



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 1 de 14

En la ciudad de La Cruz, Elota; Sinaloa, siendo las 14:30 horas del día *Doce de Febrero 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.C.P. Luis Alberto Espinoza Favela Representante de la Unidad de Transparencia y Rendición de Cuentas (Director de Auditoría a Organismos) 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 Equipo de Cómputo con recurso FADOEES 2013 para mejorar las condiciones de Infraestructura Pública, equipamiento y operación del nuevo laboratorio de alta tecnología para recibir y atender a un mayor número de estudiantes.
2. Adquisición de Bibliografía con recurso FADOEES 2013, para mejorar las condiciones de Infraestructura Pública, equipamiento y operación del nuevo laboratorio de alta tecnología para recibir y atender a un mayor número de estudiantes..
3. Adquisición de Mobiliario con recurso FADOEES 2013, para para Mejorar las condiciones de Infraestructura Pública, equipamiento y operación del nuevo laboratorio de alta tecnología para recibir y atender a un mayor número de estudiantes.
4. Auditoría a Estados Financieros 2013 para cumplir con la Ley General de Contabilidad Gubernamental (Art. 46), así como de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (art. 74 y 83) y su Reglamento (art. 267,273,284 y 283)
5. Adquisición de Equipo de Transporte Utilitario para la Universidad con remanente de recurso Federal 2013.

III. ASUNTOS GENERALES.

IV. CLAUSURA DE LA REUNIÓN.

Del recurso extraordinario **Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior** (FADOEES), se recibió un apoyo de \$597,645.00 para: Equipamiento de aula de cómputo (\$540,000.00), para amueblar la sala de cómputo (\$35,000.00) y compra de Bibliografía (\$22,645.00)

1. Con la finalidad de equipar el aula de cómputo para cubrir los programas académicos necesarios para los alumnos de la UPMYS, de los \$540,000.00 asignado por FADOEES 2013, se destinarán \$537,654.20 para equipo de cómputo.



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 2 de 14

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

| CUADRO COMPARATIVO DE EQUIPO DE COMPUTO | | | | | | | | |
|---|--------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--|---------------------|--|----------|
| Cant | PRESENTACIÓN | Título | COMPUEXPRESS | | Dr. PC | | EXPERTEC | |
| | | | Precio | Subtotal | Precio | Subtotal | Precio | Subtotal |
| 31 | PZAS | COMPUTADORA DE ESCRITORIO | 11,617.89 | 360,154.59 | 11,116.38 | 344,607.78 | 10,900.00 | |
| 1 | PZA | SERVIDOR | 71,824.71 | 71,824.71 | 57,017.24 | 57,017.24 | 60,195.00 | |
| SUBTOTAL | | | | 431,979.30 | | 401,625.02 | | |
| I.V.A. | | | | 69,116.69 | | 64,260.00 | | |
| TOTAL MN | | | | \$501,095.99 | | \$465,885.02 | | |
| TIEMPO DE ENTREGA | | | 3-5 días | | 2 a 4 días hábiles (memoria adicional del servidor es de 2 a 3 semanas) | | 2 a 3 días (en caso de haber existencia 4 semanas) | |
| GARANTIA | | | 3 años | | Eq. De cómputo: 1 año / servidor: 3 años | | servidor & P monitor: | |
| GASTOS DE ENVÍO (SI APLICA) | | | Costo de flete ya incluido | | 1,740.00 | | Costo de flete | |

Una vez analizadas las 3 cotizaciones en base a 31 equipos y 1 servidor, el Comité autoriza la compra al proveedor EXPERTEC, por precio, garantía y tiempo de entrega un total de 37 computadoras y 1 servidor, haciendo un monto total de \$537,654.20

| Cant | PRESENTACIÓN | Título | EXPERTEC | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|---|-------------------|
| | | | Precio | Subtotal |
| 37 | PZAS | COMPUTADORA DE ESCRITORIO | 10,900.00 | 403,300.00 |
| 1 | PZA | SERVIDOR | 60,195.00 | 60,195.00 |
| Subtotal | | | | 463,495.00 |
| I.V.A. | | | | 74,159.20 |
| Total MN | | | | 537,654.20 |
| Tiempo de entrega | | | 2 a 3 días (en caso de no haber existencia 4 semanas) | |
| Garantía | | | servidor & PC: 3 años / monitor: 3 años | |
| Gastos de envío (si aplica) | | | Costo de flete ya incluido | |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 3 de 14

2. Se necesita adquirir Bibliografía para los Programas Académicos. De los \$22,645.00 asignado por FADOEES 2013, del remanente de equipo de cómputo por la cantidad de \$40.20 se sumará al destinado para compra de Libros, dando una cantidad de \$22,685.20

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

| TITULO | MULTIPLICALIBROS | | | NORTH AMERICA BOOKS | | | LIBROSBOOKS | | |
|---|------------------|--------|----------|---------------------|---------|----------|-------------|----------|----------|
| | Cant. | Precio | Subtotal | Cant. | Precio | Subtotal | Cant. | Precio | Subtotal |
| Ética | 1 | \$282 | \$282 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$236.00 | \$236.00 |
| Ética o filosofía moral | 1 | \$200 | \$200 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$153.00 | \$153.00 |
| Introducción a la ética | 1 | \$190 | \$190 | 1 | \$167 | \$167 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Attitude 3 Student book and workbook | 1 | \$740 | \$740 | 1 | \$721 | \$721 | 1 | \$902.00 | \$902.00 |
| Derecho aduanero mexicano VOL.1 | 1 | \$609 | \$609 | 1 | \$589 | \$589 | 1 | \$530.00 | \$530.00 |
| Derecho aduanero mexicano VOL.2 | 1 | \$559 | \$559 | 1 | \$589 | \$589 | 1 | \$485.10 | \$485.10 |
| Análisis jurídico de la base gravable en derecho aduanero | 1 | \$140 | \$140 | 1 | \$110 | \$110 | 1 | \$138.00 | \$138.00 |
| Principios de derecho aduanero | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Derecho aduanero | 1 | \$429 | \$429 | 1 | \$349 | \$349 | 1 | \$349.00 | \$349.00 |
| Las aduanas y el comercio internacional | 1 | \$660 | \$660 | 1 | \$1,750 | \$1,750 | 1 | \$573.00 | \$573.00 |
| Ley Aduanera y su Reglamento | 1 | \$270 | \$270 | 1 | \$215 | \$215 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Economía internacional | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$446.16 | \$446.16 |
| Economía internacional | 1 | \$586 | \$586 | 1 | \$577 | \$577 | 1 | \$458.15 | \$458.15 |
| Economía internacional | 1 | \$480 | \$480 | 1 | \$440 | \$440 | 1 | \$409.40 | \$409.40 |
| Temas selectos de economía/comercio internacional | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$400.00 | \$400.00 |
| Macroeconomía | 1 | \$597 | \$597 | 1 | \$577 | \$577 | 1 | \$458.15 | \$458.15 |
| Macroeconomía | 1 | \$407 | \$407 | 1 | \$387 | \$387 | 1 | \$340.56 | \$340.56 |
| Administración de la cadena de suministro | 1 | \$424 | \$424 | 1 | \$404 | \$404 | 1 | \$355.52 | \$355.52 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 4 de 14

| | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---|---------|---------|---|------------|------------|
| Logística | 1 | \$492 | \$492 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$374.85 | \$374.85 |
| Análisis dinámico de sistemas industriales | 1 | \$210 | \$210 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$161.50 | \$161.50 |
| Adquisiciones y abastecimientos | 1 | \$300 | \$300 | 1 | \$260 | \$260 | 1 | \$249.20 | \$249.20 |
| Administración de la producción e inventarios | 1 | \$455 | \$455 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | | \$0.00 |
| Investigación de mercados | 1 | \$670 | \$670 | 1 | \$650 | \$650 | 1 | \$585.00 | \$585.00 |
| Investigación de mercados | 1 | \$440 | \$440 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$373.80 | \$373.80 |
| Investigación de mercados | 1 | \$460 | \$460 | 1 | \$419 | \$419 | 1 | \$391.60 | \$391.60 |
| Investigación de mercados | 1 | \$492 | \$492 | 1 | \$472 | \$472 | 1 | \$374.85 | \$374.85 |
| Investigación de mercados | 1 | \$443 | \$443 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$374.88 | \$374.88 |
| Marketing internacional | 1 | \$505 | \$505 | 1 | \$399 | \$399 | 1 | \$431.65 | \$431.65 |
| Tecnologías de la información | 1 | \$305 | \$305 | 1 | \$285 | \$285 | 1 | \$250.80 | \$250.80 |
| Tecnologías de la información en los negocios | 1 | \$377 | \$377 | 1 | \$357 | \$357 | 1 | \$314.16 | \$314.16 |
| Prácticas de contabilidad con ASPEL COI, NOI Y SAE | 1 | \$270 | \$270 | 1 | \$250 | \$250 | 1 | \$212.50 | \$212.50 |
| El derecho aduanero en el siglo XXI | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Composición y análisis de los alimentos | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$387.00 | \$387.00 |
| Principios de análisis instrumental | 1 | \$540 | \$540 | 1 | \$499 | \$499 | 1 | \$462.80 | \$462.80 |
| Introducción al análisis sensorial de los alimentos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$168 | \$168 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| Análisis nutricional de los alimentos | 1 | \$950 | \$950 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Guía de selección de entrenamiento de un panel de catadores | 1 | \$340 | \$340 | 1 | \$1,500 | \$1,500 | 1 | \$286.00 | \$286.00 |
| Análisis sensorial de los alimentos | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | | \$0.00 |
| Ciencia bromatológica | 1 | \$1,350 | \$1,350 | 1 | \$2,750 | \$2,750 | 1 | \$1,188.00 | \$1,188.00 |
| Sistemas de mantenimiento. Planeación y control | 1 | \$215 | \$215 | 1 | \$195 | \$195 | 1 | \$175.50 | \$175.50 |
| Mantenimiento industrial. Manual de operación y administración | 1 | \$150 | \$150 | 1 | \$130 | \$130 | 1 | \$110.50 | \$110.50 |
| Ingeniería industrial | 1 | \$415 | \$415 | 1 | \$338 | \$338 | 1 | \$347.60 | \$347.60 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 5 de 14

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---|---------|---------|---|------------|------------|
| Teoría y práctica del mantenimiento industrial avanzado | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$1,016.00 | \$1,016.00 |
| La productividad en el mantenimiento industrial | 1 | \$220 | \$220 | 1 | \$199 | \$199 | 1 | \$179.10 | \$179.10 |
| Operaciones unitarias en la ingeniería de los alimentos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,700 | \$2,700 | 1 | \$1,660.00 | \$1,660.00 |
| Fundamentos de ingeniería de procesos agroalimentarios | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,300 | \$2,300 | 1 | \$1,200.00 | \$1,200.00 |
| Transport processes and separation process principles | 1 | \$2,450 | \$2,450 | 1 | \$2,592 | \$2,592 | 1 | \$2,624.40 | \$2,624.40 |
| Diseño de industrias agroalimentarias | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,200 | \$2,200 | 1 | \$1,086.00 | \$1,086.00 |
| Ingeniería de los alimentos: operaciones unitarias y prácticas de laboratorio | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Problemas de BME en la industria alimentaria | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Ingeniería de los alimentos | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Calidad integral y su gestión en el sector agroalimentario | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| HACCP and ISO 22000 Application to foods of animal origin | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$5,292 | \$5,292 | 1 | \$3,745.50 | \$3,745.50 |
| Gestión de la calidad en las PYMES agroalimentarias | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,275 | \$2,275 | 1 | \$1,157.00 | \$1,157.00 |
| Introducción a la Trazabilidad: un primer acercamiento para su comprensión | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Auditoria del sistema APPCC | 1 | \$460 | \$460 | 1 | \$1,750 | \$1,750 | 1 | \$396.00 | \$396.00 |
| Applying HACCP-based quality risk management on dairy farms | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$8,856 | \$8,856 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| Análisis y simulación de procesos | 1 | \$1,580 | \$1,580 | 1 | \$2,850 | \$2,850 | 1 | \$1,404.90 | \$1,404.90 |
| Fundamentos de administración | 1 | \$394 | \$394 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$284.75 | \$0.00 |
| Costos y evaluación de proyectos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$270 | \$270 | 1 | \$243.00 | \$243.00 |
| Planeación y control de la producción | 1 | \$463 | \$463 | 1 | \$443 | \$443 | 1 | \$389.84 | \$389.84 |
| Administración | 1 | \$498 | \$498 | 1 | \$478 | \$478 | 1 | \$391.00 | \$391.00 |
| Evaluación de proyectos | 1 | \$353 | \$353 | 1 | \$333 | \$333 | 1 | \$293.04 | \$293.04 |
| Fundamentos de ingeniería de procesos agroalimentarios | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,300 | \$2,300 | 1 | \$1,201.00 | \$1,201.00 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 6 de 14

| | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---|---------|---------|---|------------|------------|
| Problemas de balance de materia y energía en la industria alimentaria | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | | \$0.00 |
| BASIC PRINCIPLES OF FOOD PROCESS ENGINEERING | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | | \$0.00 |
| Ingeniería de procesos de separación | 1 | \$369 | \$369 | 1 | \$279 | \$279 | 1 | \$279.65 | \$279.65 |
| Elaboración de frutas y hortalizas. Industrias rurales | 1 | \$164 | \$164 | 1 | \$144 | \$144 | 1 | \$147.05 | \$147.05 |
| Ciencia de los alimentos vol.2 | 1 | \$1,495 | \$1,495 | 1 | \$2,400 | \$2,400 | 1 | \$1,315.00 | \$1,315.00 |
| La evaluación sensorial de los alimentos en la teoría y la práctica | 1 | \$730 | \$730 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Grammar and vocabulary practice for Cmbridge, Michigan and other exams | 1 | \$559 | \$559 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Essential college english. A grammar, punctuation and writing workbook | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Advance grammar in use | 1 | \$818 | \$818 | 1 | \$846 | \$846 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| New plus upper-intermediate speaking, writing, listening | 1 | \$514 | \$514 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| TOEFL IBT: The official ETS Study guide | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$3,870 | \$3,870 | 1 | \$591.30 | \$591.30 |
| Practice test for the revised FCE Examiation 2008 10 test | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Strategies for business and technical writing | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$3,798 | \$3,798 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| Study reading. A course in reading skills for academic purposes | 1 | \$649 | \$649 | 1 | \$900 | \$900 | 1 | \$573.80 | \$573.80 |
| Study speaking. A course in spoken english for academic purpose | 1 | \$599 | \$599 | 1 | \$846 | \$846 | 1 | \$510.15 | \$510.15 |
| Análisis y diseño de sistemas | 1 | \$476 | \$476 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | | \$0.00 |
| UML | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,300 | \$2,300 | 1 | \$1,186.00 | \$1,186.00 |
| Microsoft Sql Server 2008 R2: Curso Práctico | 1 | \$348 | \$348 | 1 | \$2,150 | \$2,150 | 1 | \$998.00 | \$998.00 |
| ADO.NET Entity Framework 4.1 - Aplicaciones y servicios centrados en datos | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$1,020.30 | \$1,020.30 |
| UML | 1 | \$218 | \$218 | 1 | \$198 | \$198 | 1 | \$168.30 | \$168.30 |
| Oracle 11g: Curso Práctico | 1 | \$418 | \$418 | 1 | \$398 | \$398 | 1 | \$338.30 | \$338.30 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 7 de 14

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------|---------|---|---------|---------|---|------------|------------|
| Análisis y diseño orientado a objetos de sistemas usando UML | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,575 | \$2,575 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Utilización de UML en Ingeniería del Software con Objetos y Componentes | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,175 | \$2,175 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Object-oriented analysis and design with applications | 1 | \$1,580 | \$1,580 | 1 | \$1,332 | \$1,332 | 1 | \$531.25 | \$531.25 |
| UML 2 Iniciación, ejemplos y ejercicios corregidos | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| UML 2 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,675 | \$2,675 | 1 | \$1,625.00 | \$1,625.00 |
| Ética Nicomaquea | 1 | \$120 | \$120 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$123.00 | \$123.00 |
| El hombre su conocimiento y libertad | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Ética profesional | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Ética | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$153.00 | \$153.00 |
| El rescate ético de la empresa y el mercado | 1 | \$180 | \$180 | 1 | \$160 | \$160 | 1 | \$136.00 | \$136.00 |
| Ética para amateur | 1 | \$210 | \$210 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$180.00 | \$180.00 |
| Manual de bioética | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Ingeniería del software | 1 | \$459 | \$459 | 1 | \$439 | \$439 | 1 | \$386.32 | \$386.32 |
| Estimación de costos y administración de proyectos de software | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Ingeniería del software | 1 | \$513 | \$513 | 1 | \$493 | \$493 | 1 | \$386.32 | \$386.32 |
| Gestión de proyectos con Microsoft Project 2010 | 1 | \$298 | \$298 | 1 | \$278 | \$278 | 1 | \$236.30 | \$236.30 |
| Base de datos | 1 | \$471 | \$471 | 1 | \$451 | \$451 | 1 | \$396.88 | \$396.88 |
| Fundamentos de bases de datos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$3,100 | \$3,100 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Fundamentos de bases de datos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,475 | \$2,475 | 1 | \$1,400.00 | \$1,400.00 |
| Diseño y administración de bases de datos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$1,950 | \$1,950 | 1 | \$775.00 | \$775.00 |
| Análisis y diseño orientado a objetos de sistemas usando UML | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,575 | \$2,575 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Utilización de UML en Ingeniería del Software con Objetos y Componentes | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,175 | \$2,175 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| UML 2 Iniciación, ejemplos y | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,925 | \$2,925 | 1 | \$1,625.00 | \$1,625.00 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 8 de 14

| | | | | | | | | | |
|--|---|---------|---------|---|---------|---------|---|------------|------------|
| ejercicios corregidos | | | | | | | | | |
| Fundamentos de diseño de base de datos | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,475 | \$2,475 | 1 | \$0.00 | \$0.00 |
| Introducción a la administración | 1 | \$420 | \$420 | 1 | \$390 | \$390 | 1 | \$355.11 | \$355.11 |
| Financial and managerial accounting | 1 | \$3,780 | \$3,780 | 1 | \$2,214 | \$2,214 | 1 | \$748.00 | \$748.00 |
| Organizational behavior : managing people and organizations | 1 | \$4,950 | \$4,950 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$4,854.00 | \$4,854.00 |
| Comportamiento organizacional | 1 | \$409 | \$409 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$346.21 | \$346.21 |
| Innovaciones de la administración | 1 | \$365 | \$365 | 1 | \$345 | \$345 | 1 | \$303.60 | \$303.60 |
| Contemporary management | 1 | \$990 | \$990 | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$4,190.00 | \$4,190.00 |
| Geometric Algebra for Computer Graphics | 1 | \$1,790 | \$1,790 | 1 | \$1,782 | \$1,782 | 1 | \$1,173.25 | \$1,173.25 |
| Graphics and Visualization: Principles & Algorithms | 1 | \$1,990 | \$1,990 | 1 | \$1,620 | \$1,620 | 1 | \$984.00 | \$984.00 |
| Fundamentals of Computer Graphics | 1 | \$1,920 | \$1,920 | 1 | \$1,908 | \$1,908 | 1 | \$1,147.80 | \$1,147.80 |
| Computer Graphics using OPENGL | 1 | \$2,650 | \$2,650 | 1 | \$2,664 | \$2,664 | 1 | \$2,641.50 | \$2,641.50 |
| Vector analysis for computer graphics | 1 | \$2,220 | \$2,220 | 1 | \$2,322 | \$2,322 | 1 | \$1,291.55 | \$1,291.55 |
| OPENGL Graphics Through Applications | 1 | \$1,490 | \$1,490 | 1 | \$2,250 | \$2,250 | 1 | \$710.45 | \$710.45 |
| Programador Certificado Java 2: Curso Práctico | 1 | \$398 | \$398 | 1 | \$378 | \$378 | 1 | \$321.30 | \$321.30 |
| Java para estudiantes | 1 | \$400 | \$400 | 1 | \$381 | \$381 | 1 | \$302.60 | \$302.60 |
| Information Security Risk Analysis, Third Edition | 1 | \$1,480 | \$1,480 | 1 | \$1,440 | \$1,440 | 1 | \$1,312.60 | \$1,312.60 |
| Computer Security Basics | 1 | \$990 | \$990 | 1 | \$972 | \$972 | 1 | \$679.00 | \$679.00 |
| Information Security Policies and Procedures: A Practitioner's Reference, Second Edition | 1 | \$1,690 | \$1,690 | 1 | \$1,782 | \$1,782 | 1 | \$1,312.20 | \$1,312.20 |
| Maximum Security. | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$2,142 | \$2,142 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| The Hacker Ethic | 0 | \$0 | \$0 | 1 | \$702 | \$702 | 1 | \$342.65 | \$342.65 |
| Seguridad informatica y criptografia | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Didactica de investigación | 1 | \$350 | \$350 | 0 | \$0 | \$0 | 0 | \$0.00 | \$0.00 |
| Metodoloaía de la investiaación | 1 | \$400 | \$400 | 1 | \$380 | \$380 | 1 | \$334.40 | \$334.40 |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 9 de 14

| | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|---|-------|-------|---|--------|
| ¿Qué hago si mi media naranja es toronja? | 1 | \$140 | \$140 | 1 | \$140 | \$140 | | |
| La comunicación científica por competencias | 1 | \$190 | \$190 | 1 | \$170 | \$170 | 1 | \$0.00 |

Una vez analizadas las cotizaciones, EL COMITÉ autoriza la compra entre los 3 proveedores que presenten los precios más bajos en los ejemplares requeridos, quedando la compra como se describe en el siguiente recuadro:

| RESUMEN DE COMPRA | |
|--------------------------|---------------------------|
| PROVEEDOR | Monto |
| Libros-Books | \$11,093.20 |
| Multiplicalibros | \$5,542.00 |
| North America Books | \$6,050.00 |
| | <u>\$22,685.20</u> |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 11 de 14

CUADRO COMPARATIVO DE EQUIPO DE OFICINA

| Fecha: 06/02/2014 | | Febrero 2014 | | |
|-------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----------|
| Cant | PRESENTACIÓN | CONCEPTO | OFITODO (GRUPO LOME) | |
| | | | Precio | Subtotal |
| 32 | pza | MESAS PARA ALUMNO BINARIA, ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL 1X1 CAL.18, ACABADO EN PNTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADA, CUBIERTA EN MELAMINA 28 MM, CANTOS PVC VULCANIZADOS, DIMENSIONES GENERALES DE 60CM DE ANCHO X 70CM DE FONDO X70 CM DE ALTURA, MCA, PROPIA | 540.00 | 17,280.00 |
| 31 | pza | Silla estructura de tubo de 1" cal. 18, acabado en pintura electrostática sobre mdf de 12mm. Y hule espuma de alta densidad de 2" en el asiento 1 1/15" en el respaldo densidad 24/50 | 480.00 | 14,880.00 |
| | | Subtotal | | 32,160.00 |
| | | I.V.A. | | 5,145.60 |
| | | Total MN | | 37,305.60 |
| | | Garantía | 12 meses contra defectos de fábrica | |
| | | Flete | Ya incluido | |
| | | Observaciones | tiempo de entrega 10 días | |



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 12 de 14

4. Se requiere realizar Auditoria a los Estados Financieros 2013 para cumplir con la normatividad aplicable a las Instituciones de Administración Pública, de acuerdo a la Ley General de Contabilidad Gubernamental (Art. 46), Ley Federal del Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria (Art. 74 y 83) y su Reglamento (art. 267,273,274 y 283)
- 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 AUDITORIA A ESTADOS FINANCIEROS 2013 | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | | | | Fecha: 11/02/2014 |
| Febrero 2014 | | | | |
| Cant | Título | PROVEEDOR | | |
| | | TAPIA ARELLANO CONTADORES PUBLICOS | CHAVEZ, AMES Y CIA., S.C. | C.P.C. JOSE ABEL OLIVAS MONTROYA |
| | | Subtotal | Subtotal | Subtotal |
| 1 | AUDITORIA A ESTADOS FINANCIEROS 2013 | 32,000.00 | 40,000.00 | 36,000.00 |
| | Subtotal | 32,000.00 | 40,000.00 | 36,000.00 |
| | I.V.A. | 5,120.00 | 6,400.00 | 5,760.00 |
| | Total MN | 37,120.00 | 46,400.00 | 41,760.00 |
| | Observaciones | 50 % ANTICIPO Y 50% AL ENTREGAR INFORME A MAS TARDAR 30 MARZO | 50 % ANTICIPO Y 50% AL ENTREGAR INFORME A MAS TARDAR 14 MARZO | 50 % ANTICIPO Y 50% AL ENTREGAR INFORME A MAS TARDAR 30 MARZO |

Una vez analizadas las cotizaciones, EL COMITÉ autoriza a realizar la Auditoria al proveedor TAPIA ARELLANO CONTADORES PUBLICOS, por ofrecer mejor precio.

5. Se requiere realizar la compra de vehículo utilitario, mismo que se adquiere con remanente de recurso Federal 2013.

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



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 13 de 14

CUADRO COMPARATIVO DE VEHICULO UTILITARIO

Fecha: 11/02/2014

Febrero 2014

| Cant | Título | PROVEEDOR | | |
|------|--|---|---|--|
| | | TOYOTA (PREMIER DEL ORIENTE S DE RL DE CV) RAV 4 LE | mitsubishi (PERFORMANCE MOTORS SA DE CV) OUTLANDER ES | NISSAN (COMERCIAL AUTOMOTRIZ DEL NOROESTE SA DE CV) ROGUE SENSE 2014 |
| | | Subtotal | Subtotal | Subtotal |
| 1 | CAMIONETA SUV 2014 AUTOMATICA, TELA, ELECTRICA, 4 CIL. | \$304,482.76 | \$292,155.17 | \$ 274,482.76 |
| | Subtotal | \$304,482.76 | \$292,155.17 | \$274,482.76 |
| | I.V.A. | \$48,717.24 | \$46,744.83 | \$43,917.24 |
| | Total MN | \$ 353,200.00 | \$338,900.00 | \$318,400.00 |
| | Observaciones | GARANTIA 3 AÑOS O 60,000 KM | GARANTIA 3 AÑOS O 60,000 KM | COTIZACION SN ESPECIFICACIONES |

Una vez analizadas las cotizaciones, EL COMITÉ determina descalificar al proveedor Nissan (Comercial Automotriz del Noroeste S.A. de C.V.) por no especificar garantía en la cotización y además por ser un vehículo de menor capacidad, se autoriza a realizar la compra al proveedor MITSUBISHI (PERFORMANCE MOTORS S.A. DE C.V.) por contar con mejor precio y garantía.

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 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.



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

2da Acta Sesión Ordinaria

12 de Febrero de 2014

Página: 14 de 14