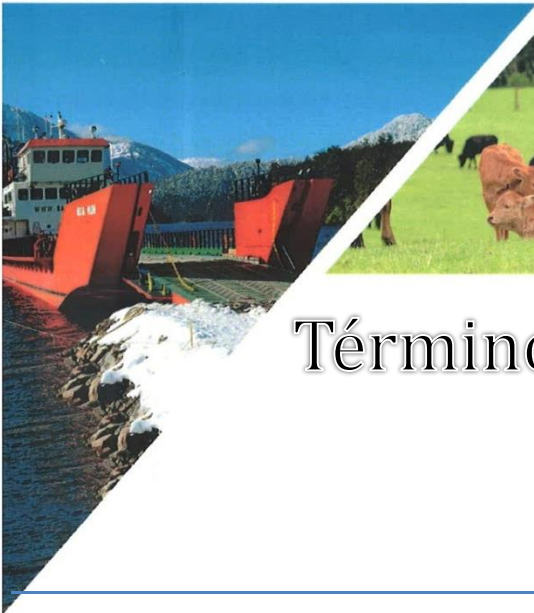
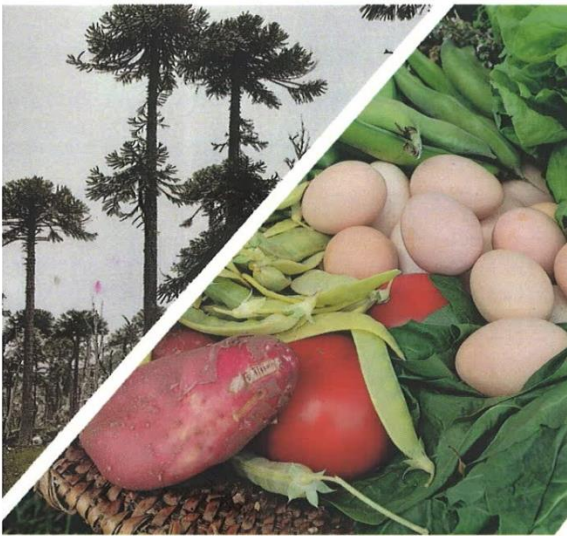
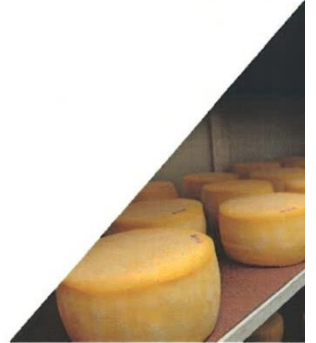




Región de Los Ríos
GOBIERNO REGIONAL
Corporación Regional de
Desarrollo Productivo



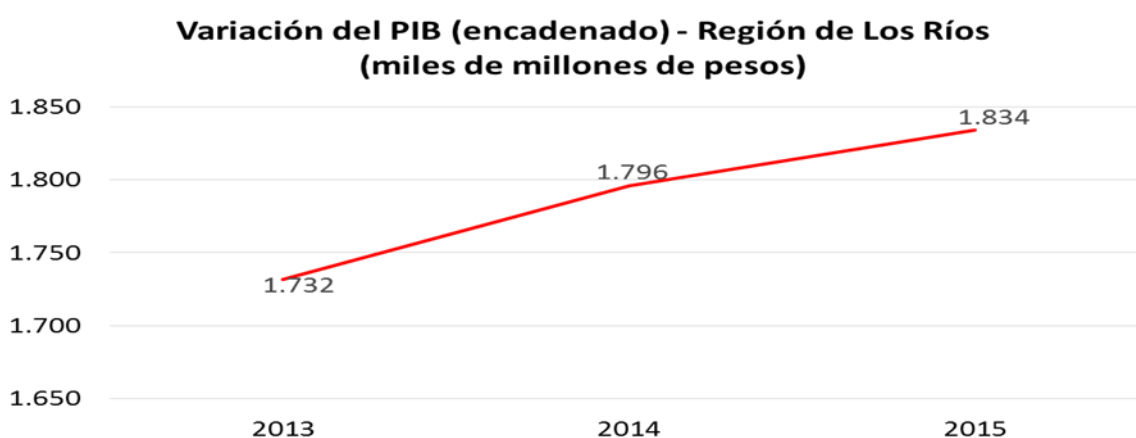
Términos Técnicos de Referencia

1. Contenido

1. Contenido	1
2. Introducción.....	2
3. Desarrollo de la propuesta.....	3
3.1. Justificación	3
4. Propósitos de la licitación.....	4
5. Desarrollo de la propuesta.....	4
5.1. Objetivo General	4
5.2. Objetivos específicos.....	4
5.3. Productos Solicitados/Resultados esperados.....	5
5.4. Propiedad Intelectual de los productos generados.	8
5.5. Metodología a utilizar	9
6. Requisitos de los oferentes.....	9
6.1. Oferentes.....	9
6.2. Del equipo de trabajo.	9
7. Plazos, monto y distribución de los recursos	10
7.1. Plazo de ejecución	10
7.2. Monto licitación	10
7.3. Cronograma licitación.....	11
8. Presentación de oferta técnica.....	12
9. Proceso de evaluación.....	13
9.1. Criterios de evaluación.....	13
10. Entrega de informes y formas de pago.	15
10.1. Informes.....	15
10.2. Pagos.....	15

2. Introducción

Conforme a información proporcionada por el Gobierno Regional de Los Ríos, la Región representa aproximadamente el 1% del PIB nacional. Así el año 2014, el PIB de Los Ríos creció en un 3,7% respecto al 2013; mientras que el 2015 creció en un 2,1% respecto del año anterior, experimentando una clara tendencia positiva. Por su parte, el PIB per cápita anual fue de US\$6.932 el 2015. Sin embargo no se cuenta con cifras desagregadas por cada comuna en la región.



Fuente: Banco Central de Chile, Informe Cuentas Nacionales abril 2017 (Elaborado por la División de Fomento e Industria del Gobierno Regional de Los Ríos).

El Indicador de Desarrollo Regional (IDERE) 2016 perteneciente al Instituto Chileno de Estudios Municipales (ICHEM), sitúa en el 6° lugar a nivel país a la región de Los Ríos, con un IDERE de 0,509, lo que se traduce en un desarrollo relativo intermedio, por debajo de las regiones Metropolitana, Antofagasta, Valparaíso, Magallanes y Tarapacá. Destaca su alto desarrollo en dimensiones de Seguridad (0,737), Educación (0,636) y Salud (0,532). Menor desarrollo en las dimensiones de Conectividad (0,263), Actividad Económica (0,477) y Bienestar Económico (0,481). Este último dato demuestra la necesidad de potenciar las dimensiones asociadas al desarrollo económico.

Dentro de la clasificación del Servicio de Impuestos Internos (SII), las Pequeñas Empresas concentran el 36,33% de absorción de empleo, seguidas por las Grandes Empresas que concentran el 22,19% de la empleabilidad, posteriormente se ubican las Medianas y Microempresas con 20,69% y 15,39% de empleabilidad respectivamente.

Toda la información disponible permite dimensionar la situación a nivel regional. No obstante, presenta una carencia para la adecuada focalización de políticas públicas a nivel local, dado que no se cuenta con información que nutran indicadores económicos productivos a nivel comunal, información se facilitaría la promoción del desarrollo económico local, mediante la colocación de inversión pública con pertinencia local y focalizada en aquellos sectores productivos o tipos de empresas que se identifican como impulsores de sinergias en el territorio.

La Región no posee información actualizada que corresponda a una Línea Base de caracterización económica comunal. Si bien se cuenta con información oficial provista por el Instituto Nacional de Estadística (INE), esta es de alcance regional principalmente, sin considerar datos desagregados a nivel comunal, dificultando la correcta evaluación del impacto de la inversión pública en cada uno de los territorios comunales, afectando con ello la asignación y focalización eficiente de la inversión pública, por una parte y, acrecentando el desconocimiento de las vocaciones productivas de las actividades económicas de los territorios locales (Gobierno Regional de Los Ríos)

En definitiva, este estudio pretende sentar bases hacia una nivelación de información económica relevante a nivel comunal mediante el levantamiento de información de empresas de cada comuna, realizando un catastro más profundo del que ahora tenemos a disposición por parte del Servicio de Impuestos Internos u otras fuentes oficiales, con una mirada de encadenamientos productivos, como también lograr obtener indicadores o índice de empleabilidad comunal desagregado por tipo de calificación.

3. Desarrollo de la propuesta

3.1. Justificación

Realizar una adecuada orientación de políticas y recursos públicos pasa necesariamente, aunque no de forma exclusiva, por contar con una serie de datos estadísticos confiables y constantes en el tiempo, puesto que permite obtener un conocimiento del estado actual en el que se encuentra un determinado fenómeno, en forma práctica y real, y desde un punto de vista cuantitativo.

Basado en el hecho anterior, se fundamenta la necesidad de asignar recursos para la realización de un estudio que permita la definición y aplicación de un instrumento estadístico de interés estratégico para la Región de Los Ríos, con incidencia en el espacio territorial local (comunal),

que facilite el entendimiento del estado actual de diversas variables económicas y, por ende, del desarrollo económico regional.

De esta forma, el Gobierno Regional mandata a la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos, en adelante indistintamente "La Corporación" o "el mandante", para ejecutar las acciones necesarias para la licitación y ejecución del estudio **"GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS TERRITORIALES DE NIVEL COMUNAL"**

4. Propósitos de la licitación

El presente documento corresponde al llamado a licitación "Generación de estadísticas económicas territoriales de nivel comunal" Mediante este estudio se quiere desarrollar y obtener información estadística estratégica y complementaria a otros instrumentos ya existentes en la Región de Los Ríos, que permita conocer el estado actual del desarrollo económico a nivel comunal y sirva de herramienta para la orientación de políticas y recursos públicos.

Para ello, las ofertas presentadas deberán basarse en los objetivos propuestos en las presentes bases técnicas de licitación, asegurando con ello un completo y apropiado análisis, desarrollo y ejecución del proyecto. Ante esto, se invita a los postulantes de la licitación a reflexionar en estos objetivos y fundamentar sus iniciativas.

5. Desarrollo de la propuesta

5.1. Objetivo General

Generación de estadísticas económicas territoriales de interés regional para la toma de decisiones, orientación y evaluación de programas e instrumentos públicos a nivel comunal.

5.2. Objetivos específicos

- 5.2.1 Diseño e implementación de indicadores económicos, fundamentalmente en empleo y empresa, en las comunas de: Valdivia, La Unión, Río Bueno, Paillaco, Panguipulli y Mariquina.
- 5.2.2 Desarrollar una herramienta automatizada que permita la carga y sistematización de los indicadores diseñados la que debe ser compatible con Plataforma IDE del Gobierno Regional (www.ideregiondelosrios.cl) o del Gobierno Regional (www.goredelosrios.cl) u otras existentes.

- 5.2.3 Poblar la batería de indicadores de empleo y empresas comunales aplicados en un periodo t, en las comunas seleccionadas.
- 5.2.4 Propuesta para la gestión y sustentabilidad de los indicadores económicos creados (uso e interpretación correcta del producto estadístico)

5.3. Productos Solicitados/Resultados esperados

Producto asociado al objetivo 5.2.1

- Disponer de información económica productiva comunal que permita comprender la situación económica productiva, con enfoque de cadenas productivas, en que se encuentran las comunas seleccionadas.
- Generación del proceso metodológico, validado por un experto en la materia estadística, para la definición de una batería de indicadores de empleo y empresas comunales.
- Definición de procesos y procedimientos necesarios para la obtención de información que sustenten los indicadores en el tiempo (manual de procedimientos para actualizaciones posteriores)

Producto asociado al objetivo 5.2.2

- Diseño del repositorio o herramienta automatizada (componentes y sus relaciones, funcionalidad a implementar, requerimientos, metodología de trabajo, entre otros). Este diseño debe tener especial énfasis en la escalabilidad y robustez del repositorio, el sistema a desarrollar debe ser capaz de publicar esta información en algún sitio que será definido luego por la Corporación, una opción posible es <http://www.ideregiondelosrios.cl/ggis-cloud/>, no obstante lo anterior, su desarrollo deberá considerar las siguientes características:
 - o Requerimientos funcionales generales:
 - **Accesibilidad de la plataforma de administración del sitio:** La solución debe resguardar que su utilización sea posible desde una perspectiva multiplataforma, esto es, que sea compatible con distintos navegadores y sus diferentes versiones, específicamente: Explorer, Chrome, y Firefox, resguardando los estándares necesarios. Además debe ser visualizado desde dispositivos móviles como Iphone, Blackberry o similar, como también, el sitio debe ser compatible con cualquier tipo de resolución de pantalla.

- **Accesibilidad de la plataforma a nivel usuario:** Esta información deberá ser publicada en una página web por acordar, debiendo ser 100% compatible con esta.
- **Facilidad de uso y administración del sitio:** Se deberá desarrollar una plataforma web que sea de fácil uso a nivel administración y nivel usuario que facilite el ingreso de nueva información y revisión de esta.
- **Diseño de la plataforma:** El actual Gobierno de Chile ha hecho un llamado adicional a fortalecer su imagen corporativa, a través de la aplicación de ciertos lineamientos de diseño gráfico definidos en todos sus portales y sistemas, los que deberán ser considerados en el diseño gráfico del sistema, destacando el diseño del Gobierno Regional de Los Ríos y la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos. Además, el diseño debe ser construido utilizando HTML estándar (que podrá ser visualizado desde cualquier navegador web), debido a ello, se requiere un diseño discreto y robusto, focalizándose en la entregar información ordenada y clara. En caso de que se utilicen Plug-ins, deben ser informados y proporcionados enlaces para que puedan ser obtenidos (esto último deberá ser acordado con la contraparte técnica).
- **Código de despliegue:** El código de despliegue del Sitios Web debe cumplir con los estándares HTML 4.01 o XHTML 1.0, validar el HTML, HTML5 y las Hojas de Estilo en Cascadas a través de las herramientas provistas por la W3C (World Wide Web Consortium, <http://www.w3.org>).
- **Set de Caracteres:** El set de caracteres del Sitios Web preferentemente debe ser UTF-8.
- **Almacenamiento de archivos:** El sistema debe soportar el almacenamiento de archivos en diferentes formatos (pdf, docx, xlsx, cad, entre otros).
- **Escalabilidad de código fuente:** Detallar un informe que explique el desarrollo del código y su funcionamiento. Confeccionar un diagrama que detalle la interacción de clases, funciones u otros según corresponda así como también librerías externas, con el fin de agilizar el proceso de actualización del código fuente según requerimientos futuros.
- Especificación de los manuales de instalación y uso del sistema:
 - Los manuales de instalación deberán contar con una descripción detallada de la instalación de los componentes del sistema, tales como Bases de Datos, módulos y manuales de uso de la plataforma. Debe contener:

- Características especiales del Sistema Operativo usado (prerrequisitos, releases o fixes necesarios, complementos, configuraciones previas, permisos de ejecución, carpetas, etc.).
- Características especiales de la instalación de la Base de Datos (prerrequisitos, releases o fixes necesarios, complementos, configuraciones previas, permisos de ejecución, carpetas, etc.).
- Manual detallado del uso de la plataforma instalada, tanto nivel usuario como administrador.
- Tecnologías:
 - **Lenguaje de Programación:** Como ambiente de desarrollo se deberá usar tecnología de código abierto, como por ejemplo, PHP o Java en sus versiones vigentes y estables.
 - **Web Server:** El sistema debe operar bajo el servidor Web Apache, en sus versiones vigentes y estables.
 - **Base de datos relacional:** La gestión de datos debe estar soportada por un gestor relación de código abierto MySQL o PostgreSQL. Todas las herramientas indicadas en este párrafo deberán ser utilizadas en sus dos últimas versiones estables.
 - **Seguridad:** Se debe poder configurar descargas seguras de archivos. El envío y almacenamiento de contraseñas se debe encriptar con md5. Además se debe contar con áreas de administración con filtrado IP. Para la transmisión de datos encriptados se debe usar SSL.

Toda la plataforma tecnológica necesaria para el normal funcionamiento del sistema debe quedar instalada completamente en dependencias del Gobierno Regional de Los Ríos o donde éste determine, y deberá ser instalada en conjunto con el equipo informático de La Corporación y por la Unidad de Informática del Gobierno Regional de los Ríos.

Producto asociado al objetivo 5.2.3

- Aplicación piloto y carga de indicadores en repositorio o herramienta automatizada creada para la gestión de la información, la cual debe ser realizada para las seis comunas seleccionadas.
- Ejecución y documentación de plan de prueba y carga de indicadores y corrección de eventuales defectos detectados.

Producto asociado al objetivo 5.2.4

- Elaboración de propuesta para la gestión y sustentabilidad de los indicadores creados, incluyendo, entre otros elementos estratégicos, la Identificación de actores claves necesarios para la mantención y actualización de los indicadores diseñados.
- Plan de difusión del estudio que contemple al menos la realización de un taller para la capacitación de los actores estratégicos.

Resumen de Productos Solicitados:

OBJETIVO ASOCIADO	INFORME
i. Diseño e implementación de indicadores económicos, a nivel comunal.	Indicadores de empresas y empleo a nivel comunal.
ii. Desarrollar una herramienta automatizada.	Desarrollo repositorio de información.
iii. Poblar la batería de indicadores de empleo y empresas comunales aplicados en un periodo t, en las comunas de: Valdivia, La Unión, Río Bueno, Paillaco, Panguipulli y Mariquina	Caracterización de praderas algales en áreas seleccionadas.
iv. Propuesta para la gestión y sustentabilidad de los indicadores económicos creados (uso e interpretación correcta del producto estadístico)	Propuesta de gestión y sustentabilidad.

5.4. Propiedad Intelectual de los productos generados.

Todos los productos resultantes del estudio serán de uso y propiedad de la Corporación, los que podrán ser difundidos o transferidos al medio regional, con la finalidad de habilitar mejores condiciones para la innovación y el emprendimiento innovador, debiéndose solicitar autorización para su uso o reproducción, total o parcial, conforme a los requisitos estipulados en bases administrativas del presente concurso.

Dependiendo de la naturaleza de los productos resultantes, la Corporación podrá celebrar convenios con instituciones públicas para la administración u otros fines.

5.5. Metodología a utilizar

El oferente deberá presentar detalladamente la metodología específica que utilizará para el desarrollo del estudio **“GENERACIÓN DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS TERRITORIALES DE NIVEL COMUNAL”**, para ser aplicada en el territorio regional, la cual podrá ser ajustada, en una reunión previa de planificación con La Corporación, teniendo ésta la facultad de constituir una comisión de contraparte técnica, formada por instituciones u organismos públicos, para el referido estudio.

La metodología (específica) presentada como parte de la oferta técnica, deberá ser reflejo de la experiencia total o parcial de trabajo del equipo consultor en la materia, la que podrá ser complemento de aplicaciones de metodologías similares, de nivel nacional e internacional, otorgándose especial relevancia a su adaptación local.

6. Requisitos de los oferentes

6.1. Oferentes

Podrán participar en esta licitación personas jurídicas con o sin fines de lucro, nacionales o extranjeras, con domicilio en Chile, con experiencia demostrable de al menos 3 años relativa al área del presente estudio y al menos 5 años de experiencia del director del equipo de trabajo.

Las personas jurídicas, deberán contemplar dentro de su objeto social, la realización de proyectos, investigaciones o estudios las materias de la presente licitación.

6.2. Del equipo de trabajo.

Los profesionales que se desempeñen en la ejecución del estudio deben contar con a lo menos 3 años de experiencia profesional demostrable, deseable en áreas pertinentes al estudio y, asimismo, estar en posesión de un título profesional en el área de: Estadística; Ingeniería Comercial; Geografía; Ciencia Política; u otra carrera profesional afín que entregue las competencias para cumplir los requerimientos del estudio.

El oferente deberá describir con detalle el organigrama del equipo de trabajo, individualizando integrantes, currículum o experiencia, rol que desempeñarán y horas de dedicación al mismo, especificando tiempo real en la región. Se espera que al menos parte del equipo se encuentre

disponible en forma permanente en la región, para interactuar con la contraparte técnica de esta consultoría.

Cada uno de los miembros del equipo deberá presentar una carta de compromiso con el proyecto (Anexo 6) firmada en original ante notario.

En el caso que no presente los documentos solicitados, La Corporación tendrá la facultad de considerar la oferta como inadmisibles y quedará descartado del proceso de evaluación.

7. Plazos, monto y distribución de los recursos

7.1. Plazo de ejecución

El estudio se basa en tres etapas, las cuales son consecutivas e iterativas, de tal forma que se debe iniciar en primera instancia con la caracterización actual de la producción regional de algas, para finalizar con una propuesta de plan de manejo, acciones que serán secuenciales e iterativas, teniendo como plazo máximo de ejecución 18 meses una vez firmado el contrato, plazo que incluye los periodos de revisión de avances e informes por parte de la Corporación, sin perjuicio de que la Corporación pueda indicar un aumento en los plazos debido a la postergación y/o modificación de ciertas actividades indicadas en las presentes bases, que sean requisitos y/o antecedentes para continuar la consultoría que por este acto se licita y siempre con la finalidad de la mejor obtención de los objetivos de la contratación.

7.2. Monto licitación

Etapas	Porcentaje sobre el presupuesto	Monto (\$) involucrado
Informe I <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño e implementación de indicadores económicos, a nivel comunal. ✓ Entrega Primer Informe de Avance. 	30%	19.500.000
Informe II <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollar una herramienta automatizada. ✓ Poblamiento de la batería de indicadores de empleo y empresas 	50%	32.500.000

comunales aplicados en un periodo t ✓ Entrega Segundo Informe de Avance.		
Informe III ✓ Propuesta para la gestión y sustentabilidad de los indicadores económicos creados (uso e interpretación correcta del producto estadístico) ✓ Entrega Tercer Informe de Avance y Final.	20%	13.000.000
MONTO FINAL	\$65.000.000	

El monto máximo disponible es de \$ 65.000.000 con todos los impuestos incluidos. La adjudicación de la presente licitación se hará por el total del Estudio y no por etapa separadas.

7.3. Cronograma licitación.

En la siguiente tabla se muestran las etapas y cronograma de la presente licitación:

ETAPA	PLAZOS	FECHAS
Consultas y Admisibilidad	Inicio Licitación.	7 de febrero de 2018
	Inicio Consultas.	8 de febrero de 2018
	Cierre Consultas.	12 de febrero de 2018
	Cierre Licitación.	2 de marzo de 2018
	Publicación de Resultados admisibilidad.	5 de marzo de 2018
	Adjudicación de la Licitación.	8 de marzo de 2018
Proyecto	Inicio estimado del Proyecto.	Marzo de 2018

La Corporación informará a través de la página web www.corporacionlosrios.cl, cualquier cambio en el presente cronograma, siendo responsabilidad de los interesados la revisión de la misma. Si al cierre de la licitación no se hubiesen presentado ofertas, la Corporación podrá aumentar el plazo de cierre hasta un máximo de 15 días hábiles, situación que se informará inmediatamente a través del sitio web de la Corporación.

Los resultados del proceso serán comunicados a los participantes por medio de un correo electrónico a las direcciones señaladas en las postulaciones.

8. Presentación de oferta técnica.

La presentación de las ofertas técnicas básicamente considera el desarrollo de los siguientes ítems:

- 1) Portada.
- 2) Índice.
- 3) Presentación del oferente y descripción de su experiencia. El oferente debe hacer una clara y cronológica descripción de su experiencia en las materias y/o áreas relativas a la presente licitación y presentar currículum de la institución atinente a la materia y/o áreas, haciendo hincapié a los clientes, objetivos, resultados obtenidos, entre otros antecedentes de interés.
- 4) Información del equipo consultor. El oferente debe hacer una clara descripción del equipo de trabajo propuesto, individualizando integrantes, currículum o experiencia, rol que desempeñarán y horas de dedicación al mismo, especificando tiempo real en la región.
- 5) Descripción detallada de la forma en que se dará cumplimiento a los productos y servicios solicitados y comprometidos. Se debe incluir la metodología a utilizar, detallando la forma en que abordará cada etapa del estudio, reflejando con ello sus conocimientos y experiencia para la obtención de todos los productos solicitados. Dentro de la metodología se debe considerar siempre a La Corporación como contraparte y hacer una completa propuesta a los procesos de difusión y transferencia.
- 6) Plan de Trabajo y Calendario de Actividades, considerando los plazos indicados. En este plan deberán quedar expresamente señaladas las fechas de entrega de los informes de avance y el informe final, de acuerdo a las consideraciones operativas y metodológicas establecidas las Bases Técnicas.

- 7) Anexos adicionales que el oferente considere relevante para el estudio y que permita demostrar su experiencia en la materia relativa al presente estudio.

En el caso que La Corporación comprobare que alguno de los antecedentes acompañados por los oferentes es falso o adulterado, el oferente quedará fuera de bases. Asimismo, quedará imposibilitado de participar en próximas licitaciones de La Corporación y se tomarán las medidas legales que correspondan respecto a la entrega de dicha información.

9. Proceso de evaluación

9.1. Criterios de evaluación

ÍTEM A EVALUAR		Factor
Entidad oferente		
Institución Postulante.	<ul style="list-style-type: none"> - Vinculación de la entidad con iniciativas similares. (Cantidad de iniciativas similares ejecutadas comprobables). - Trayectoria de la entidad (Años de experiencia demostrada) 	15%
Equipo técnico		
Jefe de Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> - Mayor cantidad de años de experiencia en el rubro (se hará comparativo de todos los jefes de proyectos postulantes, el que posee la mayor experiencia en años, demostrable en proyectos similares, tendrá 100% de la nota). - N° de trabajos (proyectos, estudios, consultorías, asesorías, otros) en los que ha participado pertinentes a la consultoría. - Formación Post Universitaria afín a las áreas del estudio. 	25%
Equipo Profesional	<ul style="list-style-type: none"> - Coherencia del perfil de los profesionales ofrecidos con el proyecto al que postulan. - N° de proyectos y/o estudios en los que haya participado cada profesional del equipo, relacionados con la temática solicitada según tipo de perfil profesional. 	

	<ul style="list-style-type: none">- Años de experiencia demostrable (proyectos, estudios, consultorías, asesorías, otros).	
Calidad de la Propuesta Técnica		
Propuesta Técnica	<ul style="list-style-type: none">- Cumple con los requerimientos expresados en las bases y presenta argumentos técnicos sustentados.- Propone elementos complementarios que mejoren y/o aumenten los productos finales.- La propuesta de todos los productos es coherente y permite obtener resultados ordenados y sistémicos- Considera elementos económicos (productivos), ambientales, sociales, institucionales, tecnológicos y de desarrollo territorial.	45%
Organización de trabajo.	<ul style="list-style-type: none">- Carta Gantt, plazos coherentes y alcanzables en el horizonte de ejecución que establece la presente licitación.	
Valor agregado		
	<ul style="list-style-type: none">- Propuesta acorde a los objetivos estratégicos del estudio, que permitan complementar y dar valor coherente y medible al producto final.	10%
Presentación de la oferta		
	<ul style="list-style-type: none">- Documentación indicada en las presentes bases debidamente completadas, acorde a las fechas de vigencia solicitadas.	5%

10. Entrega de informes y formas de pago.

A fin de acreditar el logro de los objetivos específicos de la presente licitación, así como el cumplimiento de las actividades señaladas en este documento, el adjudicatario deberá presentar los siguientes informes, divididos en informes técnicos por etapas y Final:

10.1. Informes

- a) 1° informe técnico de avance.
- b) 2° informe técnico de avance.
- c) 3° Informe Técnico de avance.
- d) Informe final.

El informe final deberá exponer la información sistematizada de todos los informes técnicos de avance y sus respectivos productos solicitados, corregidos y complementados de acuerdo a las observaciones técnicas resultantes del proceso de ejecución del estudio, el cual deberá ser presentado por la consultora a cargo del proyecto a La Corporación o a quienes ésta designe, reservándose el derecho de solicitar correcciones, mejoras y/o subsanaciones a la información contenida.

Una vez aprobado el informe final, debe ser entregado en formato digital a través de dos CD o DVD y en forma escrita a través de 2 ejemplares, en formato hot-melt, tapa papel couché de 200 a 250 gr/m², debidamente diseñados según la instrucción que dará La Corporación.

10.2. Pagos

- 1) Primera cuota, correspondiente a un 30% del valor total del contrato, contra aprobación provisoria por parte de la Corporación, o de quien ésta designe, del primer informe de técnico y aceptación de la factura correspondiente.
- 2) Segunda cuota, correspondiente al 50% del valor total del contrato, contra aprobación provisoria por parte de la Corporación, o de quien ésta designe, del segundo informe técnico y aceptación de la factura correspondiente.
- 3) Tercera cuota, correspondiente al 20% del valor total del contrato, contra aprobación por parte de la Corporación, o de quien ésta designe, del tercer informe de avance e "Informe Final", y aceptación de la factura correspondiente.

Entendiéndose que, la aprobación provisoria de los informes técnicos otorga facultades a La Corporación a solicitar mejoras y/o modificaciones posteriores a la entrega y aprobación a los productos contenidos en los informes técnicos, mejoras que deberán ser incorporadas y

entregadas en el siguiente informe, ya sea que se trate de un nuevo informe técnico o del informe final del estudio. La resolución efectiva de las observaciones es de responsabilidad exclusiva del ejecutor. El no cumplimiento de esta acción será causal de término de contrato y/o cobro de boleta de garantía según corresponda.

