <li>• Premium Carbon Fiber [VAIO Signature Collection]</li> <li>• <b>MEMORIA</b> 8GB (4GB x2 fixed onboard) DDR3-SDRAM-1333</li> <li>• <b>DISCO DURO</b> 128GB (64GB x2) solid state drive with RAID 0</li> <li>• <b>PANTALLA</b> 13.1" LED backlight display (1600 x 900)</li> <li>• <b>UNIDAD ÓPTICA</b> Power Media Dock with AMD Radeon HD 6650M (1GB) graphics and CD/DVD player / burner</li> <li>• <b>Internal (4400mAh) + sheet (4400mAh) lithium polymer batteries</b></li> <li>• VAIO® Compact Carrying Case VAIO 15" Laptop VGP-AMT1C15/B</li> <li>• Unidad de almacenamiento iomega eGo Encrypt plus portable hard drive 34514 DE 500 GB incluye carrying case 34477 y power grip band black 34950</li> <li>• Microsoft - Arc Touch Mouse – Black RVF-00001.</li> <li>• VAIO® Privacy Filter VGP-FL14</li> <li>• VAIO® ENGRAVING PREGUNTAR AL MOMENTO DE ORDEN.</li> <li>• 3-year Express Ship Service with Accidental Damage from Handling for Laptops</li> </ul> 	2
2	<p><b>SUMINISTRO DE COMPUTADORA LAPTOP MAC 13-inch MacBook Air ZOME, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Procesador</b> Intel® Core™ 1.8GHz Dual-Core Intel Core i7</li> <li>• Memoria RAM de 8GB 1333MHz DDR3 SDRAM — 2x4GB</li> <li>• Disco duro de 256GB Solid State Drive</li> <li>• <b>Apple MacBook Air SuperDrive</b></li> <li>• Apple Remote MC377LL/A</li> <li>• <b>Apple Magic Mouse MB829LL/A</b></li> <li>• <b>Apple MacBook Air SuperDrive MC684ZM/A</b></li> <li>• VAIO® Compact Carrying Case VAIO 15" Laptop VGP-AMT1C15/B</li> <li>• Epson Stylus NX430 Small-in-One Color Inkjet Printer : H7262LL/A</li> <li>• IOMEGA Mac Companion Hard Drive 250 GBS</li> <li>• USB Ethernet Adapter</li> <li>• Mini DisplayPort to VGA Adapter, Moshi Mini DP to HDMI Adapter with Audio Support</li> <li>• Case Kenneth Cole New York 15"/13" Double Gusset Top Zip Sleeve H4862LL/A, Thule Crossover Backpack H0616LL/A</li> <li>• 1-year One to One membership</li> <li>• AppleCare Protection Plan for MacBook / MacBook Air / 13" MacBook Pro - Auto-enroll Garantía de 3 años en partes y mano de obra con daños accidentales.</li> </ul> 	3

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA

## Invitación UPBC-I-2011-007

<b>3</b>	<p><b>SUMINISTRO DE MONITOR DELL ULTRASHARP U2711, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MONITOR DELL ULTRASHARP U2711 DE 27 PULGADAS CON TECNOLOGIA PRIMERCOLOR</li> <li>• RESOLUCION 2560X1440 (WQHD)</li> <li>• Interfaz multimedia de alta definición (HDMI)</li> <li>• 2 conectores de interfaz visual digital (DVI-D) con HDCP</li> <li>• DisplayPort (DP)</li> <li>• Arreglo para gráficos de video (VGA)</li> <li>• Video de componentes</li> <li>• Video compuesto</li> <li>• 1 puerto USB 2.0 de subida</li> <li>• 4 puertos USB 2.0 de bajada</li> <li>• Lector de tarjetas de medios 8 en 1.</li> <li>• INCLUYE CABLES</li> <li>• Adaptador de DisplayPort a VGA</li> <li>• Barra de sonido estéreo con monitor plano AX510PA</li> <li>• Conector de alimentación de CC para la barra de sonido Dell</li> <li>• GARANTIA DE 3 AÑOS EN PARTES Y MANO DE OBRA</li> </ul> 	<b>15</b>
<b>4</b>	<p><b>SUMINISTRO DE IMPRESOR DE CREDENCIALES FARGO DTC1000, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de impresión lado individual y dúplex de impresión</li> <li>• Color Capacidad de color e impresión monocromo, además de la impresión monocroma regrabable</li> <li>• Velocidad de impresión (seg / tarjeta) 7 segundos (blanco y negro (K) tarjeta de una sola cara)</li> <li>• Capacidad de Entrada de la tolva 100</li> <li>• Capacidad de salida de la tolva 30</li> <li>• Tamaños aceptados Tarjeta CR79 - volver adhesiva y CR80 - tamaño estándar de tarjeta de crédito</li> <li>• Grosor de tarjetas aceptadas 9-40 millones</li> <li>• Interfaz USB 2.0 (w Ethernet opcional / servidor de impresión interna disponible)</li> <li>• IMPRESORA DE TRANSFERENCIA TERMICA</li> <li>• RESOLUCION: 300 DPI</li> <li>• VELOCIDAD DE IMPRESION: 24 SEG. POR TARJETA / 150 TARJETAS EN 1 HORA</li> <li>• (YMCKO)</li> <li>• (2) CINTAS DE COLOR YMCKO PARA IMPRESORA FARGO DTC1000 250 IMAGENES</li> <li>• (1) CAJA CON 500 TARJETAS PVC HID</li> <li>• GARANTIA DE 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA</li> </ul> 	<b>2</b>
<b>5</b>	<p><b>SUMINISTRO DE ESCANER USB SCAN STATION 500, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• On-board Processor, Memory, Hard Drive</li> <li>• Intel Atom Processor, 1 GB RAM, 160 GB hard drive</li> <li>• Scanning Technology</li> <li>• Duplex scanning with dual color quadlinear CCD, 600 dpi optical resolution, capture bit depth is 30 bits (10 x 3), color output bit depth is 24 bits (8 x 3), grayscale output bit depth is 256 levels (8-bit)</li> <li>• Connectivity 10/100 Base T and built-in 56K fax modem, no host PC required</li> <li>• Output Methods Scan to network share, scan to print, scan to e-mail, scan to fax, scan to portable USB drive, scan to FTP, scan to SFTP, scan to FTPs (anonymous, authenticated, with proxy support)</li> <li>• Network Protocols TCP/IP, SMB, authenticated SMTP (login, plain text, CRAM, NTLM), DHCP (or static), NT domain authentication</li> <li>• File Format Outputs Single and multipage TIFF, JPEG, PDF, text searchable PDF, encrypted PDF, optional JPEG compressed TIFF, WAV audio files</li> <li>• Control Panel 20.3 cm (8 in.) 800x480 TFT LCD with touchscreen</li> <li>• Audio Built-in microphone and speaker to record and play back Voice Attachment messages</li> <li>• Output Resolution 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi</li> <li>• Feeder Up to 75 sheets of 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb.) paper</li> <li>• Maximum Document Size 216 mm x 863 mm (8.5 in. x 34 in.)— may be restricted at certain resolutions</li> <li>• paper Thickness and Weight 52-413 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) paper</li> <li>• ID cards up to 1.25 mm (0.05 in.) thick</li> <li>• KODAK Scan Station 500, power cords, User's Guide, Setup &amp; Documentation CD-ROMs, Installation Guide, one portable USB drive, configuration organizer software, scanner administration software</li> <li>• KODAK A3 Flatbed</li> <li>• Interfaces On rear panel: four USB 2.0 ports, one RJ45 10/100 Base T Ethernet port, one custom flatbed port and one RJ11 telephone jack On bezel: one USB 2.0 port</li> <li>• GARANTIA DE 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA</li> </ul>  	<b>1</b>

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE BAJA CALIFORNIA

Invitación

UPBC-I-2011-007

	<p><b>SUMINISTRO DE 3 MONITORES PARA CIRCUITO CERRADO, O MARCA SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION SIN DISMINUIR CALIDAD, Y NINGUNA DE LAS ESPECIFICACIONES NI NUMERO DE COMPONENTES</b></p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ( 3 ) Monitores de 42" LG Flatron Modelo<ul style="list-style-type: none"><li>○ Bocinas ocultas</li><li>○ Contraste DFC de 3,000:1</li><li>○ Split Zoom</li><li>○ Compatible con HD</li><li>○ Bisel delgado</li><li>○ Aspect Ratio 16 : 9</li><li>○ Resolución 1366x768</li><li>○ D-Sub, DVI-D, Composite Video Input/Output, HDMI, RF In 220W, DisplayPort 1W(RGB) / 4W(HDMI/DVI)</li></ul></li><li>• ( 3 ) Bases para montar en pared</li><li>• Interconexion de Video VGA y audio entre 6 monitores (TV) con una PC utilizando la solucion MUXLAB,</li><li>• INSTALACION, CONFIGURACION, CALIBRACION Y PUESTA A PUNTO, CONSIDERANDO TODOS LOS MATERIALES, CABLES (CAT 6) Y HERRAJES NECESARIOS PARA LA INSTALACION</li><li>• GARANTIA DE 1 AÑO EN PARTES Y MANO DE OBRA</li></ul> 	<p><b>1</b></p>
--	---	-----------------