

BASES DE LICITACIÓN

“ESTUDIO TÉCNICO SOBRE CAPACIDADES E INFRAESTRUCTURAS TECNOLÓGICAS DE APOYO A LA INNOVACIÓN EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS”

IDI 30470744-0

1. GENERALIDADES.

El presente documento establece las condiciones o requisitos técnicos y administrativos que regirán el proceso de licitación o propuesta pública para la contratación de la consultoría indicada y las obligaciones que serán exigidas al oferente seleccionado.

Los proponentes, para el estudio y preparación de sus ofertas, deberán considerar los siguientes antecedentes que forman parte integrante de las presentes Bases de Licitación:

- a) Técnicos.
- b) Administrativos.
- c) Anexos.

Los antecedentes referidos, además y para todos los efectos, formarán parte integrante del contrato que se suscriba con el adjudicatario y, en consecuencia, el contratista estará obligado a dar cabal cumplimiento a todas las disposiciones establecidas en ellos.

Las presentes bases de licitación, en caso de discrepancia, priman por sobre lo que, a modo de mera información, pueda publicarse en el portal www.corporacionlosrios.cl.

En caso de no concordancia o dudas entre dos o más de los antecedentes, primarán unos sobre los otros de acuerdo al siguiente orden de prelación:

- a) Bases Técnicas y Administrativas y sus Anexos.
- b) Aclaraciones y respuestas a las consultas formuladas por los oferentes.
- c) Oferta del Adjudicatario.
- d) Contrato.
- e) Acta de Acuerdos Técnicos.

Con relación a la Oferta Económica, el Oferente deberá presentar por el valor total de la consultoría de acuerdo al Anexo 3, cuadro asociado con el formato de dicha oferta.

Los oferentes deberán considerar en su oferta económica todos los gastos, incluidos los de personal, materiales, servicios, equipos, derechos e impuestos y, en general, todo

cuanto implique un gasto para el cumplimiento del contrato, sea directo, indirecto o a causa de él.

Todos los precios deben ser expresados en pesos, en valores brutos y totales. El oferente que no presente todos los antecedentes referidos en los numerales anteriores, quedará “fuera de Bases” y su propuesta no será examinada por la comisión evaluadora técnica.

El idioma oficial de la propuesta es el español. En consecuencia, toda la documentación y antecedentes exigidos deberán estar escritos en ese idioma con la sola excepción de las palabras técnicas que comúnmente se utilizan en un idioma diverso.

2. DEFINICIONES.

A continuación se presentan un conjunto de definiciones básicas de términos ocupados en la presente Licitación.

Contratante o mandante: La Corporación Regional de Desarrollo Productivo en la Región de Los Ríos, que tendrá a su cargo la aprobación de las Bases Técnicas y Administrativas, el llamado a propuesta pública, su adjudicación, la celebración del contrato y los pagos correspondientes.

Oferente: Persona jurídica que postula a la presente Licitación.

Contratado: Persona jurídica, nacional o internacional, con experiencia demostrable en el ámbito del Estudio, que cumpla con los requerimientos exigidos en la presente licitación, que sea adjudicataria del Contrato de Servicios para realizar el Estudio.

Propuesta: La oferta técnica y económica presentada por un oferente en la presente licitación y que deberá ajustarse a los requisitos establecidos en estas Bases.

Contrato: El instrumento jurídico a suscribir por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo y el adjudicatario estableciendo las condiciones de ejecución del servicio y que será aprobado mediante acto administrativo.

Plazos: Período establecido para desarrollar una determinada diligencia o actuación. Todos los plazos establecidos en las presentes Bases y los instrumentos que la complementen se entenderán que son de días corridos, salvo estipulación expresa en contrario.

Fecha de inicio de vigencia del contrato: Fecha en la que quede totalmente tramitado el acto administrativo que lo apruebe.

Infraestructuras tecnológicas: conjunto de elementos materiales e inmateriales integrados a las funciones de la ciudad, que proveen servicios tecnológicos eficientes asociados con la conectividad, la generación, la absorción, la mejora, la difusión y el uso económico de las capacidades y del conocimiento para apoyar la competitividad económica, al sistema de innovación regional y a la educación tecnológica de sus miembros en la comunidad.

Capacidades tecnológicas regionales: stock de conocimientos, habilidades, organizaciones, infraestructuras e instituciones que dan sustento a la creación y funcionamiento de mercados tecnológicos más eficientes, integrados a un espacio territorial definido para “adquirir, usar, absorber, adaptar, mejorar y generar nuevas tecnologías” (Bell y Pavitt, 1995, pp.69-101).

Innovación regional: proceso social de creación de las condiciones habilitantes para generar nuevos y distintos productos, servicios, procesos, actividades y empleos, que impactan en la competitividad económica regional, integrándose factores regionales propios que podrían favorecer u obstaculizar la actividad innovadora en la economía y sociedad regional.

Innovación tecnológica: introducción en el mercado o uso en la sociedad de nuevos productos, servicios, procesos, organizaciones y actividades, superiores técnicamente a lo existente, basados en las nuevas tecnologías y en los nuevos conocimientos generados.

Sectores económicos emergentes: pueden definirse como ámbitos de actividad económica en los que se espera un crecimiento futuro relevante con expectativas por mayores demandas en cuanto a empleos más sofisticados, mayor incorporación de innovaciones y alta especialización del producto o servicio. Se trata por ende, de actividades que generan impulsos económicos hacia nuevos paradigmas y que en tiempo presente pueden estar subvaluados en cuanto a su contribución potencial futura al desarrollo económico tradicional. Por esta razón, se califican en esta categoría, a todas aquellas actividades que permiten satisfacer nuevas demandas planteadas por la evolución de la sociedad y los mercados, en un terreno en el que con anterioridad existía escasa o nula oferta, y que requiere la aparición específica de nuevos productos o servicios que pueden constituir una nueva aglomeración productiva relevante

3. INTRODUCCIÓN.

El Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) de decisión regional es parte del programa regional de inversiones (FNDR) asignado por el Gobierno Regional de Los Ríos, y ejecutado por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, en conjunto con las otras agencias ejecutoras establecidas, según normativas citadas en la Ley de Presupuesto del Sector Público, 2017.

En el marco de lo establecido por el Gobierno Regional de Los Ríos, la actual Política Regional de Innovación y Emprendimiento, 2017-2019, se plantean como uno de los pilares generar un ecosistema tecnológico de apoyo a la innovación y competitividad regional.

En ese marco se ha recomendado fortalecer, por un lado, el fomento de la innovación en el entorno productivo empresarial, así como acelerar la creación y desarrollo de nuevos emprendimientos con base en la innovación tecnológica en sectores y actividades emergentes de la economía regional y, por otro, promover el conocimiento, su difusión y uso desde el entorno científico y tecnológico, explorando en la introducción de mecanismos, herramientas e incentivos que faciliten la vinculación y conexión ciencia empresa y sociedad regional.

En virtud de lo planteado y la necesidad de enmarcar la política regional a la Estrategia Regional de Desarrollo y al desafío de transformación e industrialización competitiva del país, es que se consideran estos aspectos técnicos para el llamado a postulación del Estudio de Pre-factibilidad sobre Capacidades e Infraestructuras Tecnológicas de Apoyo a la Innovación Regional, como parte de la iniciativa sobre “Diagnóstico para estudio de pre-factibilidad de parque tecnológico de Los Ríos”, ingresada por el Gobierno Regional de Los Ríos, con código BIP 3070744-0.

4. ANTECEDENTES.

4.1 De la Región.

El Gobierno Regional de Los Ríos en la actual Política Regional de Innovación y Emprendimiento, define la necesidad de avanzar en materia de innovación desde el entorno científico tecnológico regional, enfocando un primer esfuerzo tecnológico en diferentes sectores de la economía y sociedad regional, identificados a continuación (ver más detalles en el Anexo 9):

- Industrias creativas y del conocimiento (ICC).
- Turismo de intereses especiales.
- Industria naval y metalmecánica.
- Industria forestal y de la madera.
- Industria alimentaria y salud nutricional.
- Ciencias de la vida y de la tierra.
- Otros sectores emergentes.

La capital regional es Valdivia y tiene alto nivel de calidad de vida, destacando en el concierto nacional como la tercera mejor ciudad para vivir en Chile por su seguridad, sanidad medioambiental y hospitalidad. La región de Los Ríos cuenta con un capital

científico en materia de productividad científica respecto a otras regiones del país, con distintos centros de investigación universitarios, relevándose aquellos ubicados en el ámbito de la salud, forestal y alimentos, así como un centro de excelencia de estudios científicos con un posicionamiento global en el estudio de las ciencias de la tierra.

En la actualidad, entre los principales obstáculos para promover procesos de innovación regional, se destacan desincentivos de diferentes naturalezas (demográficos, económicos, tecnológicos y territoriales), además de existir sólo algunas partes de un sistema de innovación y un débil y poco eficiente funcionamiento general.

La región de Los Ríos tiene una baja densidad demográfica por kilómetro cuadrado (22,1 habitante/Km²), similar a regiones europeas y chilenas con problemas estructurales de competitividad para difundir la innovación y generar empleos de calidad. Este aspecto plantea un desafío para la inversión de recursos públicos en infraestructuras de apoyo a la innovación y a la dinamización económica regional, más cuando existe un reducido mercado local que demande tecnologías y que realice actividades de investigación y desarrollo o que al momento de innovar colabore con otras entidades.

La tasa de innovación tecnológica empresarial en la región se encuentra por debajo de las cifras promedio nacionales y se registra poca participación empresarial en actividades de investigación y desarrollo. Hasta el año 2016, tampoco se registraban patentes concedidas dentro de la región. Los esfuerzos de inventiva eran escasos y se encontraban concentrados en la Universidad Austral de Chile y no en organizaciones del entorno productivo empresarial.

En el periodo 2011-2014, las empresas regionales encuestadas por el Instituto Nacional de Estadística, identificaban los siguientes desincentivos al momento de innovar (MINECON, 2013, 2016): falta de financiamiento adecuado, poco desarrollo de la demanda por bienes y servicios de innovación e inexistencia de mercados tecnológicos eficientes, carencia de personal calificado, entre otras. Algunas de estas debilidades al momento de innovar destacadas por las empresas fueron ratificadas, en el año 2017, por algunos agentes representativos del sistema de innovación pertenecientes al entorno regional productivo y al científico tecnológico, los que además destacaban factores asociados a condiciones habilitantes (escases de infraestructuras tecnológicas y de espacios o plataformas que faciliten la conectividad entre la oferta y demanda tecnológica actual y futura), y a otros factores vinculados a la escasa cultura e instituciones (regulaciones, costumbres, capital social, organizaciones) que favorezcan los procesos de innovación tecnológica regional.

En el año 2016, el Gobierno Regional de Los Ríos aprueba la primera Política Regional de Emprendimiento e Innovación para el periodo 2016-2019, con el objetivo de iniciar, a fines del año 2017, un proceso de inversión pública que apoye la puesta en marcha y el posterior desarrollo de un ecosistema de apoyo a la innovación tecnológica regional, conectado meso regional y binacionalmente, favoreciendo la articulación y la dinamización económica de los diferentes entornos del sistema de innovación regional,

que cuenta actualmente con un desarrollo incipiente, considerando las actuales brechas y los requerimientos tecnológicos de transformación industrial y las oportunidades futuras, identificadas por el país para el desarrollo económico de la región.

4.2 De la Corporación Regional de Desarrollo Productivo.

La Corporación Regional de Desarrollo Productivo de Los Ríos, en adelante La Corporación, es una institución de derecho privado, sin fines de lucro, creada por el Gobierno Regional de Los Ríos, con competencias legales, conforme a la Ley 19.175, artículo 100 y 101, respectivamente, para ejecutar acciones orientadas a la promoción de la innovación tecnológica regional, y se rige por las normas del Título XXXIII del Libro I del Código Civil; por el reglamento sobre concesión de personalidad jurídica de corporaciones y fundaciones; por las disposiciones contenidas en el Capítulo VII de la Ley Nº 19.175, Orgánica Constitucional sobre Gobierno y Administración Regional; y por sus estatutos.

La Corporación en su organización cuenta con tres unidades estratégicas (estas son: innovación para la competitividad; desarrollo económico local, y atracción de inversiones y proyectos), con profesionales, presupuesto y competencias legales.

La Corporación, desde su constitución, ha estado enfocada a asesorar al Gobierno Regional de Los Ríos en la formulación y ejecución de estudios, programas y proyectos que promuevan el desarrollo económico regional, con participación del entorno productivo regional, el entorno científico tecnológico y la administración pública. Sus objetivos específicos, de acuerdo al artículo 4 de los estatutos son “promover el desarrollo productivo regional; contribuir al mejoramiento de la competitividad regional; promover la generación y desarrollo de proyectos de investigación, innovación y transferencia tecnológica en la región, promover el desarrollo y la actividad turística regional, y su promoción en el extranjero; y en general, las destinadas a propiciar actividades o iniciativas sin fines de lucro”.

5. OBJETIVO DEL CONTRATO.

5.1 Objetivo general.

El objetivo del presente contrato es la realización de un estudio sobre capacidades tecnológicas e infraestructuras tecnológicas existentes y más requeridas para apoyar la innovación regional, enfocado hacia el desarrollo de condiciones habilitantes transversales y a la promoción de la innovación tecnológica en aquellos sectores y actividades emergentes más competitivas de la economía en la región de Los Ríos, en el marco de la implementación de la actual Política Regional de Innovación y Emprendimiento, 2016-2019.

5.2 Objetivos específicos.

- 5.2.1 Establecer un diagnóstico tecnológico regional de apoyo a la innovación tecnológica en cada actividad y sector económico emergente y su posible encadenamiento competitivo regional, meso regional y binacional.
- 5.2.2 Establecer un plan tecnológico regional para apoyar la innovación tecnológica, con un portafolio de iniciativas requeridas (con diferentes mezclas de servicios, modelos y funciones a integrar), debidamente fundadas, valorizadas, priorizadas, calendarizadas y validadas para ser presentado al Gobierno Regional de Los Ríos.
- 5.2.3 Poner en marcha la ejecución de algunas de las iniciativas pilotos identificadas en el portafolio del plan tecnológico regional validado, orientadas a crear capacidades propias en la región para facilitar la formulación y gestión futura de servicios y funciones a integrarse en alguna organización o infraestructura tecnológica de apoyo a la innovación tecnológica regional.

5.3 Principales productos / resultados esperados.

Producto asociado al objetivo 5.2.1

Al respecto, el primer resultado a ser entregado consiste en la entrega de un Informe de diagnóstico tecnológico regional validado sobre la situación actual y proyectada en materia de sustentabilidad de infraestructuras tecnológicas y de las capacidades tecnológicas y organizaciones existentes de apoyo a la innovación regional. Los resultados más específicos al respecto al menos deben responder a los siguientes aspectos:

- Revisión y análisis de información relativa al estado del arte sobre los consorcios tecnológicos empresariales u otras infraestructuras de I+D+i financiadas con recursos públicos que tengan relación con los sectores y actividades emergentes de la región.
- Caracterización tecnológica de los sectores emergentes con mayor potencial de crecimiento en la región e identificación de los agentes de conexión, demandantes y oferentes de servicios tecnológicos avanzados.
- Descripción de la demanda, actual y proyectada, de capacidades y de infraestructuras tecnológicas de apoyo a la innovación tecnológica en sectores emergentes de la economía regional.
- Descripción de la oferta, actual y proyectada, de impacto regional, en materia de capacidades organizacionales y de inversión en infraestructuras de apoyo a la innovación tecnológica en sectores emergentes de la economía regional.
- Establecimiento metodológico y cálculo del déficit actual y proyectado para la conexión de la oferta y demanda en investigación aplicada e infraestructuras tecnológicas en sectores emergentes de la economía regional.

Producto asociado al objetivo 5.2.2

Con respecto al segundo objetivo, el resultado a ser entregado consiste en la entrega de un Informe Estratégico validado del Plan Tecnológico Regional que contiene la preparación y la presentación de un portafolio de iniciativas estratégicas requeridas de inversión regional en materia de capacidades e infraestructuras tecnológicas de apoyo a la innovación regional, a nivel meso y sectorial, con alto potencial de crecimiento competitivo.

Los resultados específicos respecto a este punto, deberán ser al menos, los que se destacan a continuación:

- Establecimiento de los fundamentos técnicos, económicos y financieros para seleccionar los tipos de infraestructura tecnológicas, materiales e inmateriales, más recomendables para promover la innovación regional entre el entorno productivo, científico tecnológico y la sociedad regional.
- Estudio de los factores referidos a posibilidades de localización de las infraestructuras tecnológicas más recomendadas para promover la innovación regional, reconociendo la distribución de uso de suelos señalados en el PROT y posiblemente en los planes reguladores comunales.
- Estudio de los posibles modelos de gobernanza y de negocios para las infraestructuras tecnológicas más recomendadas en la promoción de la innovación regional.

Producto asociado al objetivo 5.2.3

Con respecto al tercer objetivo el resultado a ser entregado consiste en suministrar un Informe Final del Estudio, que incluye la respuesta a observaciones realizadas a los informes anteriores, más la entrega de un informe sobre las primeras iniciativas pilotos para apoyar la gestión en el funcionamiento de futuras capacidades tecnológicas (infraestructuras), que han sido seleccionadas y serán formuladas, con una hoja de ruta definida, para ser ejecutadas por organizaciones de la región.

Las iniciativas pilotos resultantes del Estudio (especialmente proyectos y programas de infraestructuras tecnológicas) deben vincularse al logro de compromisos de inversión pública regional, por lo que requieren ser validadas al menos por el Gobierno Regional para su co-financiamiento efectivo.

Al respecto, entre los posibles resultados pilotos a ser abordados por el Estudio en el objetivo tercero, se buscan los siguientes:

- Formación organizacional de capacidades regionales de apoyo a la innovación regional para comprender los aspectos críticos en el diseño y funcionamiento de infraestructuras tecnológicas complejas, con la finalidad de reducir riesgos por

desconocimiento, realizando estudio experimental de prueba de concepto para crear capacidades propias tecnológicas regionales a nivel público y público-privado.

- Exploración y gestión de posibilidades de colaboración o de alianzas estratégicas con organizaciones que lideren infraestructuras tecnológicas en otras regiones. Facilitar el desarrollo de capacidades propias para el diseño e implementación de planes tecnológicos regionales.
- Trasferencia de conocimientos, acompañando la formación de capacidades propias regionales en algún ámbito de interés estratégico para iniciar la implementación del plan tecnológico regional, priorizando las necesidades de saber y saber haciendo en la creación o el funcionamiento eficientes infraestructuras tecnológicas complejas regionales, de apoyo a la innovación, a nivel meso o sectorial, en alguna actividad emergente competitiva priorizada, u otros.
- Co-producción al menos un artículo publicable que incluya:
 - a) la revisión de la literatura sobre infraestructuras tecnológicas urbanas y sistematización de las definiciones conceptuales más citadas actualmente;
 - b) el análisis de al menos dos casos de estudios reales de regiones similares a la región de los Ríos;
 - c) el análisis tecnológico regional, que recoja un resumen del diagnóstico y de los factores claves identificados para lograr combinar con eficiencia los servicios y funciones de las infraestructuras y capacidades tecnológicas requeridas para la transformación competitiva, en algunos sectores económicos emergente, recogido en el plan tecnológico regional de Los Ríos;
 - d) las principales conclusiones y aprendizajes de cara a la puesta en marcha del plan tecnológico regional en el marco de la política regional de innovación y emprendimiento vinculante a la promoción de la innovación tecnológica de las agencias o corporaciones regionales de desarrollo productivo.

Este material documentado no podrá ser inferior a 25 páginas ni exceder las 50 páginas, deberá presentarse en español, con un resumen en inglés, y seguirá la pauta de presentación de alguna revista indexada de alto impacto, recomendada por el mandante.

5.4 Metodología.

La metodología específica presentada por los oferentes deberá considerar un **experto de proceso** que acompañe los procesos de transferencia de conocimientos y co-creación y diálogo para la gestión tecnológica regional, favoreciendo la comprensión de los resultados del Estudio y los requerimientos regionales estratégicos.

Además, la propuesta técnica especializada, deberá reflejar la experiencia del equipo de trabajo del oferente en la materia, el que exige un **consultor tecnológico y de proceso con al menos 5 años de experiencia en proyectos similares y que al menos uno de ellos haya participado en la elaboración de planes tecnológicos regionales, o en el diseño o puesta**

en marcha de parques, edificios o centros tecnológicos, en o fuera de Chile, preferentemente en regiones con similares características a la de la Región de Los Ríos.

6. REQUISITOS Y DEBERES DE LOS OFERENTES.

6.1 Aceptación de las bases.

Los oferentes a la presente licitación, en adelante “oferentes” deberán firmar ante notario la Declaración Jurada de Conocimiento y Aceptación de las Bases, recogida en el Anexo 7. Mediante la firma de dicho documento se entiende para todos los efectos legales, que el oferente conoce y acepta el contenido íntegro de las presentes bases y acepta los resultados de este llamado.

La decisión de la Corporación es **INAPELABLE**, sin derecho a indemnización alguna.

El Oferente favorecido deberá mantener durante todo el proceso de ejecución de la propuesta seleccionada, una constante relación con la Corporación, el Gobierno Regional de Los Ríos, y con la Comisión Tecnológica Regional que sea creada para efecto del estudio.

El Oferente deberá considerar las citaciones a reuniones de trabajo, recoger los acuerdos, observaciones y solicitar validaciones en cada uno de los informes y actividades pertinentes, que posteriormente requerirán financiamiento de la institucionalidad pública o de los principales agentes privados, que podrían ser parte del sistema de innovación y de emprendimiento tecnológico de la región.

En caso de contravención infundada a lo expuesto de modo reiterado se podrá dar término anticipado al contrato, tras de liquidar los compromisos financieros efectivamente realizados hasta la fecha oficial de resolución de término del contrato por la Corporación.

6.2 Oferentes que pueden participar en la licitación.

Podrán participar en ésta licitación personas jurídicas con o sin fines de lucro, nacionales o extranjeras, que permita distinguir la seriedad del oferente, en la que es necesario poseer experiencia demostrable (3 ó más años), y un equipo de trabajo competente, en algún área de política tecnológica regional o de apoyo a la innovación tecnológica relativa al presente estudio.

Las personas jurídicas, deberán contemplar dentro de su razón social, la asesoría en la ejecución de proyectos, programas o estudios directamente vinculados con la materia en cuestión, pudiendo participar en una sola postulación.

6.3 De los cambios en el equipo de trabajo.

En atención, a que la calificación obtenida por los oferentes está influenciada por el equipo técnico presentado en su propuesta técnica, en primera instancia no se permite el cambio ni modificación de los equipos de trabajo.

No obstante lo anterior, y por razones de causa mayor debidamente justificada, la Corporación podrá autorizar las modificaciones en los equipos de trabajo de acuerdo al siguiente protocolo:

- a) Reemplazo en el equipo de trabajo por voluntad o necesidad del adjudicatario: El adjudicatario deberá acreditar a La Corporación de la notificación por escrito al profesional y/o técnico sujeto a reemplazar, indicando las razones que lo justifican.
- b) Reemplazo en el equipo de trabajo por voluntad o necesidad del profesional/técnico: El adjudicatario deberá presentar a La Corporación la notificación por escrito de parte del profesional/técnico que manifieste su voluntad o necesidad de renunciar al staff técnico del proyecto.
- c) Reemplazo en el equipo de trabajo por solicitud expresa de La Corporación.

De ser necesaria la modificación de los integrantes del equipo de trabajo propuesto, el Contratista, se comprometerá a sustituir el personal propuesto por otro de similar cualificación, así como a comunicarlo previamente a la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Los Ríos, para que éste preste su conformidad a los cambios propuestos.

El Contratista deberá informar a la Corporación, la separación del profesional en un plazo no superior a 5 días hábiles, de que ésta haya sido ocurrida, y en igual instancia deberá entregar para su evaluación y autorización los antecedentes del profesional que se pretende incorporar al equipo de trabajo, dicha información debe dar cuenta de su formación profesional o técnica, capacidad, competencias, experiencia en dicho rol, proyectos, conocimientos y certificaciones profesionales obtenidas (Anexo 5). Así mismo deberá presentar una carta de compromiso en original firmada ante notario junto con el proyecto (Anexo 6).

El no cumplimiento de este numeral, será considerado una falta grave y dará derecho a la Corporación a poner término inmediato a la presente adjudicación o al Término Anticipado del Contrato, y aplicación de las medidas de caución, según corresponda.

6.4 Subcontrataciones.

Toda subcontratación en materias relacionadas con el objeto de esta licitación, deberá ser informada anticipadamente por el oferente a la Corporación, pudiendo este último objetar dicha subcontratación.

En caso de que el oferente opte por la modalidad de subcontratación de alguna de las etapas, éste deberá en su propuesta detallar los servicios que pretende subcontratar aportando el nombre del subcontratista y adjuntar toda la documentación que permita valorar la solvencia y capacidad de los mismos.

Los eventuales subcontratos que el oferente proponga para entregar cualquier bien o producir cualquier servicio no la eximirá, en ningún caso, de las responsabilidades por la totalidad de la oferta presentada, siendo el adjudicatario el único responsable del desempeño de los subcontratistas, manteniendo la Corporación, únicamente trato directo con el adjudicatario.

El oferente seleccionado será el único responsable del cumplimiento de todas las obligaciones laborales, previsionales, asistenciales, tributarias, financieras, económicas y otras concernientes a las personas que emplee directamente o indirectamente en forma de subcontratación.

6.5 Restricciones e inhabilidades.

La Corporación no podrá transferir recursos a:

- i. Oferentes que presenten conflictos pendientes con el Estado de Chile, relacionados a fondos concursables anteriores a la fecha de licitación del Estudio, en situación de quiebra o mal evaluados o con rendiciones de recursos pendientes, en la ejecución de alguna iniciativas financiada por el Gobierno Regional de Los Ríos.
- ii. Oferentes que presenten rendiciones de cuentas pendientes con la Corporación o el Gobierno Regional de los Ríos, relacionadas con fondos concursables o convenios anteriores al año 2016.
- iii. Oferentes de instituciones, empresas, universidades, organizaciones, personas jurídicas cuyos miembros de su directorio u organismo administrativo mantengan situaciones pendientes en fondos concursables de La Corporación o el Gobierno Regional de Los Ríos, como persona natural o por medio de personas jurídicas.
- iv. Empresas que no estén al día con sus obligaciones laborales o previsionales respecto a todos sus trabajadores, o que hayan sido condenadas o sancionadas por prácticas antisindicales.
- v. Oferentes a los cuales la Corporación haya finalizado anticipadamente sus contratos por incumplimiento.

6.6 Uso de la información y propiedad intelectual.

Toda la información suministrada, tanto en formato escrito como digital, por parte del Oferente de los servicios solicitados como parte del proceso del presente llamado a licitación se entenderá de uso exclusivo de la Corporación o en cualquier caso, el Oferente deberá obtener la autorización de la Corporación para hacer uso de ésta en iniciativas de tipo no comercial.

6.7 Documentación mínima para la postulación

Los oferentes deberán presentar como documentación mínima, lo siguiente:

- a) Formulario de postulación, debidamente completado y firmado por el representante legal de la institución oferente, el que se compone de: Presentación del oferente (Anexo 1), oferta técnica (Anexo 2) y oferta económica (Anexo 3).
- b) Copia simple del documento en que conste la personería o mandato del representante legal.
- c) Curriculum Vitae, en adelante “CV”, de cada uno de los integrantes del equipo técnico, que dé cuenta de la participación en actividades o proyectos relacionados con la temática de esta convocatoria (Anexo 4 y 5).
- d) Carta de compromiso firmada ante notario y copia simple de los títulos profesionales de cada uno de los participantes que formarán parte del equipo técnico (Anexo 6).
- e) Declaración Jurada simple de no estar afecto a las inhabilidades y restricciones señaladas anteriormente en las presentes bases (Anexo 8).
- f) Declaración Jurada ante notario de Conocimiento y Aceptación de las Bases (Anexo 7).
- g) Certificado de personalidad jurídica vigente, con antigüedad no superior a 90 días, desde el día de presentación de la propuesta.
- h) Copia simple de acta de constitución de la persona jurídica (corporaciones o fundaciones) o escritura pública de constitución en caso de sociedades, y sus modificaciones.
- i) Fotocopia cedula de identidad del representante legal.
- j) Certificado o declaración jurada de cumplimiento de obligaciones laborales y previsionales
- k) Garantía de seriedad de la oferta.

En caso de existir subcontrataciones de actividades puntuales:

- a) Currículum vitae de la empresa o institución a subcontratar.
- b) Currículum vitae de los integrantes del equipo técnico que formarán parte de los servicios a subcontratar como parte del estudio, que dé cuenta de la participación en actividades o proyectos relacionados con la temática de esta convocatoria.
- c) Términos del producto o servicio a subcontratar (Descripción detallada del producto o servicios a subcontratar).

- d) Copia simple de los títulos profesionales de las personas que participarán en la consultoría.
- e) Carta de compromiso de todos los participantes firmada ante notario.
- f) Declaración Jurada simple de no estar afecto a las inhabilidades y restricciones señaladas anteriormente en las presentes bases.
- g) Certificado de personalidad jurídica vigente, con antigüedad no superior a 90 días, desde el día de presentación de la propuesta.
- h) Fotocopia de carnet del representante legal.

6.8 Rechazo de ofertas.

La Corporación se reserva el derecho de rechazar cualquier oferta, e incluso rechazarlas todas, si no cumplen una o más disposiciones contenidas en las Bases de Licitación, o no se estimen, a juicio de la misma, convenientes para los intereses de La Corporación.

A criterio de la Corporación, podrán además ser descalificadas aquellas propuestas en que se compruebe una presentación incompleta o ambigua de los documentos o antecedentes presentados por los oferentes. Los oferentes afectados por el rechazo de sus ofertas no tendrán derecho a solicitar indemnización alguna por este hecho.

6.9 Sobre el costo de la oferta.

Los costos en que el oferente deba incurrir como consecuencia de la formulación de su oferta serán de su exclusivo cargo, no dando origen a pago o indemnización alguna en caso de rechazarse la oferta.

7. ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO Y ORIENTACIONES TÉCNICAS.

7.1 Presentación formal.

Para el cumplimiento de los objetivos de esta licitación, las propuestas deberán considerar las disposiciones señaladas en las respectivas Bases de Licitación.

Los Oferentes son los responsables de la coherencia en la propuesta y de aquella con los objetivos de la licitación.

Los oferentes deberán enviar los antecedentes y especificaciones técnicas y económicas del servicio ofertado al correo electrónico mosorio@corporacionlosrios.cl, debiendo tomar todos los resguardos necesarios para asegurar su recepción.

La Corporación Regional de Desarrollo Productivo, sólo enviará un correo electrónico al postulante que de garantía de la fecha y hora de ingreso del correo electrónico del oferente de la licitación indicando lo siguiente: “SU PROPUESTA FUE RECIBIDA”.

Este correo será recibido por el oferente dentro de las 24 horas siguientes al cierre de la licitación, el cual no asegura la calidad, el contenido y/o admisibilidad de la información recepcionada.

7.2 De la Oferta Técnica.

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

- i. Equipo de trabajo propuesto, individualizando integrantes, currículum o experiencia, rol que desempeñarán y horas de dedicación al mismo, especificando tiempo real en la región.
- ii. Metodología de trabajo, fundada en conocimiento experiencial respecto al tema, mostrando la pertinencia de la propuesta a la realidad de la Región.
- iii. Plan de Trabajo y Calendario de Actividades, considerando los plazos indicados. En este plan deberá 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.
- iv. Todos los anexos y antecedentes demostrables requeridos para realizar la evaluación técnica y económica de la Oferta presentada.

Además, deberán incorporar en su propuesta técnica todo el conjunto de indicaciones relacionadas con el propósito de esta Licitación e incluir toda la información necesaria para la evaluación de sus ofertas, según los requerimientos establecidos en las presentes Bases.

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.

7.3 Desarrollo y coordinación de los trabajos.

El proponente o contratista deberá mantener un estrecho contacto con la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Los Ríos, responsable de este trabajo, contacto que deberá extenderse al Gobierno Regional y a cada uno de los órganos que integren la estructura de dirección y gestión que se establezca.

La CRDP de la Región Los Ríos designará un equipo contraparte, encargado del control y seguimiento de los trabajos, que asumirá las responsabilidades sobre posibles modificaciones y alteraciones del programa inicial que sean necesarias para la buena marcha del proyecto, siempre que estas no supongan una modificación del objeto del contrato.

El oferente deberá designar, al menos, un interlocutor que, estará en permanente contacto con el equipo técnico designado por Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Los Ríos.

El equipo humano del Oferente mantendrá un estrecho contacto con la CRDP de la Región Los Ríos y el Gobierno Regional, al que deberá informar periódicamente del desarrollo de las distintas fases y tareas, y de los resultados obtenidos en cada una de ellas, mediante aquellos medios que en su momento se estimen oportunos (tales como: documentación escrita y/o exposiciones orales acompañadas de medios audiovisuales), posibilitando en todo momento la participación del personal designado por la región en cada acción a realizar.

7.4 Medios para la realización del servicio.

El proponente o contratista proporcionará los medios humanos, los medios técnicos, los productos y los materiales necesarios para la realización del proyecto.

El Oferente deberá considerar en el equipo de trabajo al menos tres perfiles profesionales expertos (consultor de proceso, consultor tecnológico y consultor local) que garanticen lograr los resultados del Estudio.

Se establece la necesidad de contar con dos equipos de trabajo para la realización de este trabajo uno de ellos debe ser necesariamente de carácter internacional, con experiencia demostrable acreditada en el diseño de políticas tecnológicas regionales, en consultoría, evaluación o estudios de prefactibilidad para la creación o implementación en parques tecnológicos o científicos tecnológicos, centros tecnológicos o políticas tecnológicas regionales o programas de conectividad tecnológica en sistemas de innovación regionales poco desarrollados. Ambos equipos deben demostrar una amplia y contrastada experiencia de trabajo en la realización de análisis similares.

En el caso del equipo nacional debe demostrarse una experiencia de trabajo regional transversal o en alguno de los principales sectores/tecnologías considerados como prioritarios por las políticas públicas de impacto en la innovación regional.

El equipo internacional, debe demostrar conocimiento de los mercados internacionales y nacionales en materia tecnológica. Se debe indicar el personal integrado en cada uno de dichos equipos (nacional e internacional), indicando número de personas, y la titulación y

experiencia de trabajo de cada una de ellas en las cuestiones relacionadas con la presente licitación.

7.5 De la Oferta Económica.

El presupuesto referencial para esta contratación es **\$ 70.000.000.- (setenta millones de pesos)**, impuestos incluidos, considerando al menos, los siguientes ítems (ver Anexo):

- a) Gasto en Personal (Honorarios y Remuneraciones).
- b) Pasajes y viáticos de consultor de proceso y del equipo
- c) Pasajes y viático de pasantes para entrenamiento de conocimientos en ámbitos de la gestión y gobernabilidad de infraestructuras tecnológicas urbanas o profesionalización de tareas afines con la implementación de proyectos demostrativos exploratorios en viajes nacionales e internacionales por al menos 3 semanas en organizaciones con los cuales se establezca vínculos de colaboración en el marco del Estudio.
- d) Gastos operacionales asociados con los estudios, las pruebas de concepto, al procesos de información y validación, la formación de capacidades propias, dentro y fuera de la Región, transporte, comunicaciones, otros gastos requeridos.
- e) Realización de acciones de transferencia de conocimiento y capacitación en la región que se consideren necesarias para dejar instaladas capacidades propias que permitan iniciar la ejecución de iniciativas pilotos del portafolio de proyectos en capacidades e infraestructuras tecnológicas urbanas de apoyo a la innovación regional.
- f) Realización de acciones de colaboración académica, diagramación y edición para la entrega de los artículos publicables del Estudio.
- g) Difusión y socialización para la validación de los resultados del Estudio con el Gobierno Regional, el Directorio de la Corporación, el Consejo Tecnológico Regional que se cree y los distintos entornos del sistema de innovación regional y medios de comunicaciones más influyentes dentro y fuera de la región.

8. PROCESO DE EVALUACIÓN.

8.1 Etapa de admisibilidad.

Una vez cerrado el proceso de licitación, conforme al cronograma publicado, se realizará la revisión de la documentación de postulación, ofertas técnicas y económicas, proceso que será realizado en conjunto con la plataforma legal de La Corporación o por quien sea designado. En este acto se contempla la revisión de todos los antecedentes exigidos, administrativos y/o legales, de modo de evaluar si los oferentes cumplen o no con lo

requerido en las bases de licitación, dejándose constancia del hecho y de las observaciones que hayan surgido.

8.2 Criterios de admisibilidad.

- i. Fecha y hora de ingreso de la oferta, entregados dentro del plazo establecido en las bases del concurso.
- ii. Iniciativa se postula conforme a los usos aprobados en las disposiciones presupuestarias que fundan estas bases.
- iii. Entrega de documentación indicada en las presentes bases debidamente completadas, acorde a las fechas de vigencia solicitadas.

8.3 En casos de omisiones en las propuestas.

La Corporación se reserva el derecho de otorgar plazo a los oferentes para salvar errores u omisiones formales, detectados al momento de la apertura de las ofertas, que no modifican o alteran la naturaleza del servicio ni de sus características ofertadas, lo que será informado a través del portal web de la Corporación o por aquel utilizado para la publicación de las bases. Lo anterior, siempre y cuando no se afecten los principios de igualdad de los oferentes, ni de estricta sujeción a las Bases.

En dicho caso se otorgará un plazo de hasta 5 días hábiles para enmendar los errores o para presentar aquellos certificados o antecedentes faltantes, dejándose constancia de aquello en Acta.

En caso que la falta de los documentos y/o antecedentes sea insalvable, la oferta será declarada inadmisibile, sin que pueda ser evaluada técnicamente. A sí mismo, La Corporación declarará desierta una licitación cuando no se presenten ofertas o sean declaradas inadmisibles, o bien, cuando éstas no resulten convenientes a sus intereses. De todo lo obrado se levantará un Acta.

En el caso que el oferente no pase la etapa de admisibilidad, la Corporación le comunicará por escrito a su dirección o por medio de correo electrónico, que ha quedado fuera del proceso de evaluación técnica.

8.4 Puntaje requerido de la postulación concursada para ser evaluada por el Comité de Compras y Contrataciones de la Corporación.

Toda iniciativa concursada para participar en esta licitación deberá ser ingresada por el conducto definido en las presentes Bases a la Corporación, en el plazo publicado, y debe haber sido evaluada técnicamente por una Comisión Técnica, creada para este efecto,

antes de su presentación al Comité de Compras y Contrataciones, última instancia que decide la adjudicación de la oferta ganadora.

Las iniciativas postuladas para ser presentadas al Comité de Compras y Contrataciones tendrán que **obtener 70 o más puntos** en la evaluación técnica. La evaluación técnica será realizada por una Comisión Técnica, integrada por profesionales competentes y creada para resolver esta licitación.

Cada iniciativa postulada, que obtenga el puntaje total mínimo requerido, será recomendada por la Comisión Técnica de Evaluación para ser presentada al Comité de Compras y Contrataciones, y deberá estar acompañada de un informe de evaluación individualizado. Todas las iniciativas recomendadas deberán estar contenidas en un Acta de Evaluación, con la priorización técnica recomendada, la que deberá ser firmada por al menos tres de los cinco miembros de la Comisión Técnica.

La adjudicación de los recursos al Oferente será realizada por la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, tras la evaluación final realizada por el Comité de Compras y Contrataciones, cuyos miembros no podrán ser los mismos que integran la Comisión Técnica Competente creada para estos efectos. Sólo aquellas ofertas que tengan un puntaje final igual o superior al de corte podrán ser adjudicados.

8.5 Comisión Técnica de Evaluación Competente.

La evaluación y recomendación técnica de las Ofertas concursadas en dicha licitación será realizada por Comisión Técnica de Evaluación Competente, conformada por dos expertos competentes, nacionales o extranjeros, y por tres profesionales pertenecientes a la Corporación, al ejecutivo del Gobierno Regional, a la CORFO o alguna organización regional con conocimientos demostrables en los temas priorizados en el Estudio, los cuales no podrán tener participación en ninguna en las propuestas presentadas, y serán designados, sobre la base de méritos fundados, por la Gerencia de la Corporación, resguardando la calidad de la tarea y la debida separación de roles y atribuciones entre quienes evalúan, resuelven y ejecutan el Estudio.

La Comisión Técnica de Evaluación Competente estará coordinada por la unidad ejecutora de la Corporación que tenga dentro de sus funciones promover la innovación tecnológica y la atracción de inversión de base tecnológica en la región.

Los requisitos a cumplir por los asesores expertos externos son, al menos, los siguientes:

- 7 ó más años de conocimiento y experiencia previa demostrable en la temática que evalúa, según antecedentes curriculares remitidos.
- No estar participando en ninguna iniciativa FIC que se ejecute en la región ni tener contratos vigentes con las instituciones receptoras cuyos proyectos evaluará. Para

estos casos, deberá omitirse del proceso de evaluación de la Oferta que se traten, lo cual no lo inhabilitará para evaluar otras ofertas con las que no tenga la restricción señalada.

- No estar afecta a ninguna de las causales de inhabilidad previstas en el artículo 54 de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional sobre Bases Generales de la Administración del Estado, así como también a las incompatibilidades contempladas en el artículo 56 de dicha Ley.

Los requisitos a cumplir por los profesionales regionales designados por la Gerencia de la Corporación para cumplir la tarea de evaluación técnica son, al menos, los siguientes:

- Tener alguna formación especializada demostrable en algún ámbito asociado con la promoción regional de la innovación tecnológica o la gestión de negocios tecnológicos.
- Tener formación demostrable con nivel de postítulo y 5 ó más años de experiencia en formulación y evaluación de iniciativas de inversión en materia de innovación (tecnológica) regional.
- Contar con un contrato de responsabilidad administrativa, con al menos 4 años de antigüedad, en alguna de las organizaciones siguientes: Corporación Regional de Desarrollo Productivo, Gobierno Regional, CORFO o en alguna organización regional con conocimientos demostrables en los temas priorizados en el Estudio.
- No estar afecta a ninguna de las causales de inhabilidad previstas en el artículo 54 de la Ley N° 18.575, Orgánica Constitucional sobre Bases Generales de la Administración del Estado, así como también a las incompatibilidades contempladas en el artículo 56 de dicha Ley.
- Participación de expertos y de profesionales en la evaluación.

Participantes	Ponderaciones Asignadas
Panel expertos externos	45%
Profesionales regionales	55%

8.6 Criterios de evaluación de las propuestas.

Los criterios que servirán de base para la adjudicación del contrato serán los que se detallan a continuación.

CRITERIOS	PUNTAJE	PUNTAJE	DESCRIPTOR
-----------	---------	---------	------------

	MAXIMO	MINIMO	
1) Metodología propuesta	30 puntos	20 puntos	<p>Valoración de la oferta técnica del licitador en cuanto al planteamiento y resolución de los trabajos requeridos asegurando densidad en los contenidos y los resultados propuestos, demostrando un manejo más profundo sobre la información entregada en las Bases.</p> <p>La propuesta metodológica deberá ser clara, permitiendo identificar para cada objetivo y resultado lo siguiente: qué instrumentos o herramientas será utilizada, para qué, por qué y por cuanto tiempo; qué combinación metodológica e instrumentos se propone usar por objetivo para lograr una validación y un consenso calificado amplio regional; y finalmente se debe justificar la duración y los perfiles de los participantes, a los que se le aplicará los instrumentos propuestos, definiendo en cada caso una cuantificación representativa fundamentada, conforme a la experiencia en otros Estudios similares y a la realidad regional.</p>

CRITERIOS	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE MINIMO	DESCRIPTOR
2) Seriedad y experiencia del oferente	15 puntos	10 puntos	El oferente deberá demostrar experiencia (3 ó más años) en la ejecución de proyectos similares, aportando copia de aquellos antecedentes originales o vinculantes relevantes, y las fuentes de información y contactos a ser consultados, que permitan verificar la calidad de sus servicios

			<p>entregados por el Oferente, el número de proyectos adjudicados asociados con el tema de Estudio, identificar a las organizaciones mandantes, el año de ejecución y los montos adjudicados.</p> <p>El oferente deberá demostrar que cuenta con la disposición, los recursos y el reconocimiento suficiente para enfrentar el Estudio, en caso que sea necesario anticipar acciones vinculantes pertinentes.</p>
--	--	--	---

CRITERIOS	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE MINIMO	DESCRIPTOR
3) Equipos de trabajo	25 puntos	20 puntos	<p>Asegurar documentar los aspectos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - experiencia demostrable en consultoría de procesos y experiencia en consultoría tecnológica, con al menos 5 años de ejercicio, en estudios, programas o proyectos similares, requiriéndose documentar alguna experiencia previa en Chile. - Proveer una composición de dos equipos de trabajo (equipo experto internacional y equipo nacional o regional), especificando su cualificación profesional, años de experiencia demostrable en la ejecución de asesorías, proyectos o estudios en materias directas que son objeto de este contrato y especificando nombres de las iniciativas, mandantes y contacto actualizado para verificar la información reportada. - Asegurar una dedicación exclusiva al

			<p>Estudio de 80 horas promedio mensual por parte del Equipo de Trabajo; asegurándose una presencia en la región o en Chile de al menos 40 horas con dedicación exclusiva a las tareas del Estudio, por parte del consultor de procesos y/o del tecnológico, con un programa de actividades propuesto en casa caso.</p>
--	--	--	---

CRITERIOS	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE MINIMO	DESCRIPTOR
4) Conocimiento de la región y de la macro región sur austral.	10 puntos	8 puntos	<ul style="list-style-type: none"> - La Oferta debe argumentar de su propuesta metodológica y técnica aportando contenidos adicionales a los presentados en las Bases que muestren su nivel de conocimiento de la realidad regional y de la macro región sur austral en materia de capacidades tecnológicas e infraestructuras tecnológicas urbanas. - La oferta al menos debe aportar antecedentes respecto al conocimiento de otras experiencias regionales similares a ser revisadas por aportar información relevante, conociendo las similitudes existentes, según la información publicada y aportada por las Bases en materia tecnológica regional.
5) Novedad de la propuesta	10 puntos	7 puntos	<ul style="list-style-type: none"> - La Oferta debe argumentar de su propuesta metodológica y técnica aportando contenidos adicionales que permitan evaluar una oferta con valor añadido, al considerar alguno de los siguientes factores: densidad tecnológica regional futura y

			posibilidades de alianza para la transformación industrial competitiva con base tecnológica; culturales, de integración tecnológica y productiva; de localización; la experiencia en este campo, otros.
--	--	--	---

CRITERIOS	PUNTAJE MAXIMO	PUNTAJE MINIMO	DESCRIPTOR
6) Conocimientos demostrables sectores estratégicos emergentes	10 puntos	5 puntos	<ul style="list-style-type: none"> - La Oferta debe argumentar de su propuesta metodológica y técnica aportando contenidos adicionales a los presentados en las Bases que muestren su nivel de conocimiento en algunos de los sectores estratégicos emergentes para la transformación potencial de la economía regional, en actividades de base tecnológica. - La oferta debe demostrar su conocimiento o participación directa en algún programa estratégico de especialización inteligente desarrollados en Chile o fuera del país, asociado a alguna actividad vinculada con los sectores priorizados para la región de Los Ríos.

Nota: Ver información y formatos solicitados en el Anexo 2, los que deben responderse en su totalidad.

9. PLAZOS, MONTO Y DISTRIBUCIÓN DE LOS RECURSOS.

9.1 Plazo de ejecución.

El plazo de ejecución del trabajo será de **8 meses** a partir de fecha de formalización del contrato, y en cualquier caso, hasta la correcta finalización de los trabajos previstos en la

presente Base. Dicho plazo de ejecución del trabajo solo podrá extenderse, por motivos excepcionales y fundados, **por hasta 3 meses adicionales**, en caso que responda a razones de interés público.

9.2 Monto licitación.

Etapa	Porcentaje sobre el presupuesto	Monto involucrado
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diagnóstico tecnológico regional de apoyo a la innovación tecnológica en cada actividad y sector económico emergente y su posible encadenamiento competitivo regional, meso regional y binacional 	30%	21.000.000
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Plan tecnológico regional para apoyar la innovación tecnológica, con un portafolio de iniciativas requeridas debidamente fundadas, valorizadas, priorizadas, calendarizadas y validadas para ser presentado al Gobierno Regional de Los Ríos. ✓ Incluye, además, la aprobación de las iniciativas pilotos a poner en marcha con apoyo del Estudio y el programa de entrenamiento especializado o de pasantías de corta duración validado para la creación de capacidades propias en la combinación de servicios, modelos y funciones a ser integradas en la implementación de iniciativas contenidas en el Plan Tecnológico Regional. 	40%	28.000.000
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ejecución de las iniciativas pilotos identificadas en el portafolio del plan tecnológico regional validado. ✓ Incluye, aprobación del Informe final y entrega de respuesta a todas las observaciones, tras 	30%	21.000.000

obtener conformidad final por la entidad mandante, dentro del plazo estipulado en el contrato.		
MONTO FINAL	\$70.000.000	

El monto máximo disponible es de \$ 70.000.000 con todos los impuestos incluidos. La adjudicación de la presente licitación se hará por el total del Estudio y no por etapa separadas.

9.3 Calendario establecido.

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

ETAPA	PLAZOS	FECHAS
Consultas y Admisibilidad	Inicio Licitación.	19 de diciembre de 2017
	Inicio Consultas.	20 de diciembre de 2017
	Cierre Consultas.	3 de enero de 2018, hasta las 12:00 horas (Chile).
	Publicación de respuesta a consultas	8 de enero de 2018
	Cierre Licitación.	12 de febrero de 2018, hasta las 12:00 horas (Chile).
	Publicación de Resultados admisibilidad.	16 de febrero de 2018

	Fecha estimada de adjudicación de la Licitación.	8 de marzo de 2018
Proyecto	Fecha de inicio estimado del Estudio.	19 de 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.

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.
- b) 2° informe técnico.
- c) 3° Informe Técnico.
- d) Informe final.

El informe final deberá compilar la información sistematizada de todos los informes técnicos y sus respectivos productos solicitados, 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 40% 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 30% 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.

11. CORRESPONDENCIAS Y COMUNICACIONES.

La Corporación dirigirá las comunicaciones pertinentes a la licitación a la dirección que el oferente haya informado. El período de consultas finaliza el día 3 de enero de 2018, a las 12:00 horas (Chile)

Las respuestas a las preguntas recibidas durante el proceso serán publicadas en el sitio web: www.corporacionlosrios.cl, el día 8 de enero de 2018, las cuales serán resueltas sin dar a conocer el oferente que la formula, asimismo, las repuestas serán consideradas como parte de las bases de la Licitación descrita en el presente documento.

Cualquier modificación que se incluya mediante estas respuestas será parte integrante del contrato que se firme entre las partes.

Las consultas se realizarán exclusivamente de forma electrónica, a la siguiente dirección de correo:

mosorio@corporacionlosrios.cl

12. CONVENIO

12.1 Informes y documentos a entregar.

El Oferente deberá presentar como mínimo los siguientes informes y/o documentos, una vez formalizado el contrato:

- 1) Plan de Trabajo y cronograma **definitivo** detallado.
- 2) Informe mensual por objetivo de las actividades realizadas.
- 3) Propuesta **definitiva** detallada de las acciones a realizar, así de los elementos metodológicos necesarios para cada una de ellas.
- 4) Documento con el resultado de las consultas realizadas y los instrumentos metodológicos aplicados; así como los documentos intermedios de discusión con los agentes.
- 5) Documento final de cada una de las tareas definidas que recoja desde los aspectos metodológicos hasta los resultados concretos de los análisis.
- 6) Conclusiones, recomendaciones, y síntesis de los documentos que recojan los análisis.
- 7) Todos los anexos e información requerida para evaluar la propuesta postulada, conforme a lo indicado en las Bases.

12.2 Comunicación de la adjudicación

Una vez adjudicada la presente licitación, se comunicará mediante correo electrónico al oferente seleccionado de la resolución y la Corporación procederá a elaborar el contrato de prestación de servicios, dentro del plazo de 10 días hábiles contados desde que éste haya presentado todos antecedentes que a continuación se señalan, del mismo modo, se comunicará vía correo electrónico a aquellos postulantes que no hayan sido seleccionados.

El contrato será redactado por la Corporación y deberá ser firmado ante NOTARIO PÚBLICO, debiendo entregarse a la Corporación tres copias de éste, todo a costa del oferente adjudicado.

Al momento de contratar, el adjudicatario deberá presentar en papel y original o copia autorizada de los siguientes documentos:

- 1) Escritura pública de constitución de la persona jurídica, con certificado de inscripción vigente en el Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces correspondiente, con fecha no anterior a 60 días.
- 2) Copia legalizada del documento en que conste la personería o mandato del representante legal, si no estuviere acreditado en los documentos anteriores, con

fecha no anterior a 60 días contados desde la fecha fijada para la presentación de las propuestas en originales o fotocopias legalizadas ante Notario.

- 3) Nombre Representante Legal, nacionalidad, estado civil, profesión o cargo y copia autorizada ante Notario Público de su Cédula de Identidad.

12.3 Medidas de caución a los procesos de contratación

12.3.1 Garantía de fiel cumplimiento

Para la elaboración del convenio, el oferente adjudicado deberá presentar una Boleta de Garantía Bancaria, tomada en una institución con presencia en la ciudad de Valdivia, Región de Los Ríos, con carácter de irrevocable pagadera a la vista y al sólo requerimiento de la Corporación, destinada a garantizar el fiel cumplimiento del contrato.

El valor de esta garantía será equivalente al 10% del valor total del contrato y su vigencia deberá extenderse por lo menos 90 días corridos siguientes al término del contrato, según la propuesta entregada y previa coordinación con el equipo técnico de la Corporación.

La Boleta de Garantía Bancaria deberá tomarse a la orden de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Los Ríos, Rut: 65.035.343-9, domiciliada en Esmeralda N° 643, segundo piso, de la ciudad de Valdivia, Región de Los Ríos.

El documento deberá decir en su glosa: “Para garantizar a la Corporación el fiel cumplimiento del contrato: “Nombre de la licitación”.

12.3.2 Garantía por anticipo

El oferente adjudicado podrá solicitar un anticipo de hasta el 100% consignado para la primera cuota, primer estado de pago o primer estado de avance; para ello, deberá realizar la solicitud formal adjuntando una Boleta de Garantía Bancaria, con las mismas características que las descritas para garantizar el fiel cumplimiento (ver punto 7.2.1) por el monto total solicitado como anticipo, el plazo de la vigencia de esta boleta será determinado como fecha cierta por la Corporación de acuerdo al plan de trabajo y/o Carta Gantt del Estudio acordado con la Corporación.

El documento deberá decir en su glosa: “Para garantizar a la Corporación el anticipo del contrato: “Nombre de la licitación”.

12.3.3 Garantía de seriedad de la oferta

Para tener derecho a participar en las licitaciones de la Corporación, cada oferente deberá entregar una garantía que resguarde la seriedad de su oferta, consistente en una Boleta de Garantía Bancaria con carácter de irrevocable, pagadera a la vista y al solo requerimiento, tomada a favor de La Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Los Ríos, Rut: 65.035.343-9, domiciliada en Esmeralda N° 643, de la ciudad de Valdivia, Región de Los Ríos, por un valor equivalente al 1% del valor total de la licitación.

Su vigencia será aquel indicado en el mismo proceso de licitación o en su defecto de 60 días corridos contados desde la fecha del cierre de la licitación. Si encontrándose próxima la fecha de vencimiento de la Boleta de Garantía Bancaria, aún estuviere en curso el proceso de firma del contrato con el oferente adjudicado, éste deberá prorrogar su vigencia o tomar una nueva boleta de garantía bancaria en las mismas condiciones en que se tomó la boleta primitiva, a total satisfacción de La Corporación.

El documento en la glosa debe indicar que es “Para garantizar la Seriedad de la Oferta a la Licitación: “Nombre de la licitación”.”

Esta garantía se hará efectiva, especialmente, en los siguientes casos:

Si siéndole adjudicada la licitación:

- 1) No se proporcionan los antecedentes necesarios para elaborar el contrato respectivo, o
- 2) No suscribe el contrato dentro del plazo fijado por la Corporación para hacerlo, o
- 3) No entregare en forma oportuna la Garantía de Fiel Cumplimiento del contrato.

La garantía de seriedad de la oferta entregada por el oferente cuya oferta haya sido aceptada, será devuelta una vez recibida conforme la Boleta de Fiel Cumplimiento del contrato y totalmente tramitado el Contrato o convenio correspondiente.

Las boletas de garantía bancarias serán devueltas a los oferentes no adjudicados, en un plazo de 10 (diez) días hábiles de efectuada la adjudicación de la propuesta, en calle Esmeralda N° 643, de la ciudad de Valdivia. Un delegado del representante legal, podrá retirar el documento con un poder simple, adjuntando una fotocopia de su cédula de identidad y de la del representante legal, esto durante el periodo de vigencia de la Boleta, una vez vencida y no recibiendo solicitud de devolución de ella, la Corporación devolverá por correos a la dirección establecida en la postulación.

En caso que la licitación sea declarada desierta, las garantías de seriedad que se hubieran recibido se devolverán, bajo las mismas condiciones del párrafo anterior.

12.3.4 Otras garantías

No obstante lo señalado en las presentes bases administrativas, la Corporación, por medio de sus Bases Técnicas de Licitación (BTL) o Términos Técnicos de Referencia (TTR), podrá solicitar, de acuerdo a la necesidad de caucionar el pago o la calidad del servicio pre o post cierre de él, la presentación de una o más boletas de garantía bancaria pagaderas a la vista y a su solo requerimiento, por un monto y validez de acuerdo a lo expresado en las mismas TTR o BTL y solo cuando así sean señaladas explícitamente en las respectivas Bases Técnicas de Licitación.

12.3.5 Restricciones a las garantías

- 1) La Corporación no aceptará otro medio de caución que el señalado anteriormente.
- 2) No aceptará documentos emitidos por instituciones financieras que no cuenten con presencia en la plaza.
- 3) La Corporación no aceptará boletas de garantías de terceros, sólo se podrán presentar boletas de garantía tomadas por el adjudicatario del estudio, mismo que suscribe el convenio de prestación de servicio o contrato.
- 4) Término anticipado del contrato

La Corporación podrá poner término anticipado al contrato cuando el adjudicatario incurra en incumplimiento grave de las obligaciones que asume en virtud de éste. De esto se notificará por escrito al adjudicatario quedando sin efecto el contrato para todos los efectos legales y sin necesidad de declaración judicial.

Esta notificación no dará derecho al adjudicatario a reclamar indemnización alguna y la Corporación se reservará el derecho de deducir las acciones legales que correspondan.

En caso de incumplimiento, por consiguiente Término Anticipado del Contrato, la Corporación hará efectiva la boleta de fiel cumplimiento del contrato.

Se entienden como incumplimiento grave de sus obligaciones:

- 1) La segunda vez que un mismo informe sea observado por la Corporación debido a descripción deficiente de las actividades y/o productos comprometidos, o no permite evaluar el avance real del proyecto en función de las actividades definidas en la carta Gantt del mismo.
- 2) Cuando el atraso en la Carta Gantt, comprometida del proyecto, supere los 20 días corridos (sólo cuando el atraso sea justificado debido a circunstancias no previstas y la extensión de plazo sea solicitada por el adjudicatario y autorizado por la Corporación se omite esta obligación).

- 3) Cualquier cambio en el o los equipos de trabajo y profesionales comprometidos como parte de la oferta técnica, sin la debida notificación y aprobación por parte de la Corporación.
- 4) La comprobación de información omitida, falsa, incorrecta, adulterada o incompleta respecto a los miembros del equipo de trabajo presentado, aun cuando ésta sea detectada con posterioridad a la adjudicación.
- 5) La comprobación de información omitida, falsa, incorrecta, adulterada o incompleta en cualquiera de las fases del proyecto, aun cuando ésta sea detectada con posterioridad a su aprobación.
- 6) Modificaciones a la propuesta metodológica sin el conocimiento y aprobación de la Corporación.
- 7) Cualquiera otra causal o falta estipulada en estas bases o en las Bases Técnicas de Licitación o Términos Técnicos de Referencia.

Del mismo modo, la Corporación podrá, en cualquier momento, poner término al contrato sin indemnización alguna al ejecutor, notificándolo por escrito mediante carta certificada, si éste cayere en insolvencia, se disolviera la sociedad o se decretare su quiebra, sin perjuicio de ejercer los derechos e interponer en su contra las acciones civiles y penales que procedan.

La decisión de poner término al Contrato por incumplimiento grave de las obligaciones del Consultor será comunicada por escrito al adjudicatario, señalando las circunstancias pormenorizadas que justifican tal decisión. En un plazo de diez días contados desde la fecha de la notificación del término anticipado del Contrato, la Corporación procederá a la liquidación de los pagos pendientes relacionados con el estudio, ya sea pagando al adjudicatario los montos que se le adeuden o haciendo efectiva la Garantía de Fiel Cumplimiento y/o aquella que cauciones anticipos otorgados, y recuperar así los montos que correspondan por concepto de anticipos.

12.4 Multas y sanciones

En caso de que el ejecutor incurra en demoras en la entrega de los productos requeridos deberá pagar una multa ascendente a 1% del total del contrato por día de atraso, pero también incurrirá en dicha multa en caso de atraso en los plazos o etapas parciales.

La multa correspondiente será rebajada administrativamente, por la Corporación de la cuota de pago respectiva.

Sólo por razones de fuerza mayor o si estos atrasos fuesen requeridos para dar fiel cumplimiento al proyecto, la Corporación podrá ampliar los plazos de entrega, previa solicitud presentada por el proveedor.

12.5 Interpretación del Contrato

En caso de conflictos para interpretar los elementos que forman parte de la presente licitación, se establece como orden de prelación el siguiente:

- 1) Bases de Licitación, que comprende tanto los Términos Técnicos de Referencia como la Bases Administrativas de la Licitación.
- 2) Respuestas sobre consulta a las bases
- 3) Propuestas Técnica y Económica del oferente.
- 4) Contrato, que incluye los ajustes metodológicos acordados por las partes.

12.6 Tribunales competentes

Los Tribunales Ordinarios de Justicia de la ciudad de Valdivia, serán los competentes para resolver los conflictos que se susciten entre las partes con motivo de la interpretación, aplicación o ejecución del Contrato.

12.7 Irrevocabilidad y vigencia de las ofertas

Todas las ofertas presentadas serán irrevocables y su plazo de vigencia se extenderá hasta el día en que La Corporación haya firmado el contrato con el adjudicatario, o hasta la fecha en que La Corporación haya comunicado que se ha declarado desierta la Licitación.

13. ANEXOS

Se incluyen los siguientes anexos, los que se consideran como parte integral de las presentes bases.

Anexo 1. Presentación del oferente.

Anexo 2. Ficha técnica.

Anexo 3. Ficha económica.

Anexo 4. Información síntesis del equipo consultor.

Anexo 5. Datos curriculares de los profesionales (Resumen CV).

Anexo 6. Declaración jurada ante notario de compromiso (carta de compromiso).

Anexo 7. Declaración jurada ante notario de conocimiento y aceptación de las bases.

Anexo 8. Declaración jurada simple de no estar afecto a las inhabilidades y restricciones señaladas en las bases.

Anexo 9. Resumen de antecedentes sobre información tecnológica en sectores económicos de la Región.