



LOXO
G R O U P

TEL (33) 39 54 81 13 Campo Duque 516
RFC LAA90623IB6 Campo Real
C.P. 45134
Zapopan, Jalisco, México

Guadalajara, Jalisco a 9 de Febrero de 2015

INSTITUTO DE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOGRÁFICA DEL ESTADO DE JALISCO

A través de la presente, y como representante y apoderado de Loxo & Asociados S.A. de C.V., confirmo nuestro interés para desarrollar el **"DISEÑO CONCEPTUAL DEL SIMULADOR DE COMPETITIVIDAD Y DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE MEJORA FACTIBLE PARA EL ESTADO DE JALISCO"** de acuerdo a las especificaciones técnicas enviadas como anexo a la invitación **CI-IIEG-02-2015** dirigida a nuestro despacho de consultoría.

El tiempo de desarrollo completo del proyecto sería en un plazo no mayor a 12 semanas, generando entregables de manera parcial de la siguiente forma a partir de la formalización del proyecto y respetando las fechas límite del ANEXO TÉCNICO de la invitación.

Nuestra propuesta económica es por un total de **\$ 200,000 pesos** (Doscientos mil pesos 00/100 m.n) solicitando pagos contraentrega a los entregables que se vayan generando.

1) Análisis de sensibilidad y de mejora factible

PAGO 50%

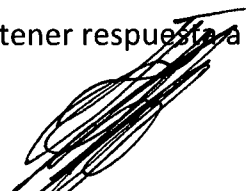
1) Definición de acciones generales del Consejo para la Competitividad del Estado de Jalisco

PAGO 25%

2) Diseño conceptual de modelo de simulador

PAGO 25%

Sin más por el momento y esperando tener respuesta a la brevedad.


DIRECTOR GENERAL
Loxo & Asociados S.A. de C.V.
Jorge Eduardo Chávez Ramos

*si cumple
técnicamente.*

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO TÉCNICO.

PROYECTO: "Simulador de Competitividad y análisis de sensibilidad de variables en Jalisco"

Glosario.

- I. **Consejo para la Competitividad del Estado de Jalisco:** Consejo Estatal para la Competitividad, mismo que está delimitado en el Capítulo VI de la Ley de Desarrollo Económico. Este Consejo es el encargado de integrar y dar seguimiento puntual a la Agenda Única de Competitividad de Jalisco, a los proyectos que de ella emanen y los demás que determine el Consejo de Competitividad, con la finalidad de que se logre la mejora en la calidad de vida de la población, el aumento en el empleo y la calidad del mismo y la generación de riqueza en general.
- II. **Competitividad:** capacidad de un estado para atraer y retener inversiones y talento.
- III. **Agenda de competitividad en Jalisco:** iniciativa que conjunta al sector empresarial, Gobierno y academia con el objetivo de impulsar los proyectos que permitan que nuestra entidad sea un estado más competitivo.
- IV. **ICE:** Índice de competitividad estatal, que es un índice elaborado por el Instituto Mexicano para la Competitividad que mide la capacidad de un estado según su nivel de competitividad.

Objetivo general.

Generar información estratégica y desarrollar las herramientas informáticas necesarias que permitan identificar las acciones y proyectos prioritarios para conseguir una mejora competitiva del estado de Jalisco.

Página 1 de 4

Etapas generales del proyecto.

Etapas generales	Actividades específicas
Análisis de sensibilidad y de mejora factible	<p>Se identificará dentro de la información disponible de los 89 indicadores que integran el ICE, a las entidades federativas que hayan tenido una mejora y a partir de este análisis, se podrán determinar las aspiraciones de Jalisco expresadas en tasas de crecimiento anual en cada rubro.</p> <p>Se generará un documento que plasme los siguientes aspectos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Cuantificación de las tasas de crecimiento factibles por indicador para Jalisco y se identificará cuál de ellas permitirían al Estado avanzar más posiciones tomando en cuenta la tendencia de las demás Entidades. 2.- Comparativo a nivel de indicador con entidades

	<p>federativas con mejor posición que Jalisco considerando a las más próximas y las mejor calificadas.</p> <p>3.- Estimación del esfuerzo anual requerido vs factible en períodos de 3 y 6 años para equiparar los últimos valores conocidos o proyectados de los estados mejor calificados en cada indicador.</p>
Definición de acciones generales del Consejo para la Competitividad del Estado de Jalisco	<p>Desarrollar plan general de actividades requeridas para que la Agenda Única de Competitividad cuente con un grupo de proyectos debidamente priorizados y socializados.</p> <p>Se elaborará un documento que contenga:</p> <p>Proyectos de Jalisco por dependencia Proyectos de Jalisco por indicador Metas propuestas para cada indicador en escenarios de:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mejora factible b) Esfuerzo requerido para ocupar primeras posiciones <p>Nota: La información de proyectos será la que proporcione el Gobierno de Jalisco.</p>
Diseño conceptual de modelo de simulador	<p>Realizar el diseño conceptual del simulador de competitividad tomando como base los siguientes cruces de información:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ranking de competitividad por estado • Ranking de competitividad de Jalisco a nivel factor (10) • Ranking de competitividad de Jalisco a nivel indicador (89) • Tendencia de Jalisco en el Índice de competitividad • Tendencia de Jalisco en los factores de competitividad (10) • Tendencia de Jalisco a nivel indicador (88) • Comparativo de Jalisco con otras 4 entidades a nivel de ranking de competitividad. • Comparativo de Jalisco con otras 4 entidades a nivel de factor de competitividad. • Comparativo de Jalisco con otras 4 entidades a nivel de indicador. • Pantalla de captura de impacto porcentual por indicador (89) • Pantalla de resultados de escenarios de competitividad por proyecto. • Pantalla de resultados de escenarios de competitividad

	<p>por grupo de proyectos.</p> <p>En términos generales, el documento contendrá las operaciones aritméticas y requerimientos puntuales en función a los puntos antes descritos, lo cual servirá para la ejecución por parte de programadores y diseñadores.</p>
--	---

Página 2 de 4

Objetivo específicos

1.- Conocer cuáles son las variables que al realizar un cambio menor en esfuerzo y costo generan un mayor beneficio en términos del IC y calcular la mejora en términos de crecimiento a nivel de indicador a los que el estado puedes aspirar a partir de comportamiento observado en las otras 31 entidades en los últimos años.

2.- Diseñar el planteamiento de la herramienta informática que tenga la capacidad de ser actualizada con la información más reciente del IC, y que sirva para la elaboración de escenarios en materia de competitividad para el estado de Jalisco.

Cronograma

Etapas	Semanas											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Análisis de sensibilidad y de mejora factible												
Definición de acciones generales del Consejo para la Competitividad del Estado de Jalisco												
Diseño conceptual de modelo de simulador												

Entregables:

- Reporte de análisis de sensibilidad de variables, que establezca las metas y responsables para cada variable definida como estratégica para 3 y 6 años.
- Diseño conceptual de simulador.
- Reporte que contenga las acciones generales del Consejo de la Competitividad (establecer metas y responsables para cada variable definida como estratégica para 3 y 6 años) que permitan sustentar una Agenda de Competitividad para Jalisco.