

procesos de diseño, construcción y puesta en operación de la interconexión vial; incluyendo además de las obras civiles, electromecánicas e hidráulicas; lo referente a la selección, compra, instalación y puesta en operación de los equipos y dispositivos necesarios.

Los términos de referencia se establecerán conforme a las buenas prácticas de la industria (best practices), y serán fundamentados en los principios y sugerencias establecidos por el Project Management Institute (PMI) así como las instituciones nacionales e internacionales que establecen las normas de construcción relativas a este tipo de proyecto.

Como elemento diferenciador y cónsono con las buenas prácticas actuales, sugeriremos el involucramiento de la Gestión del Proyecto (PM) en las etapas tempranas del proyecto, involucrándolos en la evaluación de los contratos de construcción y revisión de las capacidades de los proponentes, así como en las reuniones de prediseño y diseño.

Adicionalmente, sugerimos a ENA que paralelamente al inicio del diseño, concorra junto con el PM, un especialista de ENA en operación y Mantenimiento (Facility Manager) a fin de aportar experiencias previas y lecciones aprendidas en las vías actualmente operativas con el fin de mejorar los diseños y evitar problemas una vez puesta en marcha la interconexión.

SECCION 2 – CRONOGRAMA DE LOS TRABAJOS

En el Anexo 1, se presenta el cronograma de actividades correspondiente a esta propuesta. Nótese en color rojo, los entregables y las fechas de entrega de cada uno.

SECCION 3 – PROPUESTA ECONOMICA

En conformidad con lo expuesto en la sección 2.8 de la Solicitud de Servicios, a continuación, presentamos los precios relativos a cada entregable. El pago de los entregables se hará conforme a los lineamientos de ENA establecidos en la misma sección.

#	DESCRIPCION DEL ENTREGABLE	PRECIO
1	Informe de Levantamiento Topográfico (i/planos)	10,000.00
2	Informe de Alineamiento Geométrico Preliminar (i/planos)	10,000.00
3	Informe de Análisis de Estudio de Tráfico Preliminar	4,000.00
4	Informe de Impactos, Afectaciones e Interferencias (i/planos)	5,000.00
5	Informe Geológico Preliminar (i/plano)	5,000.00
6	Informe de Ingeniería de Proyecto	9,000.00
7	Informe de Valoración de Proyecto	4,500.00
8	Cronograma base para la gestión de proyecto	3,300.00
9	Resumen Ejecutivo	INCLUIDO
10	Entrega de los términos de referencia para el Gerenciamiento de Proyecto	9,000.00
TOTAL		US\$ 59.800.00