



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 1 de 11

En la ciudad de La Cruz, Elota; Sinaloa, siendo las 10:00 horas del día 24 de Junio de 2014, en la sala de juntas de la **Universidad Politécnica del Mar y la Sierra**, ubicada en Carretera a La Cruz Km. 15.5 Col. Arroyitos de esta ciudad, se reunieron los **C.C. M.C. Jorge Luis Guevara Reynaga, Rector de esta Universidad; L.C.P. Julián de Jesús Ríos Franco, Jefe de Contabilidad y Recursos Humanos; L.C.P. Angel Javier Nieblas Quiñonez, Jefe de Recursos Materiales y Servicios**, así como el **L.A.E. Gonzalo Pacheco Quiñonez Representante de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas como Comisario** para una sesión ordinaria del **Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios** de esta institución y que para los efectos de esta acta se le denominará en adelante "EL COMITÉ", convocada para esta fecha bajo la siguiente:

ORDEN DEL DIA

I. LISTA DE ASISTENCIA DE FUNCIONARIOS CONVOCADOS.

El Presidente del Comité toma lista de asistencia de los funcionarios convocados, verificando que se encuentra la mayoría, el Presidente del Comité declara formalmente instalada la reunión

II. PRESENTACION Y EN SU CASO APROBACIÓN DE LAS PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS PARA LA ADQUISICION DE:

1. Adquisición de Vehículo Utilitario Pickup para diversas funciones operativas de la Universidad, mismo que se adquirirá para reponer vehículo institucional siniestrado con reembolso por parte de la Aseguradora complementado con recurso presupuestado federal 2014 destinado a adquisición de vehículos para la institución.
2. Adquisición de Equipo de telecomunicaciones para el enlace con la red dorsal de telecomunicaciones del gobierno del estado de Sinaloa.
3. Adquisición de equipo para laboratorio de Ingeniería Agroindustrial.
4. Adquisición de equipo para laboratorio de Tecnologías de la Información.

III. ASUNTOS GENERALES.

IV. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

Del recurso ingresado a la Universidad por concepto de siniestro de vehículo utilitario por la cantidad de **\$112,900.00** más un complemento del presupuesto Federal 2014 mismo que está destinado a inversión de vehículo utilitario por la cantidad de **\$174,118.69**, de ese mismo recurso se dispondrá de **\$137,100.00**, quedando disponible la cantidad de **\$37,018.69**, el cual se solicitará a la Junta Directiva se destine o re programe para otros proyectos de inversión de la Universidad.

La suma del recurso a destinar para comprar el vehículo utilitario será de **\$250,000.00** (112,900.00 del pago del seguro del siniestro del vehículo accidentado + 137,100.00 de recurso federal 2014)

1. Adquisición de Vehículo Utilitario pickup motor de 4 cil., std., a/a, eléctrica y sistema de seguridad para diversas funciones operativas de la Universidad, se adquiere con recurso por reembolso de aseguradora por vehículo siniestrado más recurso presupuestado federal 2014:



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 2 de 11

Se solicitaron 3 cotizaciones y se realizó un comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE VEHICULO UTILITARIO PICKUP							
Cant	TITULO	CHEVROLET		FIAT		VW	
		CULIACAN MOTORS, S.A. DE C.V.		PREMIER AUTOCONTRY, S.A. DE C.V.		EUROCITY, S.A. DE C.V.	
		Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
1	CAMIONETA PICKUP, MOTOR 4 CIL. 1.6 STD, A/A, ELECTRICA, SISTEMA DE SEGURIDAD	189,568.97	189,568.97	208,534.48	208,534.48	204,242.24	204,242.24
SUBTOTAL			189,568.97		208,534.48		204,242.24
I.V.A.			30,331.03		33,365.52		32,678.76
TOTAL MN			\$219,900.00		\$241,900.00		\$236,921.00
TIEMPO DE ENTREGA		7 días hábiles		7 días hábiles		7 días hábiles	
GARANTIA		GARANTIA 2 AÑOS O 40,000 KM		GARANTIA 2 AÑOS SIN LIMITE DE KM		GARANTIA 3 AÑOS O 60,000 KM	
GASTOS DE ENVÍO (SI APLICA)		n/a		n/a		n/a	

Una vez analizadas las 3 cotizaciones, al comparar las marcas en cuanto al ahorro en consumo de gasolina (rendimiento km/lt) el cual representa una diferencia significativa, el costo de mantenimiento, prestigio de marca, valor comercial de reventa (su valor baja menos en el mercado nacional), por lo anterior el comité autoriza la compra al proveedor VW EUROCITY, S.A. DE C.V., haciendo un monto total de \$236,921.00. Se anexa cuadro justificando el ahorro en la adquisición comparando vehículo Chevrolet Tornado vs. VW Saveiro:



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

VW SAVEIRO

Gasto mensual de combustible

	Mensual		Anual
KM	10,000.00		120,000.00
LT	603		7,242
PESOS	\$7,248		\$87,048
Garantía de dos años o 60,000 Km.			
Gasolina			
Rendimiento x lt		Precio x lt	
	16.57	12.02	

CHEVROLET TORNADO

Gasto mensual de combustible

	Mensual		Anual
KM	10,000.00		120,000.00
LT	909		10,909
PESOS	\$10,926		\$131,126
Garantía de dos años o 60,000 Km.			
Gasolina			
Rendimiento x lt		Precio x lt	
11 km		12.02	

“Con una diferencia a favor anual de ahorro para VW Saveiro por \$44,048”
Ahorro en pesos de 4 años de uso aproximado \$176,192

Cant	PRESENTACIÓN Título	VW EUROCITY, S.A. DE C.V	
		Precio	Subtotal
1	CAMIONETA PICKUP, MOTOR 4 CIL. 1.6 STD, A/A, ELECTRICA, SISTEMA DE SEGURIDAD	204,242.24	204,242.24
Subtotal			204,242.24
I.V.A.			32.678.76
Total MN			\$236,921.00
Tiempo de entrega		7 días hábiles	
Garantía		GARANTIA 3 AÑOS O 60,000 KM	
Gastos de envío (si aplica)		n/a	



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 4 de 11

2. Para contar con los servicios de internet y telefonía, se toma la decisión de adecuar el presupuesto de la partida de Servicios de Internet y señal satelital del ejercicio 2014, mismo que asciende a \$62,890.00 (Estatal) y \$36,499.68 (Federal) dando un gran total de \$99,389.68 y mandarlo a Adquisición de Activos de Equipo de Telecomunicación, ya que es primordial y urgente la compra de dicho equipo para el enlace con la red dorsal de telecomunicaciones del gobierno del estado de Sinaloa, que por instrucciones del C. Gobernador a la Secretaría de Innovación Gubernamental pone a disposición de manera permanente y gratuita los servicios de internet, telefonía y acceso a sistemas administrativos del gobierno del estado.
De lo anterior, se justifica y se solicitará como acuerdo respaldo de la decisión a la Junta Directiva en la próxima sesión ordinaria a celebrarse en el mes de septiembre de 2014.

Se enviaron invitaciones para cotizar a 3 proveedores de los cuales, con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES								
Fecha: 24/06/2014		Junio de 2014						
Cant	PRES ENTA CIÓN	TITULO	PROVEEDOR					
			EXPERTEC, S.A. de C.V.		Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.		Servicios Integrales, S.A. de C.V.	
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
1	Pza	Torre arriestrada marca ROHN de 6 metros de altura, con material STZ35G, cumple con las siguientes características: -Dos tramos de torre de 3 metros con un peso de 16 kg. El calibre del tubo mecánico del tramo de torre tiene 1 1/4" de calibre 18, cumple con la norma ASTM-A513. -Varilla pulida en cada tramo de calibre 5/16", unida con los tubos que conforman cada tramo de la torre, con soldadura por arco eléctrico (AWS-ER70S-6). -La tomillería de unión entre tramos de torre es hexagonal y galvanizada por inmersión en caliente (ASTM-A307). -Cada tramo soporta una carga bruta 6500 kg., el soporte de resistencia a la tensión perpendicular sobre un larguero del tramo es de 1200 kg., compresión axial permisible de la sección transversal de un larguero de 2200 kg.-Se instalarán 2 grapas perro de 3/16" para asegurar cada doblez del cable de acero, el cable de acero (retenida) es de calibre 3/16", con tornillería de tuerca de 3/8 x 2", herrajes y accesorios metálicos galvanizados por inmersión en caliente, se consideran herrajes para ser retenidas cada 6 metros.-Su pintura es de látex a base agua en color naranja y blanco, aplicada con brocha a dos manos, se considera el anclaje de la torre mínimo al 60% de su altura y máximo al 80% de su altura (sujeto a ajuste en cada caso, si el área no es suficiente).-Se incluye toda la obra civil e infraestructura necesaria para cimentar la torre.	17,070.00	17,070.00	27,450.00	27,450.00	27,300.00	27,300.00
2	Pza	Kit de Comunicaciones, cada kit incluye un radio, una antena, cables, trabajos de instalación, configuración y material necesario para su conectividad, cumpliendo con las siguientes características: -Especificaciones del radio: marca LIGOWAVE LigoPTP 5-23 PRO; Wireless technology Proprietary W-	26,722.80	53,445.60	20,500.00	41,000.00	21,100.00	42,200.00



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

		Jet protocol, 2x2 MIMO; operating mode Point-to-point; radio frequency band 5.150 - 5.915 GHz (country dependent - FCC 5.745 to 5.825 GHz); channel size Configurable 20, 40 MHz; max transmit power 28 (+/- 2) dBm*; modulation schemes BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM; receive sensitivity Varying between -94 and -72 dBm depending on modulation and channel size; error correction FEC, Selective ARQ; duplexing scheme Dynamic time division duplex -Especificaciones de la antena: marca ARC modelo ARC-DA5830SD1; frequency Range 4.94-5.875 GHz; gain 30 dBi typ; polarization Dual Linear . Vertical and Horizontal; 3dB Beamwidth 6 deg; ETSI EN 302 326 DN1, DN2, DN3, DN5; VSWR .1.5:1 typ, .1.8:1 max; Port to Port Isolation 35dB min; Front-to-Back Ratio >30 dB; Cross Polarization >30 dB; Power Rating 100 watts; Impedance 50 ohms; Mechanical Downtilt 30 deg. Instalación, configuración, materiales, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta operación.						
1	Pza	Router de Control de la Red con las siguientes características: Especificaciones del Router: marca CISCO modelo 891-k9; Interfaces WAN 1 puerto Gigabit, Ethernet, 1 puerto FastEthernet; Interfaces LAN 8 puertos de 10/100 Mbps administrable.	11,670.00	11,670.00	15,800.00	15,800.00	18,800.00	18,800.00
1	Pza.	Kit de iluminación nocturna con estrobo, fotocelda, base y 25 mts. De cable de uso rudo 2 hilos cal. 14.	3,000.00	3,000.00				
SUBTOTAL				\$85,185.60		\$84,250.00		\$88,300.00
I.V.A.				\$13,629.69		\$13,480.00		\$14,128.00
TOTAL MN				\$98,815.29		\$97,730.00		\$102,428.00
GARANTIA			1 año directo con el fabricante					
FLETE / INSTALACION								
OBSERVACIONES			Tiempo de entrega 4 días hábiles a 4-5 semanas depende existencia			Tiempo de entrega 3 semanas		

Una vez analizadas las cotizaciones, EL COMITÉ autoriza la compra al proveedor **Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.**, ya que además del buen precio respecto a los demás competidores, también es proveedor del Gobierno del Estado de Sinaloa por parte de la Secretaría de Innovación Gubernamental, siendo esto un referente para trabajar con nosotros, quedando la compra como se describe en el siguiente recuadro:

Nota: Es importante mencionar que en el concepto de Kit de Iluminación nocturna con estrobo, fotocelda, base y 25 mts. De cable de uso rudo, dos hilos Cal. 14 solamente Expertec, S.A. de C.V. lo desglosa en su cotización, los otros dos concursantes ya lo incluyen en el total de su cotización (para mejorar el precio de competencia)



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 6 de 11

Cant	PRESEN TACIÓN	TITULO	Equipos y Productos Especializados, S.A. de C.V.	
			Precio	Subtotal
1	Pza	Torre arriestrada marca ROHN de 6 metros de altura, con material STZ35G, cumple con las siguientes características: -Dos tramos de torre de 3 metros con un peso de 16 kg. El calibre del tubo mecánico del tramo de torre tiene 1 1/4" de calibre 18, cumple con la norma ASTM-A513. -Varilla pulida en cada tramo de calibre 5/16", unida con los tubos que conforman cada tramo de la torre, con soldadura por arco eléctrico (AWS-ER70S-6). -La tomillería de unión entre tramos de torre es hexagonal y galvanizada por inmersión en caliente (ASTM-A307). -Cada tramo soporta una carga bruta 6500 kg., el soporte de resistencia a la tensión perpendicular sobre un larguero del tramo es de 1200 kg., compresión axial permisible de la sección transversal de un larguero de 2200 kg.-Se instalarán 2 grapas perro de 3/16" para asegurar cada doblez del cable de acero, el cable de acero (retenida) es de calibre 3/16", con tomillería de tuerca de 3/8 x 2", herrajes y accesorios metálicos galvanizados por inmersión en caliente, se consideran herrajes para ser retenidas cada 6 metros.-Su pintura es de látex a base agua en color naranja y blanco, aplicada con brocha a dos manos, se considera el anclaje de la torre mínimo al 60% de su altura y máximo al 80% de su altura (sujeto a ajuste en cada caso, si el área no es suficiente).-Se incluye toda la obra civil e infraestructura necesaria para cimentar la torre.	27,450.00	27,450.00
2	Pza	Kit de Comunicaciones, cada kit incluye un radio, una antena, cables, trabajos de instalación, configuración y material necesario para su conectividad, cumpliendo con las siguientes características: -Especificaciones del radio: marca LIGOWAVE LigoPTP 5-23 PRO; Wireless technology Proprietary W-Jet protocol, 2x2 MIMO; operating mode Point-to-point; radio frequency band 5.150 - 5.915 GHz (country dependent - FCC 5.745 to 5.825 GHz); channel size Configurable 20, 40 MHz; max transmit power 28 (+/- 2) dBm*; modulation schemes BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM; receive sensitivity Varying between -94 and -72 dBm depending on modulation and channel size; error correction FEC. Selective ARQ; duplexing scheme Dynamic time division duplex -Especificaciones de la antena: marca ARC modelo ARC-DA5830SD1; frequency Range 4.94-5.875 GHz; gain 30 dBi typ; polarization Dual Linear . Vertical and Horizontal; 3dB Beamwidth 6 deg; ETSI EN 302 326 DN1, DN2, DN3, DN5; VSWR .1.5:1 typ, .1.8:1 max; Port to Port Isolation 35dB min; Front-to-Back Ratio >30 dB; Cross Polarization >30 dB; Power Rating 100 watts; Impedance 50 ohms; Mechanical Downtilt 30 deg. Instalación, configuración, materiales, mano de obra, y todo lo necesario para su correcta operación.	20,500.00	41,000.00
1	Pza	Router de Control de la Red con las siguientes características: Especificaciones del Router: marca CISCO modelo 891-k9; Interfaces WAN 1 puerto Gigabit, Ethernet, 1 puerto FastEthernet; Interfaces LAN 8 puertos de 10/100 Mbps administrable.	15,800.00	15,800.00
1	Pza.	Kit de iluminación nocturna con estrobo, fotocelda, base y 25 mts. De cable de uso rudo 2 hilos cal. 14.		
SUBTOTAL				\$84,250.00
I.V.A.				\$13,480.00
TOTAL MN				\$97,730.00
GARANTIA				
FLETE / INSTALACION				
OBSERVACIONES				Tiempo de entrega 3 semanas

3. Se necesita adquirir Equipo para el Laboratorio de la carrera de Ing. Agroindustrial para cubrir necesidades Académicas para los alumnos de la UPMYS.

La Junta Directiva en la 1er. sesión ordinaria de 2014 celebrada el 09 de Mayo del presente, autorizó en el acuerdo I-2014-4 del remanente de recursos estatales destinar a inversión para equipamiento de laboratorio \$200,000.00 y en el acuerdo I-2014-5 del remanente de recursos federales destinar a inversión para equipamiento de laboratorio \$150,000.00, dando un total de \$350,000.00 para dicho fin.

Se enviaron invitaciones para cotizar a 3 proveedores de los cuales con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE EQUIPO DE LABORATORIO

Fecha: 24/06/2014		Junio de 2014						
Cant	PRESE NTACIÓ N	TITULO	PROVEEDOR					
			Metrixs Laboratorios, S.A. de C.V.		Sumilab, S.A. de C.V.		Labtech, S.A. de C.V.	
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
3	Pza	(1) Medidor Portátil de PH	3,652.86	10,958.58	1,984.00	5,952.00	1,652.00	4,956.00
2	Pza.	(2) Refractómetro	3,767.82	7,535.64	985.00	1970.00	3,612.00	7,224.00
1	Pza.	(3) Evaporador rotatorio	61,614.85	61,614.84	48,000.00	48,000.00	52,416.00	52,416.00
1	Pza.	(4) Centrifuga	9,809.66	9,809.66	8,550.00	8,550.00	24,494.00	24,494.00
1	Pza.	(5) Vortex mixed (agitador de tubos de ensayo)	4,900.00	4,900.00	3,686.00	3,686.00	3,612.00	3,612.00
1	Pza.	(6) Pipeteador automático	1,058.40	1,058.40	3,476.00	3,476.00	5,773.00	5,773.00
1	Pza.	(7) Destilador de vidrio para agua	24,726.52	24,726.52	48,314.00	48,314.00	99,050.00	99,050.00
1	Pza.	(8) Congelador	8,683.72	8,683.72	6,800.00	6,800.00	6,500.00	6,500.00
6	Pza.	(9) Mechero Bunsen	617.00	3,702.00	58.08	348.48	54.00	324.00
SUBTOTAL			\$132,989.36		\$127,096.48		\$204,349.00	
I.V.A.			\$21,278.30		\$20,335.44		\$32,695.84	
TOTAL MN			\$154,267.66		\$147,431.92		\$237,044.84	
GARANTIA			(1) 1 año de garantía	(1) 6 meses de garantía	(1) 1 año de garantía			
			(2) 1 año de garantía	(2) 1 año de garantía	(2) 1 año de garantía	(2) 1 año de garantía	(2) 1 año de garantía	(2) 1 año de garantía
			(3) 3 años de garantía	(3) 1 año de garantía	(3) 1 año de garantía	(3) 1 año de garantía	(3) 1 año de garantía	(3) 1 año de garantía
			(4) 2 años de garantía	(4) 1 año de garantía	(4) 1 año de garantía	(4) 1 año de garantía	(4) 1 año de garantía	(4) 1 año de garantía
			(5) 2 años de garantía	(5) 1 año de garantía	(5) 1 año de garantía	(5) 1 año de garantía	(5) 1 año de garantía	(5) 1 año de garantía
			(6) 1 año de garantía	(6) 1 año de garantía	(6) 1 año de garantía	(6) 1 año de garantía	(6) 1 año de garantía	(6) 1 año de garantía
			(7) 3 años de garantía	(7) 1 año de garantía	(7) 1 año de garantía	(7) 1 año de garantía	(7) 1 año de garantía	(7) 1 año de garantía
			(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía
			(9) Sin garantía	(9) 1 año de garantía	(9) 1 año de garantía	(9) 1 año de garantía	(9) 1 año de garantía	(9) 1 año de garantía
FLETE								
OBSERVACIONES								

Una vez analizadas las cotizaciones, E C, proveedor, quedando la compra como sigue:

autoriza asignar las compras de acuerdo al mejor precio por

CUADRO DE COMPRA EQUIPO DE LABORATORIO

Fecha: 24/06/2014		JUNIO DE 2014							
Cant	PRES ENTA CIÓN	TITULO	PROVEEDOR						
			Metrixs Laboratorios, S.A. de C.V.		Sumilab, S.A. de C.V.		Labtech, S.A. de C.V.		
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	
3	Pza	(1) Medidor Portátil de PH						1,652.00	4,956.00
2	Pza.	(2) Refractómetro			985.00	1,970.00			
1	Pza.	(3) Evaporador rotatorio			48,000.00	48,000.00			
1	Pza.	(4) Centrífuga			8,550.00	8,550.00			
1	Pza.	(5) Vortex mixed (agitador de tubos de ensayo)						3,612.00	3,612.00
1	Pza.	(6) Pipeteador automático	1,058.40	1,058.40					
1	Pza.	(7) Destilador de vidrio para agua	24,726.52	24,726.52					
1	Pza.	(8) Congelador						6,500.00	6,500.00
6	Pza.	(9) Mechero Bunsen						54.00	324.00
SUBTOTAL				\$ 25,784.92		\$ 58,520.00			\$ 15,392.00
I.V.A.				\$ 4,125.59		\$ 9,363.20			\$ 2,462.72
TOTAL MN				\$ 29,910.51		\$ 67,883.20			\$ 17,854.72

MONTO TOTAL DE COMPRA

\$ 115,648.43

4. Se necesita adquirir Equipo para el Laboratorio de la carrera de Ing. En Tecnologías de la Información para cubrir necesidades Académicas para los alumnos de la UPMYS.
La Junta Directiva en la 1er. sesión ordinaria de 2014 celebrada el 09 de Mayo del presente, autorizó en el acuerdo I-2014-4 del remanente de recursos estatales destinar a inversión para equipamiento de laboratorio \$200,000.00 y en el acuerdo I-2014-5 del remanente de recursos federales destinar a inversión para equipamiento de laboratorio \$150,000.00, dando un total de \$350,000.00 para dicho fin.

Se enviaron invitaciones para cotizar a 3 proveedores de los cuales con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE EQUIPO DE LABORATORIO DE REDES

Fecha:		JUNIO DE 2014						
24/06/2014								
Cant	PRE SEN TACI ÓN	TITULO	PROVEEDOR					
			EXPERTEC NEEDS, S.A. DE C.V.		SERVICIOS COMPUTACIONALES DE SINALOA (MELISSA CORONEL SANDOVAL)		INFORMATICA Y DESARROLLO S.A. DE C.V.	
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
2	Pza	CISCO WS-C2960-24TT-L CATALYST 24PORT 10/100 SWITCH (1)	\$ 8,945.00	\$ 17,890.00	\$ 9,782.90	\$ 19,565.79	\$ 2,242.77	\$ 4,485.54
1	Pza.	CISCO 1841 INTEGRATED SERVICES ROUTER (2)	\$ 8,720.00	\$ 8,720.00	\$ 9,304.03	\$ 9,304.03	\$ 15,878.08	\$ 15,878.08
2	Pza.	CISCO WIC-2T 2-PORT SERIAL WAN INTERFACE CARD (3)	\$ 1,210.00	\$ 2,420.00	\$ 1,291.25	\$ 2,582.50	\$ 7,652.56	\$ 15,305.12
2	Pza.	CABLE V35 SMART SERIAL MACHO (3MTS) (4)	\$ 1,365.00	\$ 2,730.00	\$ 1,459.60	\$ 2,919.20	\$ 1,259.31	\$ 2,518.62
2	Pza.	CABLE V35 DCE FEMALE TO SMART SERIAL 10FT (5)	\$ 1,535.00	\$ 3,070.00	\$ 1,637.18	\$ 3,274.36	\$ 1,378.36	\$ 2,756.72
1	Kit	PORTAFOLIO CON HERRAMIENTAS P/ SERVICIO DE PC (6)	\$ 1,080.00	\$ 1,080.00	\$ 1,202.75	\$ 1,202.75	\$ 1,522.20	\$ 1,522.20
1	Kit	PORTAFOLIO CON HERRAMIENTAS P/ MTTO DE REDES (7)	\$ 1,275.00	\$ 1,275.00	\$ 1,423.39	\$ 1,423.39	\$ 1,286.20	\$ 1,286.20
1	Kit	KIT DE FIBRA OPTICA PARA CONECTORES PREFABRICADOS (8)	\$ 34,505.00	\$ 34,505.00	\$ 36,806.00	\$ 36,806.00	No se cotizó	\$ -
SUBTOTAL				\$ 71,690.00		\$ 77,078.03		\$ 43,752.48
I.V.A.				\$ 11,470.40		\$ 12,332.48		\$ 7,000.40
TOTAL MN				\$ 83,160.40		\$ 89,410.51		\$ 50,752.88
GARANTIA			(1) 1 año de garantía		(1) 1 año de garantía		(1) 3 años de garantía	
			(2) 1 año de garantía		(2) 1 año de garantía		(2) 1 año de garantía	
			(3) 12 años de garantía		(3) 1 año de garantía		(3) 90 días de garantía	
			(4) 2 años de garantía		(4) 2 años de garantía		(4) 90 días de garantía	
			(5) 2 años de garantía		(5) 2 años de garantía		(5) 90 días de garantía	
							(6) 1 año de garantía	
			(7) 1 año de garantía		(7) 1 año de garantía		(7) 1 año de garantía	



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 10 de 11

	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía	(8) 1 año de garantía
FLETE			
OBSERVACIONES		Esta cotización se presenta con el IVA incluido en los precios por artículo	En las partidas (1) y (2) se cotiza un modelo distinto al solicitado debido a que el que se solicitó está discontinuado. Nos ofrecen el modelo que sustituye al anterior. La partida 8 no se cotizó debido a que el proveedor no maneja este tipo de material.

Una vez analizadas las cotizaciones, EL COMITÉ autoriza asignar las compras de acuerdo al mejor precio por proveedor, quedando la compra como sigue:

CUADRO DE COMPRA DE EQUIPO DE LABORATORIO DE REDES								
Fecha: 24/06/2014		JUNIO DE 2014						
Cant	PRE SEN TACI ÓN	TITULO	PROVEEDOR					
			EXPERTEC NEEDS, S.A. DE C.V.		SERVICIOS COMPUTACION ALES DE SINALOA (MELISSA CORONEL SANDOVAL)		INFORMATICA Y DESARROLLO S.A. DE C.V.	
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
2	Pza	CISCO WS-C2960-24TT-L CATALYST 24PORT 10/100 SWITCH (1)	\$ 8,945.00	\$ 17,890.00				
1	Pza.	CISCO 1841 INTEGRATED SERVICES ROUTER (2)	\$ 8,720.00	\$ 8,720.00				
2	Pza.	CISCO WIC-2T 2-PORT SERIAL WAN INTERFACE CARD (3)	\$ 1,210.00	\$ 2,420.00				
2	Pza.	CABLE V35 SMART SERIAL MACHO (3MTS) (4)					\$ 1,259.31	\$ 2,518.62
2	Pza.	CABLE V35 DCE FEMALE TO SMART SERIAL 10FT (5)					\$ 1,378.36	\$ 2,756.72
1	Kit	PORTAFOLIO CON HERRAMIENTAS P/ SERVICIO DE PC (6)	\$ 1,080.00	\$ 1,080.00				
1	Kit	PORTAFOLIO CON HERRAMIENTAS P/ MTTO DE REDES (7)	\$ 1,275.00	\$ 1,275.00				



**COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL
MAR Y LA SIERRA**

4ta Acta Sesión Ordinaria

24 de Junio de 2014

Página: 11 de 11

1	Kit	KIT DE FIBRA OPTICA PARA CONECTORES PREFABRICADOS (8)					
SUBTOTAL			\$ 31,385.00		\$ -		\$ 5,275.34
I.V.A.			\$ 5,021.60		\$ -		\$ 844.05
TOTAL MN			\$ 36,406.60		\$ -		\$ 6,119.39

MONTO TOTAL DE COMPRA \$42,535.99

De las compras anteriores de equipo de laboratorios, del monto autorizado en los acuerdos de la Junta Directiva para adquisición de equipo por \$350,000.00 se ejercerán de Laboratorio de Ing. Agroindustrial \$ 115,648.43 y para Laboratorio de Redes de la carrera de Ing. En Tecnologías de la Información \$ 42,535.99, dando un total de \$ 158,184.42, quedando pendiente por ejercer la cantidad de \$ 191,815.58

Nota: De las cotizaciones presentadas por los proveedores por el concepto Kit de fibra óptica para conectores prefabricados, uno de los tres cotizantes no presentó la propuesta para ese concepto, por lo cual no se adjudica. De ese concepto se realizará el concurso posteriormente.

V. ASUNTOS GENERALES.

No hay asuntos generales.

VI. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

No habiendo más puntos que tratar, el C. M.C. Jorge Luis Guevara Reynaga, en su carácter de presidente del COMITÉ, agradeció la presencia de los asistentes y siendo las 14:00 formalmente clausurada la sesión, levantando para constancia la lista de intervinieron.

JORGE LUIS GUEVARA REYNAGA
RECTOR
PRESIDENTE

L.C.P. JULIAN DE JESUS RIOS FRANCO
JEFE DE CONTABILIDAD Y RECURSOS HUMANOS
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITE

L.A.E. GONZALO PACHECO QUIÑONEZ
REPRESENTANTE DE LA U.T.R.C. DE SINALOA
COMISARIO

L.C.P. ANGEL JAVIER QUIÑONEZ
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
VOCAL