

**CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ÓPTICA, A.C.  
INFORME TÉCNICO**

**PROYECTO ESTRATÉGICO PEF  
OCTUBRE – DICIEMBRE 2009**

Con la finalidad de cumplir con los objetivos formulados en el proyecto estratégico denominado **“Proyecto estratégico para fortalecer la formación de recursos humanos de excelencia internacional, y el desarrollo e innovación tecnológicos de frontera en óptica, fotónica y optomecatrónica;** que consisten en Fortalecer y ampliar la infraestructura física y de equipamiento actual del CIO, para resolver y dar atención a las necesidades y nichos de oportunidad que en óptica, fotónica y optomecatrónica (O,FyOp) tengan los sectores científico-académico e industrial de la región y del país, se informa sobre el avance del referido proyecto:

Durante los meses de agosto, septiembre y octubre se convocaron a los procedimientos de licitación pública e invitación a cuando menos tres personas para ejercer los recursos.

Después de haber formalizado todos los contratos de los bienes y obras autorizados, a continuación se informa el seguimiento de la adquisición y recepción de los mismos en las instalaciones del CIO:

**Mobiliario**

Procedimiento de contratación: Licitación pública nacional  
Proveedor Adjudicado: Industrias Riviera, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: CIO-SG-2009-015 y CIO-SG-2009-019  
Costo: \$ 1,655,079.67  
Fecha de recepción: 19 de octubre de 2009

**Laser Femtosegundos**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa por excepción (Art. 41 Fr. XVII)  
Proveedor Adjudicado: Coherent, Inc.  
No. de pedido o contrato: SG090966  
Costo: \$ 4'517,467.62 pesos  
Fecha de recepción: 15-enero-2010

**Mesas ópticas (holográficas) con soportes**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa por excepción (Art. 41 Fr. XVII)  
Proveedor Adjudicado: Systelectro, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: SG091027  
Costo: \$ 1'117,443.70 pesos  
Fecha de recepción: 4-diciembre-2009

**Switches**

Procedimiento de contratación: Invitación a cuando menos tres personas  
Proveedor Adjudicado: Soluciones Inteligentes Tecnológicas, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: CIO-SG-2009-016  
Costo: \$ 95,248.18 pesos  
Fecha de recepción: 16-octubre-2009

**UPS (No-Break)**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa (dos procedimientos I3-P desiertos)  
Proveedor Adjudicado: Soluciones Inteligentes Tecnológicas, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: SG091028  
Costo: \$4,269.50 pesos  
Fecha de recepción: 26-octubre-2009

**Teléfonos IP**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa (dos procedimientos I3-P desiertos)  
Proveedor Adjudicado: Estrategias en Tecnología Corporativa, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: CIO-SG-2009-017  
Costo: \$ 110,516.44 pesos  
Fecha de recepción: 10-noviembre-2009

**Access Point**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa (dos procedimientos I3-P desiertos)  
Proveedor Adjudicado: Intel, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato:  
Costo: \$20,166.49  
Fecha de recepción: 12-octubre-2009

**Pantalla Eléctrica y Proyector portátil**

Procedimiento de contratación: Adjudicación directa  
Proveedor Adjudicado: Araceli Esquivel Domínguez  
No. de pedido o contrato: SG090970 y SG091029  
Costo: \$45,582.35 pesos  
Fecha de recepción: 20-octubre-2009 y 10-septiembre-2009 respectivamente

**Cámaras de Seguridad (CCTV)**

Procedimiento de contratación: Invitación a cuando menos tres personas  
Proveedor Adjudicado: Sergio Valtierra Gómez  
No. de pedido o contrato: CIO-SG-2009-018  
Costo: \$ 357,090.41 pesos  
Fecha de recepción: 23-noviembre-2009

Por lo que respecta al capítulo 6000, se realizaron las siguientes contrataciones:

**Instalación de cámaras de seguridad**

Procedimiento de contratación: Invitación a cuando menos tres personas  
Proveedor Adjudicado: Sergio Valtierra Gómez  
No. de pedido o contrato: CIO-SG-2009-018  
Costo: \$ 46,904.36 pesos  
Fecha de recepción: 11-diciembre-2009

**Proyecto ejecutivo**

Procedimiento de contratación: Adjudicación Directa (dos procedimientos I3-P desiertos)  
Contratista adjudicado: Servicios Nave, S.C.  
No. de pedido o contrato: CIO-OP-002-2009  
Costo: \$ 262,775.00 pesos  
Fecha de recepción: 9-noviembre-2009

**Obra de Ampliación y Remodelación de los Edificios de Taller Mecánico y Comedor**

Procedimiento de contratación: Adjudicación Directa (Art. 42 Fracción VII)  
Contratista adjudicado: Urbanizadora del Centro, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato:  
\* CIO-OP-003-2009  
\* Convenio adicional al contrato original  
Costo: \$ 2,716,288.17 pesos  
Fecha de terminación: 31-diciembre-2009

**Supervisión de obra**

Procedimiento de contratación: Adjudicación Directa  
Contratista adjudicado: I.Q.C.I., S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato: CIO-OP-004-2009  
Costo: \$34,500.00  
Fecha de terminación: 31-diciembre-2009

**Firma del DRO en planos de construcción**

Procedimiento de contratación: Adjudicación Directa  
Contratista adjudicado: Supervisión y Edificaciones, S.A. de C.V.  
No. de pedido o contrato:  
Costo: \$23,110.11  
Fecha de terminación: 31-diciembre-2009

**Licencia de construcción**

Procedimiento de contratación: Adjudicación Directa  
Contratista: Municipio de León  
No. de pedido o contrato:  
Costo: \$ 2,796.36 pesos

Al 31 de Diciembre de 2009 existe un avance físico del 100 % sobre los trabajos relativos a la obra: "Ampliación y remodelación del taller mecánico y comedor", los cuales consistieron principalmente en:

1. Estructura de concreto y losas de entepiso a base de sistema semivigüeta y bovedilla en planta alta.
2. Albañilería, muros a base de tabicón de concreto ligero y tabique rojo recocido correspondientes a la planta alta.
3. Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas para dotar de todos los servicios a los edificios remodelados.
4. Cancelería de cristal claro y aluminio natural, así como barandales de acero inoxidable.
5. Estructura de acero en mezzanine y escaleras de acceso en taller mecánico.
6. Acabados, reposición de yeso en plafones, colocación de piso porcelánico y pintura vinílica para recubrimiento en los muros del inmueble.
7. Equipos y accesorios, mediante el suministro e instalación de equipos de aire acondicionado.

Al concluir el ejercicio fiscal 2009, se han ejercido el 100% de los recursos autorizados del proyecto referido en el primer párrafo de este informe.

Atentamente



Gerardo E. Sánchez García Rojas  
Director Administrativo