

**ACTA DE LA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS 2017**

- - - En las instalaciones que ocupa NovaUniversitas sita en Carretera Oaxaca Puerto Ángel S/N, Km. 34.5, San Jacinto Ocotlán, Oaxaca, siendo las trece horas del día veintiocho de noviembre del año dos mil diecisiete, día y hora señalada para que tenga verificativo la Reunión en Sesión Extraordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de NovaUniversitas, con fundamento en el acta del Consejo Académico, de fecha dieciocho de octubre de dos mil diez, en la que se constituye el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, el cual opera para la adquisición de bienes muebles, arrendamientos y la contratación de servicios que se realicen con cargo total o parcial a fondos federales y previa convocatoria se reunieron en la Sala de Juntas del Edificio de Vice-Rectoría de Administración: Licenciada en Ciencias Empresariales Araelvi Moya Solano, Vice-Rectora de Administración en su carácter de Presidente del Comité, Licenciado en Ciencias Empresariales Enrique Hernández Fabián, Jefe del Departamento de Recursos Materiales, en su carácter de Secretario, Maestro en Ciencias Saul Sánchez Mendoza, Maestro en Administración Eddi Jacobo Santos Martínez y el Maestro en Tecnologías de Internet Alberto de Jesus Diaz Ortiz, Profesores-Investigadores en su carácter de Vocales de dicho Comité, asimismo se hace constar la presencia de la Doctora Ivonne Lilian Martínez Cortés Presidente de la Comisión de Control Social de la Novauniversitas, conforme al siguiente: - - - - -

**ORDEN DEL DIA**

- - -1.- Pase de lista de asistencia. - - - - -
- - -2.- Declaración de la existencia del quórum legal. - - - - -
- - -3.- Aprobación del Orden del Día. - - - - -
- - -4.- Presentación de la propuesta económica (cotización) para la adquisición del equipo REAL PRESENCE GROUP 310-720P: GROUP 310 HD CODEC, EAGLEEYEV-4X CAMERA, MICARRAY, UNIV.REMOTE, NTSC/PAL CABLES: 1 HDMI 1.8M, 1CAT 5E LAN 3.6M, 1 HDCI DIGITAL 3M, POWER: MEX AND CARIB-TYPE B, NEMA 5-15. INCLUDES 1 YR PREMIER SRVC Y UN MICROFONO DE TECHO con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017. - - - - -
- - -5.- Presentación de la propuesta económica (cotización) para la adquisición de un lote de EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017. - - - - -
- - -6.- Presentación del cuadro comparativo para la adquisición de una PANTALLA INTERACTIVA BENQ 70" MODELO RP703 con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017. - - - - -
- - -7.- Clausura de la sesión. - - - - -

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA**

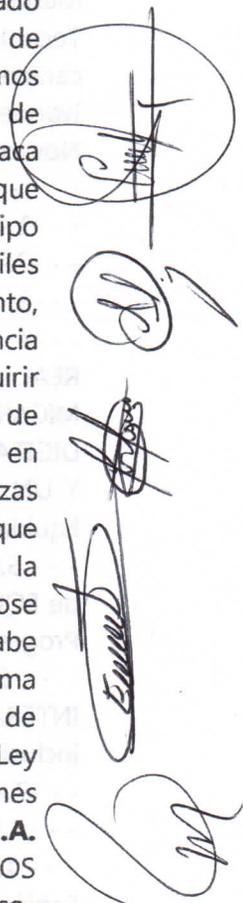
- - - **1.- Pase de lista de asistencia:** En uso de la palabra el Licenciado Enrique Hernández Fabián procedió a pasar lista de asistencia a los integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de NovaUniversitas. - - - - -
- - - **2.- Declaración de la existencia del quórum legal:** Habiendo constatado el quórum legal, la Licenciada Araelvi Moya Solano dirigió la sesión extraordinaria, declarando

**ACTA DE LA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS 2017**

instalada legalmente la cuarta Sesión Extraordinaria para el año 2017.-----

- - - **3.- Aprobación del orden del día:** La Licenciada Adaelvi Moya Solano pone en consideración del pleno el orden del día, el cual se aprueba por unanimidad.-----

- - - **4.- Presentación de la propuesta económica (cotización) para la adquisición del equipo REAL PRESENCE GROUP 310-720P: GROUP 310 HD CODEC, EAGLEEYEV-4X CAMERA, MICARRAY, UNIV.REMOTE, NTSC/PAL CABLES: I HDMI 1.8M, 1CAT 5E LAN 3.6M, 1 HDCI DIGITAL 3M, POWER: MEX AND CARIB-TYPE B, NEMA 5-15. INCLUDES 1 YR PREMIER SRVC Y UN MICROFONO DE TECHO con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017:** De acuerdo con las características del sistema educativo de NovaUniversitas se propone comprar un equipo REAL PRESENCE GROUP 310-720P: GROUP 310 HD CODEC, EAGLEEYEV-4X CAMERA, MICARRAY, UNIV.REMOTE, NTSC/PAL CABLES: I HDMI 1.8M, 1CAT 5E LAN 3.6M, 1 HDCI DIGITAL 3M, POWER: MEX AND CARIB-TYPE B, NEMA 5-15. INCLUDES 1 YR PREMIER SRVC Y UN MICROFONO DE TECHO DE LA MARCA POLYCOM que está dedicado y construido para plataformas de multipunto y cuentan con las características de conectividad con diferentes equipos externos, protocolos de video y de audio, algoritmos para comprimir paquetes de datos para transmisión que permiten mejorar el ancho de banda que se utiliza en la comunicación, este equipo ocupa muy poco espacio y se destaca principalmente por poder moverlos de una estancia a otra sin más problemas que desconectar la pantalla, se resalta que se ha trabajado desde hace siete años con equipo de videoconferencia de la marca polycom, los cuales han resultado ser muy útiles soportando jornadas de 8 a10 horas en funcionamiento sin presentar sobrecalentamiento, lo cual se ha comprobado con pruebas que se le han hecho a equipos de videoconferencia de otras marcas, ofreciendo garantías de un año con posibilidades de extensión al adquirir pólizas de servicio anuales o trimestrales que dan la opción en un tiempo mínimo de respuesta el reemplazo en sitio del equipo dañado y sin costo alguno, lo importante en este punto es que no hacen reparaciones de las piezas dañadas sino cambios por piezas totalmente nuevas, y si el problema es menor se puede resolver desde el soporte que brinda en línea o vía telefónica, mismo que se detalla en las especificaciones de la cotización que se anexa a la presente acta para que forme parte de la misma, vinculándose jurídicamente en todas sus partes para los efectos legales a que haya lugar. Cabe mencionar que este equipo se propone sea adquirido con el Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa para el ejercicio fiscal 2017 en la partida de EQUIPO AUDIOVISUAL, por lo que se observará la normatividad que rige en materia la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico y demás disposiciones legales. Acto continuo se presenta la cotización del proveedor **GREENTEL DE MEXICO S.A. DE C.V.**, por la cantidad de \$125,725.80 (CIENTO VEINTICINCO MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 80/100 M.N.) IVA incluido. Previo análisis del dictamen técnico-académico emitido por los profesores Investigadores de NovaUniversitas y la constancia emitida por el fabricante donde avala al proveedor **GREENTEL DE MEXICO S.A. DE C.V.** de ser el único distribuidor autorizado y certificado nivel silver que cumple con los



**ACTA DE LA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS 2017**

requisitos de certificación para comercializar los equipos polycom de forma exclusiva en el territorio nacional y de acuerdo al artículo 41 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, los miembros del Comité de Adquisiciones de esta Universidad considerando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y transparencia, deliberan y autorizan: Adjudicar la compra del equipo REAL PRESENCE GROUP 310-720P: GROUP 310 HD CODEC, EAGLEEYEIV-4X CAMERA, MICARRAY, UNIV.REMOTE, NTSC/PAL CABLES: I HDMI 1.8M, 1CAT 5E LAN 3.6M, 1 HDCI DIGITAL 3M, POWER: MEX AND CARIB-TYPE B, NEMA 5-15. INCLUDES 1 YR PREMIER SRVC Y UN MICROFONO DE TECHO a favor del proveedor: **GREENTEL DE MEXICO S.A. DE C.V.**, por la cantidad de \$125, 725.80 (Ciento veinticinco mil setecientos veinticinco pesos 80/100 m.n.) IVA incluido. Lo que se hace constar para los efectos legales a que haya lugar.

- - - **5.- Presentación de la propuesta económica (cotización) para la Adquisición de un lote de EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017.** Se propone comprar un lote de equipo de computo el cual consta de: I- 2 PIEZAS DE EQUIPO DE COMPUTO THINKCENTRE TORRE CORE I7 6700 PROCESADOR INTEL CORE I7-6700 3.4GHZ, SISTEMA WINDOWS 7 PRO 64/WINDOWS 10 PRO 64, GRÁFICOS: TARJETA GRÁFICA DE 1GB, MEMORIA 16 GB DDR4 2133 SODIMM, DISCO UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO DE 1TB., II- 24 PIEZAS DE CLIENTE LIGERO VPCLOUDPOINT S100 INCLUYE SOPORTE PARA MONTAJE, ADAPTADOR DE CORRIENTE, LICENCIA DE SOFTWARE DE INSTALACION VMATRIX SERVER CON CONSOLA DE ADMINISTRACION INTEGRADA. 3 AÑOS DE GARANTIA, III- 26 PIEZAS DE MONITOR ACER PANORAMICO V206HQL DE 19.5 PULGADAS, VGA, VESA, NEGRO. 1366X768, IV. – 26 JUEGOS DE TECLADO Y RATON LOGITECH MK 120, necesarios para la implementación de un entorno de vitalización para la NovaUniversitas que servirán de apoyo a los alumnos, como herramienta de acceso al material académico (artículos científicos, libros, proyectos, tareas, etc.) y de interacción en tiempo real con los profesores para transmisión y recepción de clases desde el Campus Central Ocotlán, de los cuales se detallan sus especificaciones y cantidad en la cotización que se anexa a la presente acta para que forme parte de la misma, vinculándose jurídicamente en todas sus partes para los efectos legales a que haya lugar. Cabe mencionar que este lote de equipo de cómputo se propone sea adquirido con el Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017 en la partida de EQUIPO DE COMPUTO Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION, por lo que se observará la normatividad que rige en materia la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico y demás disposiciones legales. Acto continuo se presenta la cotización del proveedor **SHARE TECHNOLOGY S.A. DE C.V.** por la cantidad de \$198,338.03 (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N.) IVA incluido. Previo análisis del dictamen técnico-académico de los equipos, emitido por los profesores-investigadores de NovaUniversitas y el oficio de autorización del fabricante de fecha 23 de noviembre del año en curso emitida por VPCLOUDPOINT S.A. DE C.V. donde certifica a la empresa **SHARE TECHNOLOGY S.A.**

**ACTA DE LA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS 2017**

**DE C.V.** como representante exclusivo y centro de servicio autorizado de vCloudPoint en México y de acuerdo al artículo 41 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los miembros del Comité de Adquisiciones de esta Universidad considerando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y transparencia, deliberan y autorizan: Adjudicar la compra de un lote de equipo de computo que consta de: I.- 2 PIEZAS DE EQUIPO DE COMPUTO THINKCENTRE TORRE CORE I7 6700 PROCESADOR INTEL CORE I7-6700 3.4GHZ, SISTEMA WINDOWS 7 PRO 64/WINDOWS 10 PRO 64, GRÁFICOS: TARJETA GRÁFICA DE 1GB, MEMORIA 16 GB DDR4 2133 SODIMM, DISCO UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO DE 1TB., II.- 24 PIEZAS DE CLIENTE LIGERO VPCLOUDPOINT S100 INCLUYE SOPORTE PARA MONTAJE, ADAPTADOR DE CORRIENTE, LICENCIA DE SOFTWARE DE INSTALACION VMATRIX SERVER CON CONSOLA DE ADMINISTRACION INTEGRADA. 3 AÑOS DE GARANTIA, III.- 26 PIEZAS DE MONITOR ACER PANORAMICO V206HQL DE 19.5 PULGADAS, VGA, VESA, NEGRO. 1366X768, IV. - 26 JUEGOS DE TECLADO Y RATON LOGITECH MK 120 a favor del proveedor: **SHARE TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**, por la cantidad de \$198,338.03 (Ciento noventa y ocho mil trescientos treinta y ocho pesos 03/100 M.N.) IVA incluido. Lo que se hace constar para los efectos legales a que haya lugar. -----

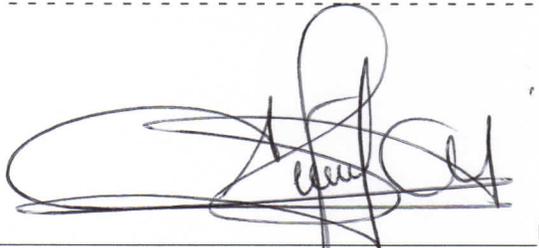
- - - **6.- Presentación del cuadro comparativo para la Adquisición de una PANTALLA INTERACTIVA BENQ 70" MODELO RP703 con Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa para el ejercicio fiscal 2017.** Se propone la adquisición de una PANTALLA INTERACTIVA BENQ 70" MODELO RP703 requerido para equipar un aula en NovaUniversitas Campus Periférico San Jacinto, mismo que se detalla por sus especificaciones y cantidad en las cotizaciones que se anexan a la presente acta para que se tenga formando parte de la misma, vinculándose jurídicamente en todas sus partes para los efectos legales a que haya lugar. Cabe mencionar que este equipo también se propone sea adquirido con el Recurso Federal del Programa para la Inclusión y la Equidad Educativa (PIEE) para el ejercicio fiscal 2017 en la partida EQUIPO AUDIVISUAL, por lo que se observará la normatividad que rige en materia la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás disposiciones legales. Acto continuo se presentó la cotización de los proveedores **AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA S.A. DE C.V.**, por la cantidad de \$97,324.00 (Noventa y siete mil trescientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA incluido, **GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL VELECHRO, S.A. DE C.V.** por la cantidad de \$113,083.18 (Ciento trece mil ochenta y tres pesos 18/100 M.N.) IVA incluido, **NEGOSOFT S.A. DE C.V.** por la cantidad de \$117,505.68 (ciento diecisiete mil quinientos cinco pesos 68/100 M.N.) IVA incluido; y **ELECTRONICA, COMPUTACION, TELECOMUNICACIONES Y OFICINA DE OAXACA S.A. DE C.V.** por la cantidad de \$99,168.66 (Noventa y nueve mil ciento sesenta y ocho pesos 66/100 M.N.) IVA Incluido y previo análisis de las cotizaciones presentadas por los proveedores, los miembros del Comité de Adquisiciones de esta Universidad considerando los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y transparencia, deliberan y autorizan: Adjudicar la compra a favor del proveedor **AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA, S.A. DE C.V.** por

**ACTA DE LA CUARTA SESION EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS 2017**

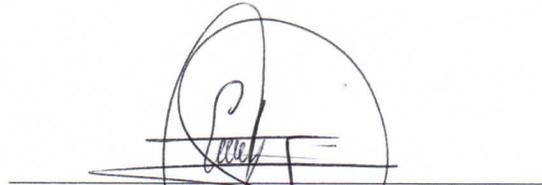
la cantidad de \$97,324.00 (Noventa y siete pesos trescientos veinticuatro pesos 00/100 M.N.) IVA incluido. Lo que se hace constar para los efectos a que haya lugar. - - - - -

- - - **7.- Clausura de la sesión:** No habiendo otro asunto que tratar se cierra la presente a las catorce horas del día de su inicio, firmando al margen y al calce todos y cada uno de los que en ella intervinieron para su legal constancia. - - - - -

----- CONSTE -----



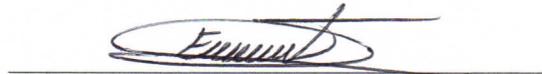
L.C.E. Araelvi Moya Solano  
Vice-rectora de Administración y  
Presidenta del Comité.



L.C.E. Enrique Hernández Fabián  
Jefe del Departamento de Recursos  
Materiales y Secretario del Comité.



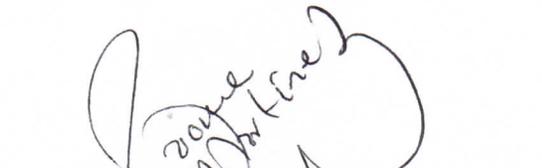
M.C. Saul Sánchez Mendoza  
Profesor – Investigador y Vocal del  
Comité.



M.A. Eddi Jacobo Santos Martínez  
Profesor – Investigador y Vocal del  
Comité.



M.T.I. Alberto de Jesús Díaz Ortiz  
Profesor – Investigador y Vocal del  
Comité.



DRA. Ivonne Lilian Martínez Cortés  
Profesor – Investigador y Presidente de  
la Comisión de Control Social del P.IEE.



**Greentel**

**GREENTEL DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
BOSQUE GERMANO # 703  
COL. LAS LOMAS, SECTOR BOSQUES  
TELS.- (81) 1971-1833 & 2139-3498  
R.F.C. GME160203-UW3

CLIENTE	UNIVERSIDAD NOVA UNIVERSITAS	FECHA	NOVIEMBRE 27 DE 2017
ATENCION	L.C.E. ENRIQUE HERNÁNDEZ FÁBIAN	COTIZACION	NOVA_27XI2017
PUESTO	RECURSOS MATERIALES	MONEDA	MONEDA NACIONAL
TELEFONO	(951) 5017-200 EXT. 1032	LUGAR DE ENTREGA	MONTERREY, N.L.
E-MAIL	HERNANDEZ_120_82@HOTMAIL.COM	CONDICIONES DE PAGO	NEGOCIABLE

PART	CANT		CLAVE	MARCA	T.ENTREGA	P.UNITARIO	TOTAL
1	1	RealPresence Group 310-720p: Group 310 HD codec, EagleEyeV-4x camera, mic array, univ. remote, NTSC/PAL. Cables: 1 HDMI 1.8m, 1 CAT 5E LAN 3.6m, 1 HDCI digital 3m, Power: MEX and CARIB - Type B, NEMA 5-15. Includes 1 yr premier srvc.	7200-64510-034	Polycom	1 Semana	\$ 87,027.31	\$ 87,027.31
2	1	Ceiling Microphone array-White "Primary". Includes 2ft/60cm drop cable, electronics Interface, wall plate with 10ft/3m and 50ft/15m plenum cable, RJ45(F)/Walta(M). For RealPresence Group, HDX and SoundStructure. See Extension for additional arrays.	2200-23809-002	Polycom	1 Semana	\$ 21,357.00	\$ 21,357.00

CONDICIONES COMERCIALES	
Moneda.-	Precios en Moneda Nacional (Si el pago es Moneda Nacional, deberá ser al Tipo de Cambio Bancario al día de pago.)
Vigencia.-	15 Días
Nota.-	Toda Cancelación generara un cargo del 20% de la operación

SUB-TOTAL	\$ 108,384.31
IVA	\$ 17,341.49
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 125,725.80</b>

Atentamente:  
César Gámez Luna  
Director General  
Greentel México, S.A. de C.V.

*(Handwritten signatures and initials)*



**CARTA DE DISTRIBUIDOR AUTORIZADO Y CERTIFICADO**

Ciudad de Mexico a 07 de noviembre de 2017

**Lic. Adaelvi Moya Solano**  
**Universidad Nova Universitas**  
**Carretera Oaxaca-Puerto Ángel KM. 34.5**  
**Ocotlán de Morelos, Oaxaca****A quien corresponda:**

Por medio de la presente hacemos de su conocimiento que **Greentel de México S.A. de C.V.**, es un canal autorizado de **Polycom México** con **Nivel SILVER** y que cumple con los requisitos de certificación para comercializar nuestras soluciones de **Video Colaboración** dentro del territorio nacional y teniendo a **Polycom** de forma exclusiva dentro de su portafolio.

Sin otro particular por el momento, quedo de ustedes.

Atentamente

  
**Jesús Sánchez Miranda**  
Channel Account Manager  
POLYCOM MÉXICO



Ocotlán de Morelos, Oaxaca, a 24 de noviembre de 2017.

## COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS PRESENTE

El que suscribe M.E.C. Josué Neftalí García Matías, Profesor Investigador de la Carrera de la Licenciatura en Informática de la NovaUniversitas; por este medio presento el dictamen técnico-académico para la adquisición de equipos de videoconferencia para NovaUniversitas, los cuales serán destinados a las áreas de Aulas, previo análisis y revisión recomendando ampliamente la adquisición de los equipos marca Polycom, y de acuerdo a las necesidades que dependen del modelo académico se recomienda la adquisición del modelo:

**Polycom® RealPresence® Group 300**, PolycomEagleEye III orEagleEye IV camera, codes, PolycomRealPresenceGroupMicrophoneArray, cables, and remote control, estándares de video H.261, H.263, H.264 AVC, H.264 High Profile, H.264 SVC\*, RTV, H.239 / PolycomPeople+Content, H.263 & H.264 Video error concealment, Entrada de video 1 x EagleEye HD camera (HDCI), Salida de video 2 x HDMI 1.3, One HDMI output enabled standard, Segunda salida de video opcional con licencia, Resolución de video 1080p, 60 fps from 1740 Kbps, 1080p, 30 fps from 1024 Kbps, 720p, 60 fps from 832 Kbps, 720p, 30 fps from 512 Kbps, 4SIF/4CIF, 60 fps from 512 Kbps, 4SIF/4CIF, 30 fps from 128 Kbps, SIF (352 x 240), CIF (352 x 288) from 64 kbps, QSIF (176 x 120), QCIF (176 x 144) from 64 kbps, w288p from 128 kbps, w448 from 384 kbps, w576p from 512 Kbps, Resolución de contenido de video entrada: utilizando People+Content IP up to 720p, 30 fps, salida: WUXGA (1920 x 1200), HD (1920 x 1080i), HD (1920 x 1080p), WSXGA+ (1680 x 1050), SXGA+ (1400 x 1050), SXGA (1280 x 1024), HD (1280 x 720p), XGA (1024 x 768), VGA (640 x 480), Content FrameRate (Transmit): 5 - 30 fps, Content FrameRate (Receive): 5 - 60 fps (up to 1080p resolution at 60 fps), Content Sharing: People+Content IP; CamaraEagleEye™ IV; Entrada de Audio 1 x RealPresenceGroupMicrophoneArray (supporting a total of 2 microphones), 1 x HDCI (camera); Salida de Audio 1 x HDMI, 1 x 3.5mm Stereo Line-Out; Otras interfaces 2 x USB 2.0, 1 x RS-232 Mini-DIN 8-Pin; Estándares de Audio y protocolos 22 kHz bandwidth with PolycomSiren 22 technology, AAC-LD, 20 kHz bandwidth with G.719, 14 kHz bandwidth with PolycomSiren 14 technology, G.722.1 Annex C, 7 kHz bandwidth with G.722, G.722.1, 3.4 kHz bandwidth with G.711, G.728, G.729A; Polycom® ConstantClarity™ Technology, Automatic gain control, Automatic noise suppression, Keyboard noise reduction, Live music mode, Instant adaptation echo cancellation, Audio error concealment. SirenLostPacketRecovery™ (LPR™) technology, PolycomStereoSurround™ technology; Otros estándares soportados H224/H.281, H.323 Annex Q, H.225, H.245, H.241, H.239, H.243, H.460, BFCP (RFC 4562), TIP; Redes 1 x 10/100/1G Ethernet, Auto-MDIX, H.323 and/or SIP up to 6 Mbps, Polycom® LostPacketRecovery™, (LPR™) technology, Reconfigurable MTU size, RS232 with API support, Microsoft® Office Communications Server integration. Microsoft® ICE support, Microsoft® Lync™ support. IBM® Sametime™ support; Seguridad Algorithms: SHA-1, SHA-256, AES (256-bit, CBC/OFB/counter), PRNG, Authenticated access to admin menus, web interface, and telnet API, FIPS 140-2 Validated Cryptography (Validation Certificate #918), PKI & certificate management (TLS 1.0 and SSL 3.0).

1. De acuerdo con las características de nuestro sistema educativo, se ha trabajado desde hace siete años con equipo de videoconferencia de la marca Polycom los cuales han resultado ser muy útiles para nuestro trabajo, soportan jornadas de 8 a 10 horas en funcionamiento sin presentar sobrecalentamiento, lo cual se ha comprobado con pruebas que se le han hecho a otras marcas de equipos de videoconferencia, soportan el trabajo rudo y tiene una gran versatilidad para trabajar con diferentes dispositivos con el menor índice de problemáticas.



# Nova Universitas

Aude Sapere

## VICE-RECTORÍA ACADÉMICA

2. Porque el modelo escogido está dedicado y construido para plataformas de multipunto, y cuentan con las características de conectividad con diferentes equipos externos, protocolos de video y de audio, algoritmos para comprimir paquetes de datos para transmisión que nos permiten mejorar el ancho de banda que se utiliza en la comunicación, son equipos que ocupan muy poco espacio y que se destacan principalmente por poder moverlos de una estancia a otra sin más problemas que desconectar la pantalla. Además, el bajo consumo de energía eléctrica.
3. La garantía que ofrece Polycom, es de un año con posibilidades de extensión adquiriendo pólizas de servicio anuales o trimestrales, con un tiempo de respuesta mínimo en sitio reemplazando completamente el equipo y sin costo alguno, lo importante en este punto es que no hacen reparaciones de las piezas que se lleguen a dañar sino cambios por piezas totalmente nuevas, y si el problema es menor se puede resolver desde el soporte que brindan en línea o vía telefónica.
4. La experiencia que se tiene al utilizar los equipos Polycom, ha sido favorable ya que como se ha mencionado se tienen más de siete años trabajando con este tipo de equipos y la facilidad de configuración y uso por parte del personal académico es muy rápida y fácil adaptación.
5. Una de las ventajas de los equipos Polycom es que el canal de ventas asignado como lo es GREENTEL DE MEXICO, S.A de C.V tienen siempre el compromiso de atender directamente sin costo alguno las necesidades de servicio que se generen por desperfectos o dudas en el manejo del equipo, por lo cual eso que se tenga un beneficio más para la universidad en la atención prestada hacia las dudas que se generan del uso del equipo.
6. Dado que Polycom es fabricante y da la opción de comprar los equipos directamente con el canal de distribución que ellos autorizan, resulta siempre una ventaja en cuanto al costo del equipo, asimismo al tratarse de una adquisición importante, ofrece descuentos adicionales.

Sin más por el momento, agradezco la atención prestada, se extiende el presente a los 24 días del mes de noviembre del año 2017, en el municipio de Ocotlán de Morelos, Oaxaca.

ATENTAMENTE:

"Aude Sapere"

JEFE DE CARRERA  
DE LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

M.D. JUAN MANUEL MARTÍNEZ ZARAGOZA

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE MULTIMEDIOS

C. MIGUEL ANGEL GARCÍA REYES

VICE-RECTOR ACADÉMICO

M.E.C. JOSUÉ NEFTALÍ GARCÍA MATÍAS

C.c.p. Expediente



# SHARE

www.sharetech.com.mx  
ventas@sharetech.com.mx

SHARE Technology S.A. de C.V.  
STE140409T81

7 de Noviembre de 2017

AT'N: C. Lic. Enrique Hernandez  
Dependencia: Universidad NovaUniversitas  
De acuerdo a lo solicitado por Usted, me permito presentarle la cotización N° 17-17395

Cliente N° 1619

Cantidad	Descripción	Precio Lista	Descuento Unitario	Subtotal Unitario
24	vCloudPoint S100 4xUSB, 1xVGA, 1xRJ45, 1xJack Micr., 1xJack Bocinas. Soporte para montaje, Adaptador de corriente. Incluye licencia de software de instalación vMatrix Server con consola de administración integrada. 3 años de garantía SKU: 3212	\$ 3,885.19	\$ 740.19	\$ 75,480.00
2	Lenovo M900 THINKCENTRE TORRE C17-6700, RAM 16 GB, SSD 128 GB, HDD 1 TB, DVD WIN7PRO64/WIN10PRO64 (No incluye Monitor, Teclado y Mouse) SKU: 3427	\$ 25,542.52	\$ 2,554.02	\$ 45,977.00
26	Acer V206HQL Monitor ACER panorámico V206HQL de 19.5 pulgadas, VGA, VESA, NEGRO, 1366x768. SKU: 137	\$ 1,812.16	\$ 226.52	\$ 41,226.64
26	Logitech MK 120 Teclado y ratón Logitech MK120 - USB Cable Teclado - Español - Negro - USB Cable Ratón - Óptico - 1000 dpi - 3 Botón - Negro (PC) SKU: 8	\$ 255.11	\$ 34.44	\$ 5,737.42
1	Gasto de envío	\$ 4,750.00	\$ 2,190.00	\$ 2,560.00

Nota: Verifique que los pagos realizados correspondan a los indicados en el pedido. No será posible hacer cambios en el pedido o efectuar refacturaciones

Subtotal:	\$ 170,981.06
16% IVA:	\$ 27,356.97
<b>Total ( Pesos ):</b>	<b>\$ 198,338.03</b>

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Atentamente

Rolando Soto Hernández  
Asesor de Ventas

Cuentas para depósito en Pesos: Banamex: Sucursal: 7007; Cuenta: 8534182; Clabe: 002180700785341820

Teléfonos: 01 (55) 5025-7600 / 01 800 265-2774

La cotización será vigente hasta el 13 de Noviembre de 2017. El pago o transferencia deberá efectuarse exclusivamente en las cuentas indicadas en la misma y en la moneda solicitada (Pesos). El tipo de cambio deberá corresponder a 18.50 pesos por dólar.

## Términos y Condiciones

Los productos y/o servicios ofertados por la "EMPRESA" al "CLIENTE" estarán de conformidad a los siguientes términos y condiciones.

### Forma de Pago

- Solo los productos o servicios con precios en dólares americanos (USD) podrán ser pagados en la misma moneda o en moneda nacional tomando como referencia el tipo de cambio que aparece al pie de la cotización.
- Todos los productos o servicios con precios en moneda nacional deberán ser pagados en la misma moneda.
- El pago o transferencia deberá efectuarse exclusivamente en las siguientes cuentas bancarias a nombre de SHARE Technology S.A. de C.V.

Cuentas para depósito en Pesos: Banamex: Sucursal: 7007; Cuenta: 8534182; Clabe: 002180700785341820

### Entrega de Productos

- El envío de los productos estará sujeto al pago del servicio de mensajería por el "CLIENTE" y a las existencias en inventario. Este se realizará una vez recibido, por la "EMPRESA", el comprobante de pago por el valor total de la cotización o factura.
- El tiempo de entrega, correspondiente al servicio de mensajería, podrá ser de 24 a 96 hrs. Cuando la dirección de entrega se encuentre fuera del área de cobertura, podrán aplicarse cargos adicionales y/o requerir mayor tiempo para la entrega.
- La "EMPRESA" entregará los productos en el domicilio que el "CLIENTE" haya señalado como el de sus oficinas.
- El "CLIENTE" podrá solicitar por escrito a la "EMPRESA" que la entrega se realice en un domicilio diferente al originalmente registrado, siempre y cuando el "CLIENTE" este presente físicamente en ese domicilio para recibir la mercancía.
- La factura se elaborará una vez recibido el comprobante de pago del valor total y se hará llegar al cliente en formato electrónico.
- Se podrá dar asistencia técnica in situ al momento de la entrega, siempre y cuando el cliente solicite este servicio por escrito y efectúe el pago por adelantado de los gastos correspondientes a viáticos.

### Garantía

La garantía de los productos vendidos por la "EMPRESA" al "CLIENTE" se hará efectiva de la siguiente manera:

- Para el caso en que el fabricante de los productos tenga representación dentro de la República Mexicana, la "EMPRESA" entregará garantía por siete días hábiles contados a partir de la fecha de facturación, y posteriormente, será dicho fabricante el que la haga efectiva de acuerdo con los términos y condiciones indicados en la garantía ofrecida en cada producto. En este caso, la única obligación de la "EMPRESA" será el proporcionar al "CLIENTE" la orientación necesaria para contactar al fabricante o a sus centros autorizados de servicio.
- En el caso en que el fabricante de los productos no tenga representación en la República Mexicana, la "EMPRESA" garantizará los mismos conforme a lo siguiente:
  - La garantía deberá hacerse efectiva dentro del plazo máximo de un año, o en su defecto, el estipulado en cada producto a partir de la fecha de facturación por la "EMPRESA" que ampare dicho producto y/o servicio vendido al "CLIENTE".
  - La "EMPRESA" podrá optar entre reparar el producto, sustituirlo por otro igual o su equivalente de acuerdo con las disposiciones del mercado, o bien otorgar una nota de crédito al "CLIENTE" por el valor comercial del producto al momento de hacer válida la garantía.
  - Para hacer efectiva la garantía, el "CLIENTE" deberá presentar en las instalaciones de SHARE Technology S.A. de C.V. el/los producto(s) con la factura del establecimiento que lo vendió y el número de folio con el cual la "EMPRESA" haya autorizado la recepción del/los producto(s) para su revisión. En caso de que el "CLIENTE" decida enviar el/los producto(s) por mensajería, él será el responsable de cubrir dichos gastos y deberá enviar el producto con el empaque original, o bien, con un empaque similar de un grado equivalente al empaque original.
  - La "EMPRESA" podrá hacer cargos al "CLIENTE" por concepto de revisión y diagnóstico en aquel/aquellos producto(s) que se hayan ingresado para ello y que no presenten falla alguna o esten fuera de garantía. En estos casos, será el cliente quien deba cubrir los gastos de envío del/los producto(s) de regreso a su domicilio.

### Devolución

La devolución solo aplicará hasta quince días posteriores de la fecha de facturación y se cobrará el 20% del total facturado por concepto de penalización.

The image shows several handwritten signatures and stamps in blue ink. On the left, there is a large circle with a diagonal line through it. In the center, there is a signature that appears to be 'E. Arista'. To the right, there is another signature, possibly 'M. J.', and a large circular stamp containing a signature and some illegible text.

Ciudad de México a 23 de noviembre de 2017

**AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE**

Lic. Adaelvi Moya Solano  
Universidad Nova Universitas  
Carretera Oaxaca-Puerto Ángel KM. 34.5  
Ocotlán de Morelos, Oaxaca

Por medio de la presente certificamos según nuestro contrato, que la empresa **SHARE Technology** es "Representante exclusivo en México" de **vCloudPoint, S.A. de C.V.** (vCloudPoint México), y que está plenamente autorizado para comercializar nuestros productos marca vCloudPoint S100.

Así mismo, certificamos que **SHARE Technology** es centro de servicio autorizado por **vCloudPoint México**, ya que cuenta con taller de servicio, personal técnico certificado y stock de repuestos para honrar garantías y brindar soporte técnico post-venta a nuestras soluciones

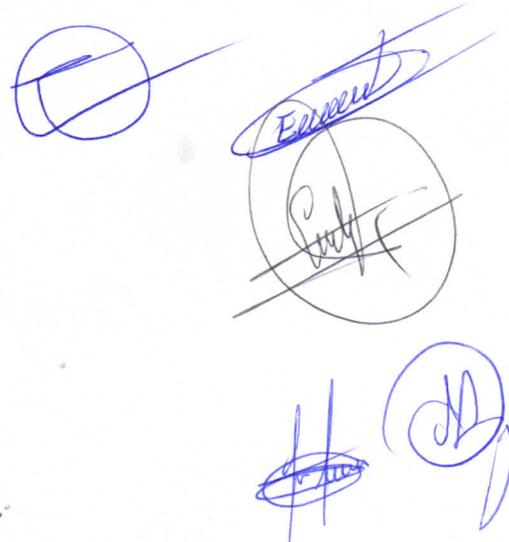
Todos nuestros sistemas cuentan con una garantía limitada de 3 años/36 meses, son productos nuevos, no re-manufacturados y son actualizados, no discontinuados.

En virtud de lo antes expuesto, nos suscribimos de ustedes.

Atentamente

Alejandro Salázar Velázquez  
Director Comercial  
asalazar@vcloudpoint.com.mx  
vCloudPoint, S.A. de C.V.  
Tel. +52 (55) 5025 7515

**vcloudpoint**  
vCloudPoint, S.A. de C.V.  
VCL170303DE6

The block contains several handwritten signatures and stamps in blue ink. At the top right, there is a signature that appears to be 'Eduardo'. Below it is a circular stamp with a signature inside. To the right of that is another circular stamp with a signature. At the bottom right, there are two more signatures, one of which is partially enclosed in a circle.

CLOUDPOINT TECHNOLOGY CO., LTD

# AUTHORIZED EXCLUSIVE DISTRIBUTOR

This is to verify that

**SHARE Technology S.A. de C.V.**

authorized exclusive distributor

for **vcloudpoint** products

in the territory of Mexico.

*Date of Issue: 1<sup>st</sup>-Nov-2017*

*Valid Until: 31<sup>st</sup>-Dec-2018*



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and several smaller ones, some enclosed in circles.



# Nova Universitas

Aude Sapere

VICE-RECTORÍA ACADÉMICA

"2017: AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS"

OFICIO: VA 501/11/17  
ASUNTO: Dictamen Técnico.

Ocotlán de Morelos, Oaxaca, a 24 de noviembre de 2017.

## COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE NOVAUNIVERSITAS PRESENTE

El que suscribe M.E.C. Josué Neftalí García Matías, Profesor Investigador de la Carrera de la Licenciatura en Informática de la NovaUniversitas; por este medio presento el dictamen técnico-académico para la adquisición de los equipos necesarios para la implementación de un entorno de virtualización para la NovaUniversitas, los cuales serán destinados al área de Aulas. Previo análisis y revisión recomiendo ampliamente la adquisición de los equipos enunciados a continuación:

**SERVIDOR:**MARCA *LENOVO*, MODELO *THINKCENTRE TORRE CORE I7 6700*, PROCESADOR *INTEL CORE I7-6700 3.4GHZ*, SISTEMA *WINDOWS 7 PRO 64/WINDOWS 10 PRO 64*, GRÁFICOS: *TARJETA GRÁFICA DE 1GB*, MEMORIA *16 GB DDR4 2133 SODIMM*, DISCO *UNIDAD DE ESTADO SÓLIDO DE 1TB*.

**CLIENTE LIGERO:**MARCA *VPCLOUDPOINT*, MODELO *S100*. *4XUSB, 1XVGA, 1XRJ45, 1XJACK MIC., 1XJACK BOCINAS*. *INCLUYE SOPORTE PARA MONTAJE, ADAPTADOR DE CORRIENTE, LICENCIA DE SOFTWARE DE INSTALACIÓN VMATRIX SERVER CON CONSOLA DE ADMINISTRACIÓN INTEGRADA. 3 AÑOS DE GARANTÍA. SKU: 3212*

**MONITOR:**MARCA *HACER*, MODELO *V206HQL*. *MONITOR PANORÁMICO V206HQL DE 19.5 PULGADAS, VGA, VESA, NEGRO, 1366X768*.

**JUEGO DE TECLADO Y MOUSE USB:**MARCA *LOGITECH*, MODELO *MK120*. *DISEÑO RESISTENTE A SALPICADURAS. USO SILENCIOSO. SEGUIMIENTO ÓPTICO DE ALTA DEFINICIÓN. PERFIL PLANO*.

1. De acuerdo con las características de nuestro sistema educativo, se ha detectado la necesidad de contar con equipos de cómputo que respondan a las necesidades propias de las carreras ofertadas y que al mismo tiempo constituyan un bien perdurable para la institución. Por este motivo se realizó una extensa investigación de mercado para hallar soluciones de virtualización que pudieran ofrecer capacidad de procesamiento, bajos consumos de energía eléctrica, disminución de ruido y de calentamiento en el aula; sin dejar a un lado los costos de licenciamiento, necesarios para la implementación de un entorno de virtualización.
2. A través de un análisis realizado a diferentes marcas, modelos, software y entornos de virtualización, se llegó a los equipos recomendados por medio de la presente, los cuales superaron, por encima del resto de las opciones, las pruebas de rendimiento ejecutadas por parte del personal de la NovaUniversitas, mostrando un performance satisfactorio, procesamiento eficiente, bajo consumo energético, además de opciones de configuración y de personalización completamente compatibles con la infraestructura física e informática con la que cuenta esta institución.
3. Los equipos seleccionados cuentan con un porcentaje mínimo de fallos, lo que los hace perfectos para el uso exhaustivo que se les da en el modelo educativo de la NovaUniversitas, además de permitir la actualización de todos los terminales con sólo mejorar las características del servidor, sin necesidad de sustituir los clientes ligeros ni los equipos periféricos.



4. Otro punto clave en la elección de este entorno de virtualización es el económico, ya que el costo de equipar a determinado número de alumnos con un equipo de cómputo es mucho menor al realizarlo por medio de la solución de clientes ligeros, y en el caso particular de los equipos recomendados en el presente dictamen técnico, el costo de licenciamientos es realmente mínimo, ya que los equipos incluyen todo el software necesario para la implementación, sin necesidad de adquirir licencias de terceros o pagar cuotas mensuales, anuales o multianuales por el uso del software para la implementación o administración del entorno de virtualización.

5. La garantía que el proveedor JASPI S.A. de C.V. ofrece es de tres años, con un tiempo de respuesta mínimo en sitio reemplazando completamente el equipo y sin costo alguno. La ventaja de este punto es que no hacen reparaciones de las piezas que se lleguen a dañar sino cambios por piezas totalmente nuevas, y si el problema es menor se puede resolver desde el soporte que brindan en línea o vía telefónica.

6. Otra ventaja encontrada con el proveedor es el compromiso de atender directamente, sin costo alguno, las necesidades de soporte técnico que se generen por desperfectos o dudas en el manejo del equipo, además de las facilidades prestadas para la realización de las pruebas técnicas a sus equipos.

7. Dado que JASPI S.A. de C.V. es el distribuidor autorizado en México, directamente con el fabricante, la opción de compra resulta ser una ventaja en cuanto al costo del equipo, ya que ofrece descuentos adicionales a cualquier otra opción de compra a nivel nacional.

Sin más por el momento, agradezco la atención prestada, se extiende el presente a los 24 días del mes de noviembre del año 2017, en el municipio de Ocotlán de Morelos, Oaxaca.

ATENTAMENTE:

"Aude Sapere"

JEFE DE CARRERA  
DE LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

M.D. JUAN MANUEL MARTÍNEZ ZARAGOZA

JEFATURA

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE MULTIMEDIOS

C. MIGUEL ANGEL GARCÍA REYES

VICE-RECTOR ACADÉMICO

M.E.C. JOSUÉ NEFTALÍ GARCÍA MATÍAS

C.c.p. Expediente



# Nova Universitas

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

## CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIÓN

ÁREA SOLICITANTE: VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN

FECHA: 28/NOVIEMBRE/2017

BIEN SOLICITADO: PANTALLA INTERACTIVA BENQ RP703 DE 70"

PART.	CANT.	UNIDAD	CONCEPTO	PROVEEDOR 1	PROVEEDOR 2	PROVEEDOR 3	PROVEEDOR 4
				AVANCES TECNICOS EN INFORMATICA S.A. DE C.V.	GRUPO CONSULTOR Y COMERCIAL VELECHRO, S.A. DE C.V.	NEGOSOFT S.A. DE C.V.	ELECTRONICA, COMPUTACION, TELECOMUNICACIONES Y OFICINA DE OAXACA S.A. DE C.V.
ÚNICA	1	PIEZA	PANTALLA INTERACTIVA BENQ 70" MODELO RP703, PANTALLA DISEÑADA PARA BRINDAR UNA EXPERIENCIA DE APRENDIZAJE INTERACTIVA MULTITACTIL HASTA 20 PUNTOS CON COMPATIBILIDAD MULTI-PLATAFORMA, CON ANDROID 4.2, ANTIRREFLEJANTE DE VIDRIO TEMPLADO	\$ 83,900.00	\$ 97,485.50	\$ 101,298.00	\$ 85,490.22
			IVA	\$ 13,424.00	\$ 15,597.68	\$ 16,207.68	\$ 13,678.44
			<b>TOTAL MONEDA NACIONAL</b>	<b>\$ 97,324.00</b>	<b>\$ 113,083.18</b>	<b>\$ 117,505.68</b>	<b>\$ 99,168.66</b>

CONDICIONES COMERCIALES	FORMA DE PAGO: 50% AL AUTORIZAR LA COMPRA Y 50% AL ENTREGAR EL EQUIPO	FORMA DE PAGO: NO ESPECIFICA	FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS	FORMA DE PAGO: CREDITO
	TIEMPO DE ENTREGA: 5 A 10 DIAS HABILES	TIEMPO DE ENTREGA: DISPONIBILIDAD DE EXISTENCIA	TIEMPO DE ENTREGA: 3 A 4 DIAS HABILES	TIEMPO DE ENTREGA: 4-5 DIAS
	LUGAR DE ENTREGA: NOVAUNIVERSITAS CAMPUS CENTRAL OCOTLAN	LUGAR DE ENTREGA: EN LAS OFICINAS DEL SUNEEO OAXACA	LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DEL SUNEEO OAXACA	LUGAR DE ENTREGA: OFICINAS DEL SUNEEO OAXACA
	GARANTÍA: DEPENDE DE LAS CONDICIONES DE CADA FABRICANTE	GARANTÍA: N/A	GARANTÍA: CON MARCA DIRECTA	GARANTÍA: DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL FABRICANTE
	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: HASTA EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2017	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: NO ESPECIFICA	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 10 DIAS NATURALES	VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: NO ESPECIFICA



AVANCES TÉCNICOS EN INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.  
 RFC. ATI 030129 753  
 EDIFICIO MIND, Av. Faro #2350 Piso 1, interior 1N  
 Col. Verde Valle, Guadalajara, Jal. C.P. 44550  
 Tel. +52 (33) 300 26144  
[www.tecnologiaintegrada.com.mx](http://www.tecnologiaintegrada.com.mx)  
[contacto@tecnologiaintegrada.com.mx](mailto:contacto@tecnologiaintegrada.com.mx)

EMPRESA	NOVA UNIVERSITAS OAXACA	PROYECTO	PANTALLA BENQ
CONTACTO	LCE ENRIQUE HERNÁNDEZ FABIAN	NO. COTIZACIÓN	CM 333 ACT
PUESTO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES	FECHA COTIZACIÓN	13-nov-17
TELEFONO	(01-951) 5017200	VIGENCIA COTIZACIÓN	28-nov-17
E-MAIL	<a href="mailto:hernandez_120_82@hotmail.com">hernandez_120_82@hotmail.com</a>	ASESOR ATI	CMANJARREZ

PROPUESTA ECONOMICA				
CANTIDAD	CÓDIGO F.N.P.	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	RP703	<p><b>PANTALLA INTERACTIVA BENQ 70"</b></p> <p>Pantalla diseñada para brindar una experiencia de aprendizaje interactiva multitáctil hasta 20 puntos con compatibilidad multiplataforma, con Android 4.2, antirreflejante de vidrio templado            Garantía 3 años</p> 	\$ 83,900.00	\$ 83,900.00
			SUBTOTAL	\$ 83,900.00
			I.V.A. 16%	\$ 13,424.00
			TOTAL	\$ 97,324.00

¡GRACIAS POR SU INTERÉS EN NUESTRAS SOLUCIONES!

**OBSERVACIONES Y NOTAS IMPORTANTES**

- 1.- PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO
- 2.- VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 28-nov-17
- 3.- PRECIOS UNITARIOS EN MONEDA NACIONAL, LAB OAXACA, OAXACA
- 4.- FORMA DE PAGO: CONTADO 50% AL AUTORIZAR LA COMPRA Y EL 50% AL ENTREGAR EL EQUIPO
- 5.- LAS IMÁGENES AQUÍ MOSTRADAS SON SOLO ILUSTRATIVAS
- 6.- TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA: 5 A 10 DÍAS A PARTIR DE LA CONFIRMACIÓN Y DEPÓSITO DEL ANTICIPO
- 7.- UNA VEZ AUTORIZADA LA PROPUESTA POR ESCRITO O POR MAIL Y/O DEPOSITADO EL ANTICIPO, NO HAY CANCELACIONES NI DEVOLUCIONES
- 8.- LA GARANTÍA DE LOS EQUIPOS DEPENDE DE LAS CONDICIONES DE CADA FABRICANTE Y SE ESPECIFICA EN CADA ELEMENTO COTIZADO

AUTORIZACIÓN DEL CLIENTE				ESPECIFICACIONES DE ENVÍO Y/O PAGO	NOMBRE Y FIRMA DE SU ASESOR ATI
NOMBRE	PUESTO	FECHA	FIRMA		
					Claudia Manjarrez Anaya Consultor Educativo <a href="mailto:cmajarrez@tecnologiaintegrada.com.mx">cmajarrez@tecnologiaintegrada.com.mx</a>



**SMART**  
Collaborate Naturally™

SMART Technologies ULC  
3636 Research Road NW  
Calgary, AB T2L 1Y1  
CANADA

Phone 403.245.0333  
Fax 403.228.2500  
info@smarttech.com www.smarttech.com

Estimado Canal SMART en Latam,

Tal como se anunció el pasado mes de Septiembre de 2016, la compañía Foxconn adquirió a SMART Technologies. Por lo cual, el nuevo equipo directivo ha implementado recientemente un proceso de reestructuración, con el propósito de reducir los costos operativos, centrándose en las regiones que generarán mayor crecimiento en ventas y rentabilidad.

Desafortunadamente, durante el año fiscal 2017, la región LATAM (Latinoamérica & Caribe) ha presentado bajos resultados en la venta de las soluciones SMART, afectando el margen de la compañía. Parte de esto se puede atribuir a una lenta adopción de la categoría de paneles interactivos, a la baja inversión por parte del gobierno, y al debilitamiento de la economía en algunos países de la región, ocasionando el incumplimiento de nuestros objetivos de ventas.

Como resultado, hemos tomado la difícil decisión de cerrar la operación en LATAM y dejar de hacer negocios en la región. El tiempo de cierre de la operación será de 45 días. Cabe resaltar que ésta es una decisión difícil y que no se tomó a la ligera, y/o sin consideraciones cuidadosas. Por esta razón hemos dispuesto al equipo de SMART Latam, quien ha venido trabajando de la mano con los distribuidores en la región, para definir el plan de cierre y los procedimientos necesarios para apoyo a los canales y conclusión de proyectos pendientes.

Estamos seguros que usted puede tener preguntas sobre proyectos en curso, garantías, etc. para lo cual estamos ciertamente comprometidos en proporcionar el apoyo que usted necesita y honrar cualquier garantía restante para los productos vendidos. Encuentre junto con esta notificación un documento de preguntas frecuentes, las cuales responden a inquietudes que le pueden surgir como canal SMART.

Durante el tiempo de transición su punto de contacto principal será su Distribuidor, quien a su vez estará recibiendo todo el apoyo y soporte de SMART. Por lo tanto, les pedimos que se pongan en contacto con ellos para resolver todas sus inquietudes y para cerrar cualquier negocio pendiente.



Collaborate Naturally™ | **SMART.**

Para finalizar, queremos agradecerle de antemano por su dedicación y compromiso con la compañía, y por los años de trabajo con nosotros.

Cordialmente,

Equipo SMART LATAM.



AVANCES TÉCNICOS EN INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.  
RFC: ATI 030129 753  
Alfonso Reyes #314 Col. Jardines Vista Hermosa  
Colima, Col. C.P. 28017  
Teléfono: +52 (312) 323 7443  
LADA SIN COSTO 01 800 003 7443

Guadalajara, Jalisco a 16 de Noviembre de 2017

**A QUIEN CORRESPONDA  
PRESENTE:**

Por medio de la presente me permito informar que debido a que SMART Technologies a partir de Septiembre del 2016 decidió retirarse del mercado en Latinoamérica y el Caribe (LATAM) no existe disponibilidad de productos desde Abril del presente año (Anexo el comunicado de motivos de SMART).

En este sentido y cumpliendo con nuestra misión de transformar el proceso de aprendizaje y colaboración a través de integrar la tecnología en empresas e instituciones, nos dimos a la tarea de buscar las mejores y adecuadas soluciones, después de un análisis de diversas propuestas encontramos que la empresa BenQ en la línea de Pantallas Interactivas, ofrece un equipo con características superiores, las cuales menciono a continuación:

- Acepta 10 toques
- Incluye Android, por lo cual no se requiere un equipo de cómputo para poder utilizarla
- Compatible con SMART Notebook Software para la creación de actividades Interactivas.
- Recubrimiento resistente a Bacterias,
- Tecnología Low Blue Light reduce el componente de luz azul
- Tecnología Flicker Free reduce la fatiga ocular
- Tiene 7 puertos, los cuales permiten la conexión de diferentes dispositivos simultáneamente y poder interactuar/visualizar estos con solo un par de toques.
- 50,000 hrs tiempo de vida
- Puede estar encendida durante 12 horas consecutivas 7 días a la semana
- Sistema de audio de 10W de potencia
- Calidad de la Imagen Full HD (1920\*1080 p)

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*



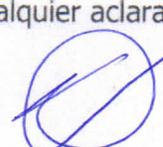
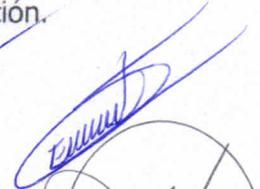
AVANCES TÉCNICOS EN INFORMÁTICA, S.A. DE C.V.  
RFC: ATI 030129 753  
Alfonso Reyes #314 Col. Jardines Vistahermosa  
Colima, Col. C.P. 28017  
Teléfono: +52 (312) 323 7443  
LADA SIN COSTO 01 800 003 7443

Con lo anterior se reconoce que estas características otorgarán mayores beneficios a su institución.

Agradezco su atención y quedo a su entera disposición para cualquier aclaración.

ATENTAMENTE

  
\_\_\_\_\_  
**ESPERANZA CELIS BARRANCA**  
**COORDINADORA GENERAL**




Lugar: Oaxaca de Juárez, Oaxaca  
Fecha: 27 de noviembre de 2017  
Asunto: Cotización  
No. De Docto: GCC - 017 - C403

A quien corresponda  
**PRESENTE**

Grupo Consultor y Comercial Velechro, S.A. de C.V., ofreciendo siempre soluciones integrales a través de nuestra amplia gama de productos y servicios, ponemos a su disposición y consideración, la siguiente cotización.

No.	Descripción	Cant.	Costo	Subtotal
1	PANTALLA PLANA INTERACTIVA RP703 DE BENQ TOUCH, LED, TAMAÑO DE LCD 70", VOLTAJE: AC100 A 240V, 50 A 60 HZ, RESOLUCION 32,767 X 32,767. GARANTIA 3 AÑOS.	1	97,485.50	97,485.50

Importe	97,485.50
IVA	15,597.68
<b>Total</b>	<b>113,083.18</b>

La presente cotización estará sujeta a cambios sin previo aviso derivados de la fluctuación del dólar y a la disponibilidad de existencias.

Le reiteramos que nuestro compromiso es ofrecerle siempre las mejores opciones del mercado ajustadas a sus necesidades, por lo que nos ponemos a su disposición, en la dirección y teléfonos abajo enlistados.

Sin otro particular y en espera de vernos favorecidos con su preferencia, quedamos de Ud

Atte.

Ing. Leticia Melgar Silva  
Gerente General  
Grupo Consultor y Comercial Velechro, S.A. de C.V.



Grupo Consultor y Comercial Velechro, S.A. de C.V.

Lugar: Oaxaca de Juárez, Oaxaca  
Fecha: 27 de noviembre de 2017  
Asunto: Cotización  
No. De Docto: GCC - 017 - C403

**ANEXO**  
**(Descripción)**



PANTALLA PLANA INTERACTIVA RP703 DE BENQ TOUCH, LED, TAMAÑO DE LCD 70",  
VOLTAJE: AC100 A 240V, 50 A 60 HZ, RESOLUCION 32,767 X 32,767. GARANTIA 3 AÑOS.



**Negosoft S.A. de C.V.**  
 Av. Morelos No. 1100-A  
 Col. Centro, Oaxaca, Oax.  
 Tels. 01(951) 51-47579  
 01(951) 51-62848 EMAIL: ventas\_negosoft@prodigy.net.mx

**DISTRIBUIDOR DE VALOR AGREGADO**

**FECHA: 27 DE NOVIEMBRE DEL 2017**

**NOVAUNIVERSITAS**

**ATENCION : A QUIEN CORRESPONDA**

**PRESENTE:**

**POR MEDIO DE LA PRESENTE RECIBA UN CORDIAL SALUDO Y AL MISMO TIEMPO ENVIAMOS A USTED (ES) EL SIGUIENTE PRESUPUESTO DE LOS PRODUCTOS Y/O EQUIPOS DE BIENES INFORMATICOS, SIENDO ESTOS LOS SIGUIENTES:**

CANTIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1	MONITOR DE SEÑALIZACION DIGITAL BENQ 70LED RP703 TOUCH 20 PUNTOS	\$ 101,298.00	\$ 101,298.00
		TOTAL	\$ 101,298.00

**PRECIOS UNITARIOS NO INCLUYE IVA, Y ESTAS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO.**

**PERIODO DE VALIDEZ DE LA OFERTA: 10 DIAS HABILES**

**FORMA DE PAGO :CREDITO DE 30 DIAS HABILES**

**VIGENCIA: 10 DIAS NATURALES**

**GARANTIA: CON MARCA DIRECTA**

**TIEMPO DE ENTREGA: 3 A 4 DIAS HABILES**

**ATENTAMENTE**

-----  
 ANA MARIA BAUTISTA LOPEZ  
 EJECUTIVO DE VENTAS

# COMPUSER

OAXACA DE JUAREZ, OAXACA, A 27 DE NOVIEMBRE DE 2017

ATN': A QUIEN CORRESPONDA

POR MEDIO DE LA PRESENTE PONEMOS A SU CONSIDERACIÓN EL SIGUIENTE PRESUPUESTO

CANT	CONCEPTO	P. U.	IMPORTE
12	REGULADOR ELECTRÓNICO SOLA BASIC SLIM VOLT VOLT1300VA, 102-140V DE ENT, 4 CONT	\$ 194.57	\$ 2,334.78
1	NO BREAK APC SMART-UPS C 1500VA 2U LCD 120V 6 NENAS de Apc SMC1500-2U ( EL NOBREAK QUE SOLICITAN ESTA AGOTADO )	\$ 9,971.06	\$ 9,971.06
1	PANTALLA RP703 9H.F2VTC.DE2 70", Panel IPS, FHD, 300 nits, 4,000:1, Android 4.2, 8 Gb, 10 point touch, 4mm Tempered Glass, 18/7, Landscape, HDMI x 3, USB <u>TIEMPO DE ENTREGA DE 8-10 DIAS</u>	\$ 85,490.22	\$ 85,490.22
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 97,796.06</b>
		<b>IVA</b>	<b>\$ 15,647.37</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>\$ 113,443.43</b>

PRECIOS SUJETOS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO. GARANTÍA DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DEL FABRICANTE

TIEMPO DE ENTREGA: 4-5 DIAS

FORMA DE PAGO: CREDITO

EN ESPERA DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU APROBACIÓN A LA PRESENTE, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE:

MARCO LÓPEZ

ELECTRÓNICA COMPUTACION.  
TELECOMUNICACIONES Y OFICINA  
DE OAXACA S.A. DE CV  
R F C ECT 070411 LE4  
SABINOS No 626-A COL. REFORMA  
TEL 513 00 42 OAXACA. OAX. C.P 68050

Sabinos 626-A Col. Reforma, CP 68050, Oaxaca, Oax.  
Tel. (951) 513 00 42 con 10 líneas  
www.tiendacomputer.com.mx www.computer.net.com.mx  
f computer.oaxaca t compuser\_oaxaca

Electrónica, Computación, Telecomunicaciones y Oficina de Oaxaca S.A. de C.V.