



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

5ta Acta Sesión Ordinaria

05 de Agosto de 2014

Página: 1 de 6

En la ciudad de La Cruz, Elota; Sinaloa, siendo las 10:00 horas del día 05 de Agosto 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 como Presidente del comité; L.C.P. Julián de Jesús Ríos Franco, Jefe de Recursos Financieros y Humanos como Secretario Ejecutivo del comité; L.C.P. Ángel Javier Nieblas Quiñonez, Jefe de Recursos Materiales y Servicios como Vocal, 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 Compras, 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:

ANTECEDENTES:

La construcción del Edificio de Docencia 1 de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra, cuya edificación ha llevado casi 2 años, periodo durante el cual se han presentado una serie de irregularidades en su proceso como son: El cambio de compañía constructora para la 1ra. y 2da etapa, donde no existió coordinación para los avances, cambios y adecuaciones al proyecto, se pidió por escrito la información de costos y precios unitarios, así como el cronograma de avances y terminación de obra, cosa que nunca se nos entregó y de lo cual posteriormente, a decir de las autoridades del ISIFE nos informa que los recursos económicos (los 30 millones del presupuesto original, de los cuales 26 millones fueron destinados a la construcción) fueron insuficientes para concluir al 100% el edificio y que no se podrá terminar la segunda planta (sólo fue la techumbre con los muros de los costados) y, al acercarse la fecha de entrega recepción se nos comunica que los recursos tampoco alcanzaron para concluir la primera planta y que por ello se entregará con faltantes indispensables para operar en las instalaciones como son:

- El equipo de aire acondicionado.
- La instalación eléctrica de la alimentación del equipo de A/A.
- La instalación para la red interna de voz y datos.
- Las instalaciones eléctricas de 2 centros de cómputo.

Además de eso, el edificio no contará con:

- Los faldones de ambos lados.
- La escalera lateral oeste.
- Los plafones.
- Todos los espacios académicos de la planta alta con sus anexos respectivos (aulas, centros de cómputo, biblioteca virtual, sanitarios y accesos).

De lo anterior, dada la urgencia del inicio del ciclo escolar 2014-2015 donde se contará con 10 grupos escolares con una matrícula cercana a 320 alumnos y donde no se cuenta con espacios suficientes y adecuados; requerimos generar las condiciones para poder iniciar el proceso educativo-formativo en instalaciones con funcionamiento básico para operar, por lo que, en este sentido se tiene una contingencia mayúscula al contar con instalaciones físicas inacabadas, de no tomar éstas decisiones urgentes podría convertirse en un grave problema social y político con la sociedad, siendo los más afectados nuestros alumnos, por lo que la Universidad dispondrá de recursos (del subsidio federal), los cuales fueron acordados por la H. Junta Directiva a destinarse a contingencias por el importe de \$1,000,00 00 (acuerdo 1-2014-5 de fecha 09 de mayo de 2014), por lo que se informará y solicitará como acuerdo en la próxima sesión de la H. Junta Directiva de las siguientes compras y adquisiciones:

1. Adquisición y servicio de instalación del equipo de aire acondicionado para la planta baja.
2. Adquisición y servicio de instalación eléctrica para equipo de aire acondicionado d... lant

3. Adquisición de Kit de fibra óptica (para las prácticas de laboratorio de cómputo), este último con recurso etiquetado por la H. Junta Directiva destinado a inversión (acuerdo 1-2014-5)

III. ASUNTOS GENERALES.

IV. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

1. Adquisición y servicio de instalación de equipo de aire acondicionado para la planta baja, para esto se cuenta con cotizaciones de cuatro proveedores de los cuales, con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT Y CASSETTE											
PROPUESTA: EQUIPO MINI SPLIT Y CASSETTE									FECHA: 04/08/2014		
NUMERO DE EQUIPOS: 27											
JULIO - AGOSTO 2014											
P ar ti da	Can t	Uni dad	Titulo/ Descripción	PROVEEDOR							
				TALLER EL CAPULE, S.A. DE C.V.		A2D CONSTRUCCION JESUS RAMON DOMINGUEZ RAMIREZ		INGENIERIA ASTORGA ING. EDUARDO ASTORGA HINOPIANTE		JOSE GUADALUPE CÁZARES RUBIO	
				Precio	Subtotal	Precio	Subtotal		Subtotal	Precio	Subtotal
1	20	Pza.	Equipo dividido mini Split de 2 ton solo frio con eficiencia de 10 SERR,voltaje de operación 230/1/60 condensadora y 230/1/60 evaporadora con refrigerante R22	\$ 6,000.00	\$ 120,000.00	\$ 6,602.20	\$ 132,044.00	\$ 6,000.00	\$ 120,000.00	\$ 6,700.20	\$ 134,004.00
2	1	Pza.	Equipo dividido mini Split de 3 ton solo frio con eficiencia de 10SERR, voltaje de operación 230/1/60 condensadora y 230/1/60 evaporadora con refrigerante R22	\$ 12,410.34	\$ 12,410.34	\$ 13,232.60	\$ 13,232.60	\$ 12,400.00	\$ 12,400.00	\$ 14,824.13	\$ 14,824.13
3	2	Pza.	Equipo dividido cassette de 4 ton solo frio con eficiencia de 10SERR,voltaje de operación 230/1/60 condensadora y 230/1/60 evaporadora con refrigerante R22	\$ 22,793.00	\$ 45,586.00	\$ 25,663.68	\$ 51,327.36	\$ 22,700.00	\$ 45,400.00	\$ 25,825.30	\$ 51,650.60
4	4	Pza.	Equipo dividido cassette de 5 ton solo frio con eficiencia de 10SERR, voltaje de operación 230/1/60 condensadora y 230/1/60 evaporadora con refrigerante R22	\$ 26,482.30	\$ 105,929.20	\$ 28,920.48	\$ 115,681.92	\$ 26,500.00	\$ 106,000.00	\$ 29,650.22	\$ 118,600.88
5	315	ML	Suministro e instalación de tubería de cobre para refrigerante 3/8 diámetro exterior, cableado de control de 4 cables en uso rudo calibre 16.	\$ 81.46	\$ 25,659.90	\$ 108.20	\$ 34,083.00	\$ 80.00	\$ 25,200.00	\$ 105.25	\$ 33,153.75
6	90	ML	Suministro e instalación de tubería de cobre rígida tipo L para refrigerante 7/8" diámetro exterior incluye aislamiento de 1/2, cableado de fuerza de 3 líneas en uso rudo calibre 14.	\$ 179.36	\$ 16,142.40	\$ 183.20	\$ 16,488.00	\$ 183.00	\$ 16,470.00	\$ 150.20	\$ 13,518.00

7	405	ML	Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigerante 5/8" diámetro exterior incluye aislamiento de 1/2, cableado de fuerza de 4 líneas en uso rudo calibre 16.	\$ 120.87	\$ 48,952.85	\$ 125.26	\$ 50,730.30	\$ 146.00	\$ 59,130.00	\$ 120.35	\$ 48,741.75
8	160	ML	Suministro e instalación de tubería de PVC de 3/4" para tubería de condensado.	\$ 24.00	\$ 3,840.00	\$ 102.32	\$ 16,371.20	\$ 24.00	\$ 3,840.00	\$ 95.00	\$ 15,200.00
9	70	Lote	Suministro e instalación de soporte para tubería de cobre tipo unicanal, con vaina roscable, mordaza, arandela, tuerca y abrazadera.	\$ 85.20	\$ 5,964.00	\$ 51.20	\$ 3,584.00	\$ 100.00	\$ 7,000.00	\$ 51.20	\$ 3,584.00
10	27	Pza.	Suministro e instalación de base metálica para condensadora con bastidor de PTR de 2"x2" y 4 apoyos con altura de 15 cm, con calzas de neopreno.	\$ 700.00	\$ 18,900.00	\$ 1,125.00	\$ 30,375.00	\$ 800.00	\$ 21,600.00	\$ 1,100.00	\$ 29,700.00
11	6	Pza.	Instalación electromecánica de equipo tipo cassette de 4 y 5 ton, incluye montaje de manejadora, cierre de equipos, interconexión eléctrica, trampa para drenaje, filtro deshidratador, vacío en la tubería, carga de gas, arranque y pruebas de equipo. Incluye toda la herramienta y consumibles necesarios	\$ 4,000.00	\$ 24,000.00	\$ 5,100.00	\$ 30,600.00	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00	\$ 5,000.00	\$ 30,000.00
12	21	Pza.	Instalación electromecánica de equipo tipo mini split de 2 y 3 ton, incluye montaje de manejadora, cierre de equipos, interconexión eléctrica, trampa para drenaje, vacío en la tubería, carga de gas, arranque y pruebas de equipo. Incluye toda la herramienta y consumibles necesarios	\$ 1,500.00	\$ 31,500.00	\$ 2,500.00	\$ 52,500.00	\$ 1,800.00	\$ 37,800.00	\$ 2,500.00	\$ 52,500.00
13	20	Pza.	Suministro e instalación de bomba de condensado para equipos mini split	\$ 1,450.00	\$ 24,650.00	\$ 1,580.00	\$ 31,600.00	\$ -	\$ -	\$ 1,400.00	\$ 28,000.00
Subtotal				\$ 75,826.53	\$ 483,534.69	\$ 85,294.14	\$ 578,617.38		\$ 484,840.00		\$ 573,477.11
I.V.A.					\$ 77,365.55		\$ 92,578.78		\$ 77,574.40		\$ 91,756.34
Total MN					\$ 560,900.24		\$ 671,196.16		\$ 562,414.40		\$ 665,233.45
TIEMPO DE ENTREGA				2 a 3 semanas		3 a 4 semanas		1 semana		2 a 3 semanas	
GARANTIA				1 año en equipo y 3 meses en instalación		1 año en compresor		1 año en partes y 5 años en compresor		1 año en partes defectuosas por fabricación.	
				Se requiere el 70% de anticipo y el 30% restante durante el avance de la obra.		Se requiere el 70% de anticipo y el 30% restante al finalizar la obra.		Se requiere el 50% de anticipo y el 50% al terminar		Se requiere el 80% de anticipo y el 20% al terminar la obra	
OBSERVACIONES				Equipo mini-split marca LENNOX y cassette marca TRANE. COTIZÓ 17 BOMBAS DE CONDENSADO PARA MINISPLIT		Equipo mini-split marca LENNOX y cassette marca CARRIER		Equipo mini-split marca LENNOX y cassette marca CARRIER. No cotizó		Equipo mini-split marca MIRAGE y cassette marca CARRIER	



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

5ta Acta Sesión Ordinaria

05 de Agosto de 2014

Página: 4 de 6

Una vez analizadas las cuatro cotizaciones, al comparar precios, prestigio de marca, garantía y tiempo de instalación, el comité autoriza al proveedor Taller El Capule, S.A. de C.V., al reunir las características requeridas y ofrece el mejor precio; con la condición del 50% de anticipo y el resto conforme a avances de instalación y entrega, elaborando un contrato de compra venta e instalación donde se formalicen las condiciones requeridas.

2. Adquisición y servicio de instalaciones eléctricas para equipo de aire acondicionado de la planta baja, para esto se cuenta con cotizaciones de cuatro proveedores de los cuales, con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE ALIMENTACION ELECTRICA PARA SISTEMA DE A/C

PROPUESTA: ALIMENTACIÓN ELECTRICA CON CENTRO DE CONTROL EN PLANTA BAJA Y DESCONECTADORES EN AZOTEA (27 EQUIPOS)

FECHA: 04/08/2014

JULIO 2014

P ar ti da	C an t	U ni da d	Título/ Descripción	PROVEEDOR							
				DCI ELECTRICIDAD, S.A. DE C.V.		PEÑA CONSTRUCCIONES JOSE SANTIAGO PEÑA SARABIA		JOSE LUIS LAZCANO CONDE		INGENIERIA ASTORGA	
				Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
A	1	lot e	suministro e instalacion de alimentador electrico, de tablero i-line a tablero para control de aires acondicionados en cuarto electrico	\$ 21,446.50	\$ 21,446.50	\$ 26,789.50	\$ 26,789.50	\$ 27,050.00	\$ 27,050.00	\$ 41,143.69	\$ 41,143.69
B	1	lot e	suministro e instalacion de tablero para control de aires acondicionados, incluye interruptores denvados de 2 polos	\$ 16,199.00	\$ 16,199.00	\$ 17,590.00	\$ 17,590.00	\$ 17,270.00	\$ 17,270.00	\$ 54,685.00	\$ 54,685.00
C	1	lot e	suministro e instalacion de alimentacion electrica a equipos de aire acondicionado, desde el tablero en planta baja hasta los equipos en la azotea del edificio	\$ 63,257.00	\$ 63,257.00	\$ 68,720.00	\$ 68,720.00	\$ 73,496.00	\$ 73,496.00	\$ 113,957.39	\$ 113,957.39
Subtotal				\$ 100,902.50	\$ 100,902.50	\$ 113,099.50	\$ 113,099.50	\$ 117,816.00	\$ 117,816.00	\$ 209,786.08	\$ 209,786.08
I.V.A.					\$ 16,144.40		\$ 18,095.92		\$ 18,850.56		\$ 33,565.00
Total MN					\$ 117,046.90		\$ 131,195.42		\$ 136,666.56		\$ 243,351.08
TIEMPO DE ENTREGA				20 días hábiles		30 días hábiles		30 días hábiles		10 días hábiles	
GARANTIA				2 años por defectos de mano de obra y calidad de los materiales.		1 año por defectos de mano de obra y calidad de los materiales.		1 año por defectos de mano de obra y calidad de los materiales.		6 meses en instalación eléctrica y 6 meses en material eléctrico.	
OBSERVACIONES				CONDICIONES DE PAGO: 60% DE ANTICIPO		CONDICIONES DE PAGO: 60% DE ANTICIPO		CONDICIONES DE PAGO: 60% DE ANTICIPO			

	INCLUYE GASTOS DE TRASLADO	INCLUYE GASTOS DE TRASLADO	INCLUYE GASTOS DE TRASLADO	INCLUYE GASTOS DE TRASLADO
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

Una vez analizadas las cuatro cotizaciones, al comparar precios, garantía, calidad de material y tiempo de entrega, el comité autoriza al proveedor DCI Electricidad, S.A. de C.V., al reunir las características requeridas y ofrece el mejor precio; con la condición del 50% de anticipo y el resto contra entrega, elaborando un contrato de compra venta e instalación donde se formalicen las condiciones requeridas.

3. Adquisición de Kit de fibra óptica (para las prácticas de laboratorio de cómputo), para esto se cuenta con cotizaciones de tres proveedores de los cuales, con la información obtenida se realizó el siguiente comparativo de precios:

CUADRO COMPARATIVO DE KIT DE FIBRA OPTICA								
Cant	PRESENTACIÓN	DESCRIPCION	PROVEEDOR					
			EXPERTEC NEEDS, S.A. DE C.V.		SERVICIOS COMPUTACIONALES DE SINALOA MELISSA CORONEL SANDOVAL		BADAHER, S.A. DE C.V.	
			Precio	Subtotal	Precio	Subtotal	Precio	Subtotal
1	Pza	KIT DE FIBRA OPTICA PARA CONECTORES PREFABRICADOS	\$ 34,505.00	\$ 34,505.00	\$ 34,300.00	\$ 34,300.00	\$ 34,815.00	\$ 34,815.00
SUBTOTAL				\$ 34,505.00		\$ 34,300.00		\$ 34,815.00
I.V.A.				\$ 5,520.80		\$ 5,488.00		\$ 5,570.40
TOTAL MN				\$ 40,025.80		\$ 39,788.00		\$ 40,385.40
GARANTIA			1 año		1 año		1 año	
FLETE			incluido		incluido		incluido	
TIEMPO DE ENTREGA			4-5 días hábiles		6-7 días hábiles		4-5 días hábiles	
OBSERVACIONES								

Una vez analizadas las tres cotizaciones, al comparar precios y marcas, el comité autoriza al proveedor Melissa Coronel Sandoval (Servicios Computacionales de Sinaloa), al reunir las características requeridas y ofrece el mejor precio.



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

5ta Acta Sesión Ordinaria

05 de Agosto de 2014

Página: 6 de 6

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 10:00 hrs del día y fecha arriba señaladas, declaró formalmente clausurada la sesión, levantando para constancia la presente acta, firmando al calce los que en ella intervinieron.

M.C. JORGE LUIS GUEVARA REYNAGA
RECTOR
PRESIDENTE

L.A.E. GONZALO ACMECO QUIÑONEZ
REPRESENTANTE DE LA U.T.R.C. DE SINALOA
C. ISARIO

L.C.P. ANGEL JA BLAS QUIÑONEZ
JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
V. AL