

Nombre de la Investigación: Regulaciones y Consideraciones Económicas para la Presentación de una Propuesta de Construcción

- Tipo de investigación: Tesis
- Estado de avance: sustentada 2013
- Código de Identificación: TES-843
- Profesor asesor: Dra. Maria Lourdes Peralta Frías/ Tiempo completo, Facultad de ingeniería Civil, Universidad tecnológica de Panamá (Programa de Ingeniería Civil)
- Estudiantes: Rene Fernando Robles Rodríguez / Lic. En Ingeniería Civil
Querube Zulay Séales Díaz / Lic. En Ingeniería Civil
- Línea de Investigación: Gestión de la construcción
- El objetivo general de la presente investigación consiste en realizar un análisis crítico sobre las reglamentaciones establecidas por la ley a la hora de participar en una contratación pública para realizar propuestas técnicas y económicas de un proyecto de construcción, según el debido proceso, de acuerdo a herramientas jurídicas y elementos de juicio técnico. La metodología consistió en profundizar el estudio de la Ley 22 del 27 de junio de 2006, que regula la contratación pública. También se revisaron todas las consideraciones de la convención CAPAC-SUNTRACS para el cálculo de costos. Como resultado de la investigación, se elaboró una hoja electrónica cuyo nombre fue: “Programa de regulaciones y consideraciones económicas para la presentación de una propuesta de construcción”. Se concluye que las empresas ganan una licitación con el estado cuando tienen total conocimiento de las reglamentaciones de contratación pública, para no fallar en detalles que las descalifiquen. Además, grandes empresas desarrollan programas innovadores para realizar estimaciones económicas. Por lo tanto, se recomienda siempre estar actualizado con las modificaciones que sufre la ley de contrataciones públicas, así como de las fluctuaciones de precios y tarifas en el campo de la construcción; también, desarrollar hojas electrónicas para estimar costos de proyectos de carretera en áreas de difícil acceso como un futuro proyecto de investigación.
- Palabras clave: Ley de Contrataciones Públicas, Presupuestos, CAPAC-SUNTRACS, Costos.
- Mecanismo de difusión: Biblioteca especializada de la Facultad de Ingeniería Civil.
- Uso en actividad docente: Recomendado para ser utilizado en los cursos de Métodos y presupuestos de la construcción.