



TÉRMINOS DE REFERENCIA

**Licitación pública para contratar los servicios de “Análisis
Modelación de Embalses de Precordillera”**

**Entidad Mandante:
Corporación Regional de Desarrollo Productivo, Región de
Coquimbo**

Agosto 2015, La Serena

CONTENIDO

I. INFORMACIÓN GENERAL	4
1. ACLARACIÓN INICIAL	4
2. FINANCIAMIENTO	4
3. INSTITUCIÓN RESPONSABLE	4
4. CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO	4
5. ANTECEDENTES	5
II. BASES TÉCNICAS.....	7
6. OBJETIVOS DE LA LICITACIÓN.....	7
6.1. Objetivo General.....	7
6.2. Objetivos Específicos	7
7. CONTRAPARTE TÉCNICA.....	7
8. SERVICIOS A CONTRATAR.....	7
9. PRODUCTOS	8
10. INFORMES	8
11. FUNCIONES GENERALES DE LA ADJUDICATARIA.....	9
11.1 Funciones técnico - metodológicas.....	9
11.2 Funciones operacionales y logísticas	9
11.3 Funciones de coordinación y difusión	10
12. EQUIPO PROFESIONAL REQUERIDO	10
13. PLAZO DE EJECUCIÓN	10
14. PRESUPUESTO TOTAL.....	10
III. BASES ADMINISTRATIVAS	11
15. NORMATIVA	11
16. COMUNICACIONES.....	11
17. CONSULTAS Y ACLARACIONES	11
18. PARTICIPANTES	12
19. INCOMPATIBILIDADES.....	12
20. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	12
21. PLAZO DE EJECUCIÓN.....	13
22. PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS	14
23. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS Y BOLETA, VALE VISTA O SEGURO COMERCIAL DE GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	14
24. CONTENIDO DE LAS OFERTAS	14
24.1. Antecedentes Generales del Oferente	14
24.2. Oferta Técnica.....	16
24.3. Oferta Económica	17

25. VIGENCIA DE LAS OFERTAS	18
26. APERTURA DE LAS OFERTAS.....	18
27. ACTA DE APERTURA DE LAS OFERTAS.....	18
28. SOLICITUD DE ACLARACIONES	19
29. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS.....	19
29.1. Comisión Evaluadora	19
29.2. Criterios de Evaluación y Ponderaciones.....	19
30. RECLAMOS.....	21
31. ADJUDICACIÓN.....	21
32. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.....	22
33. GARANTÍA DE FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS.....	22
34. PLAZO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y TERMINACIÓN ANTICIPADA.....	23
35. PAGOS	24
36. FACTURACIÓN POR COBRO DEL SERVICIO	25
37. CONFIDENCIALIDAD	25
38. SESIÓN DEL CONTRATO.....	25
39. MODIFICACIÓN DE LAS PRESTACIONES	25
40. SUBCONTRATACIÓN.....	25
41. PROPIEDAD INTELECTUAL.....	26
42. INTERPRETACIÓN E INFORMACIÓN	26
43. JURISDICCIÓN.....	26
44. GLOSARIO.....	26
IV. ANEXOS.....	28

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. ACLARACIÓN INICIAL

Los presentes Términos de Referencia contienen el conjunto de etapas y requisitos que se deberán cumplir a cabalidad durante el desarrollo del “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”, en adelante y para todos los efectos de estos Términos de Referencia, “El Estudio”. La entidad mandante del proceso de Licitación, es la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, en adelante y para todos los efectos de estos Términos de Referencia, “CRDP Coquimbo”.

2. FINANCIAMIENTO

El proyecto “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera” será financiado con el Fondo de Innovación para la Competitividad de asignación regional (FIC-R), el cual es un programa incluido en la Ley de Presupuestos del Sector Público de cada año, en donde el componente regional es administrado por la Subsecretaría de Desarrollo Regional y posteriormente por cada Gobierno Regional, cuyo propósito es financiar iniciativas de innovación destinadas a incrementar la competitividad del país y sus regiones.

3. INSTITUCIÓN RESPONSABLE

Corporación Regional de Desarrollo Productivo, Región de Coquimbo.

4. CORPORACIÓN REGIONAL DE DESARROLLO PRODUCTIVO

La CRDP Coquimbo es una institución sin fines de lucro creada en 2009 con el objetivo de ser un elemento de gestión entre organismos públicos y privados. Aborda el desarrollo económico regional con la participación de actores locales con una visión estratégica centrada en el largo plazo.

Trabajar en conjunto y asociarse para enfrentar los desafíos venideros es uno de los lineamientos de la CRDP Coquimbo. Lograr este objetivo es fundamental para el equipo laboral, quienes gestionan capital social en sus respectivas áreas para impulsar el desarrollo productivo.

Visión

Ser la organización líder de la Región de Coquimbo, en contribuir al desarrollo productivo y sustentable y en propiciar acciones para el mejoramiento de la competitividad, de manera transversal y multisectorial, mediante la articulación y asociatividad entre el sector público, privado, académico y científico.

Misión

Coordinar, articular y generar las condiciones necesarias para lograr un alto nivel de asociatividad entre los actores públicos, privados, académicos y científicos, con foco en la

resolución de problemas regionales de carácter transversal, como son Recurso Hídrico, Energía, Capital Humano, Calidad de Vida y Sustentabilidad e Internacionalización de la Región de Coquimbo.

A su vez, potenciar, gestionar y desarrollar Programas, Proyectos, Estudios, Investigaciones, y en general, todas las acciones que contribuyan al mejoramiento de la competitividad, y por ende, al desarrollo regional, en los ámbitos económico – sustentable y social.

Objetivos Estratégicos

- a. Promover el desarrollo productivo regional.
- b. Contribuir al mejoramiento de la competitividad regional.
- c. Promover la generación y desarrollo de proyectos de investigación, innovación y transferencia tecnológica en la región.
- d. Promover el desarrollo y la actividad turística regional y su promoción en el extranjero.
- e. Propiciar actividades o iniciativas sin fines de lucro y que contribuyan al desarrollo económico regional.

Dado que las necesidades para lograr un crecimiento económico – social sustentable son dinámicas y crecientes en complejidad, el Directorio de la CRDP Coquimbo definió que ésta trabaje en torno al potenciamiento de cinco Ejes Estratégicos: Recursos Hídricos, Energía, Capital Humano, Calidad de Vida y Sustentabilidad e Internacionalización de la Región de Coquimbo.

Alineado con la definición de Ejes Estratégicos realizada por su Directorio, la CRDP Coquimbo ha definido las siguientes líneas de trabajo:

- **Articulación:** Rol de Facilitador, Vinculador y Generador de Confianzas de los distintos actores públicos, privados y sector científico-académico, nacionales e internacionales, necesarios para impulsar el desarrollo en los ejes estratégicos definidos.
- **Difusión:** Rol de Promoción, Extensión, Sensibilización y Capacitación a los distintos actores públicos, privados y sector científico-académico, para el conocimiento de propuestas y soluciones Internacionales y Nacionales, necesarios para el desarrollo y posicionamiento de los ejes estratégicos definidos. Las acciones de difusión guardaran directa relación con los objetivos de la CRDP y los 5 ejes definidos para esta.
- **Estudios y Programas:** Rol de Promotor y Ejecutor de Estudios específicos y Proyectos de Investigación, Innovación y Transferencia Tecnológica; en el cual concurren públicos, privados y sector científico-académico.

5. ANTECEDENTES

La región de Coquimbo es una zona de características áridas, por lo que la ocurrencia de sequías es característica de esta región, lo que impone restricciones claras hacia el uso de los recursos hídricos.

Es frecuente que la Región de Coquimbo se enfrente a períodos largos de bajas precipitaciones, seguidos de períodos breves de años muy lluviosos. Esos pocos años lluviosos tienden a elevar el promedio general, e instalar un valor engañoso que denominamos “año normal”; en este sentido, CAZALAC ha desarrollado una línea de investigación sobre sequías a nivel de América Latina y el Caribe, desarrollándose mapas de probabilidades de frecuencia de sequías, con diferentes escenarios de intensidad; a partir de estas investigaciones, se ha

sintetizado que para la Región de Coquimbo las sequías (o déficits hídricos) están presentes bajo una condición climática estructural, y por lo tanto no pueden ser obviadas.

Lo anterior puede corroborarse con su impacto sobre los caudales de los cursos de agua, los cuales muestran con toda claridad que los llamados “años buenos” son minoría en comparación con los años en que hay una oferta de agua más acotada.

Los enfoques hidrológicos tradicionales utilizados en los balances oferta-demanda ya no están respondiendo de manera adecuada sobre la real disponibilidad de las fuentes habituales y menos podrían permitir desarrollar una planificación a futuro sin tener en consideración aspectos que permitan situarnos en escenarios menos vulnerables y con menor incertidumbre.

En cada cuenca se presentan múltiples propuestas de embalses de pre-cordillera y otras obras con el objeto de provisionar los recursos hídricos en forma efectiva; el escenario crítico antes mencionado, ha motivado y la construcción de diversos embalses. En este contexto se hace necesario establecer los efectos en la seguridad de riego y dimensionar las principales externalidades provocadas por las obras en estudio y/o construcción. Para estos efectos, se plantea el Desarrollo de un estudio básico de modelación de embalses de pre cordillera, embalses de cabecera, laterales y otros.

Para ello, se utilizará el modelo de simulación WEAP (Water evaluation and planning) Elqui, Limarí y Choapa, software que fue configurado y calibrado por la CRDP el año 2014.

La elección del modelo WEAP, se fundamenta en la semejanza conceptual con el modelo MAGIC, y su uso creciente en Chile. El modelo WEAP fue recientemente aplicado en la cuenca del Huasco, y está siendo estudiado, ampliado y aplicado en otras cuencas en Chile.

Además, la CRDP llevó a cabo el “Estudio de modelos de gestión integrada de recursos hídricos para las cuencas de las provincias de Elqui, Limarí y Choapa”, iniciativa ejecutada mediante FIC-R 2013, en el cual se determinó el uso del modelo de balance WEAP, luego de analizadas otras alternativas para la modelación de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.

Se desarrollaron escenarios para las cuencas, con este modelo, en conjunto con organizaciones de usuarios de agua y se capacitó en el uso del sistema WEAP, obteniendo favorables resultados en la ejecución del estudio e implementación del sistema.

A partir de estos resultados y experiencias logradas, se plantea generar este estudio básico de modelación de embalses de pre cordillera, embalses de cabecera, laterales y otros con la herramienta antes mencionada, como un aporte a la toma de decisiones de manera informada.

II. BASES TÉCNICAS

6. OBJETIVOS DE LA LICITACIÓN

6.1. Objetivo General

Usar el modelo WEAP-Elqui, WEAP-Limarí y WEAP-Choapa para dimensionar las externalidades provocadas por las múltiples propuestas de embalses de pre-cordillera y otras obras en cada cuenca, con ello, establecer los efectos en la seguridad de riego, tal que permitan que los esfuerzos públicos generen una mejor condición global en los territorios, minimizando las externalidades negativas y maximizando la seguridad de riego en su conjunto.

6.2. Objetivos Específicos

- a. Identificar los escenarios con los embalses y otras obras en cada cuenca, que serán modeladas, al menos 2 por cada cuenca (Elqui, Limarí y Choapa) y máximo 8 en total, en función de prioridades establecidas con los actores relevantes de cada cuenca y los tomadores de decisiones.
- b. Configurar y calibrar el sistema de gestión de recursos hídricos superficiales y subterráneos a utilizar (WEAP), para la modelación de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.
- c. Desarrollar los escenarios para las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa. identificados con los actores relevantes del agua de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.
- d. Desarrollar capacitación a actores relevantes del agua y tomadores de decisiones, involucrados en el desarrollo hídrico de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.

7. CONTRAPARTE TÉCNICA

La Contraparte Técnica estará facultada para velar por el oportuno y correcto cumplimiento de cada uno de los objetivos y productos esperados del Estudio a realizar, a través de las siguientes acciones:

- Reunión de puesta en marcha para la ejecución del Estudio, con el fin de afinar detalles y el foco de los servicios y/o productos a entregar.
- Revisión de los informes de avance e informe final de la adjudicataria, entregando las observaciones al respecto, o en su defecto, la aprobación del mismo.
- Reuniones de validación y presentación de resultados en cada Informe de Avance e Informe Final.
- Otras acciones que la Contraparte Técnica estime conveniente, con el fin de evaluar y hacer seguimiento a las actividades desarrolladas por la adjudicataria.

8. SERVICIOS A CONTRATAR

- a. Recolección de toda la información necesaria para desarrollar el estudio.
- b. Estimulación de la participación activa del Directorio Regional del Agua, de los distintos tomadores de decisiones y usuarios del agua de las cuencas Elqui, Limarí y Choapa, en las distintas etapas del estudio, en la medida que se requiera.
- c. Ejecución del Estudio “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

9. PRODUCTOS

Finalizado el estudio, se deberá contar con los siguientes productos:

- a. Definición de los Escenarios identificados y a modelar en cada una de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.
- b. Sistema WEAP configurado y calibrado, para las cuencas de Elqui, Limarí y Chapa.
- c. Modelación de los escenarios para cada una de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa, se debe considerar:
 - Proyección de escenarios de oferta futura,
 - Proyección de la demanda futura,
 - Análisis de comportamiento de aguas superficiales y subterráneas, interacción, recarga natural y
 - Recomendaciones sobre gestión y optimización de uso del agua, en función de los escenarios, que incluyan indicaciones económicas.
- d. Desarrollo de talleres de capacitación a actores relevantes del agua y tomadores de decisiones, involucrados en el desarrollo hídrico de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa.
- e. Desarrollo y/o Configuración de una plataforma de capacitación e-learning, que permita almacenar todo el material de las capacitaciones y complemente los talleres de capacitación desarrollados.

Cabe señalar que estos productos son los mínimos requeridos, por lo que en base a la experiencia del oferente deberá proponer otros productos que den valor agregado a su propuesta técnica.

10. INFORMES

Los informes que la adjudicataria deberá entregar, son los siguientes:

INFORME	FECHA DE ENTREGA	PRODUCTO
Primer Informe de Avance	Plazo máximo, 10 días antes del término del tercer mes de ejecución	Informe que contenga el avance en los productos señalados en el punto 9 de las bases técnicas y en base a la carta gantt, presentada por el consultor. Debe ser como mínimo el 40% de avance del estudio.
Segundo Informe de Avance	Plazo máximo, 10 días antes del término del sexto mes de ejecución	Informe que contenga el avance en los productos señalados en el punto 9 de las bases técnicas y en base a la carta gantt, presentada por el consultor. Debe ser como mínimo el 75%

		de avance del estudio.
Informe Final	Se deberá entregar 10 días antes del término del contrato	100% de Ejecución del Estudio.

Todo Informe debe ser presentado en formato impreso y digital, en idioma español, en formato Word y acompañado de un archivo Power Point que sintetice sus contenidos. Todos los Informes y sus respectivas presentaciones en Power Point, deberán ser entregados en cuatro copias en formato digital en CD e impresos a color, encuadernados y/o anillados.

La Contraparte Técnica podrá solicitar Informes extraordinarios en los periodos que determine, según las necesidades de ésta.

Cada informe deberá ser aprobado por la Contraparte Técnica, previo a realizarse los pagos a la adjudicataria. En caso que la Contraparte Técnica entregue observaciones a los Informes de Avance e Informe Final, la adjudicataria tendrá diez (10) días hábiles para entregar las correcciones solicitadas en el respectivo informe.

En cada avance, y posteriormente a la entrega de cada informe, la adjudicataria deberá reunirse con la contraparte técnica para realizar una presentación y recibir observaciones que retroalimenten el proceso.

11. FUNCIONES GENERALES DE LA ADJUDICATARIA

Suministrar los servicios de consultoría y asesoría técnica para desarrollar el proyecto “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

11.1 Funciones técnico - metodológicas.

- Suministrar los servicios de consultoría especializada en la elaboración “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.
- Asesorar técnica y metodológicamente todas las etapas que comprenden la elaboración de la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.
- Considerar la participación de las autoridades políticas del Gobierno Regional, que se relacionan con la materia del Estudio a realizar.
- Considerar la participación de actores claves del agua, en cada una de las cuencas de Elqui, Limarí y Choapa, como las Juntas de Vigilancia, Organizaciones de Usuarios del Agua, DGA, DOH, CNR, entre los principales.
- Desarrollar informes de avance y gestión durante la elaboración de la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

11.2 Funciones operacionales y logísticas

- Suministrar todos los servicios de planificación, desarrollo y ejecución de las jornadas y talleres de trabajo, como de los arriendos, materiales e insumos que se requieran.
- Levantar un Acta y mantener el registro de la asistencia de los participantes a todas las actividades desarrolladas en el marco del presente Estudio.
- Realizar las convocatorias en conjunto con la CRDP Coquimbo, a los distintos talleres y/o jornadas a desarrollar, debiendo contemplar el envío de invitaciones y realización de confirmación de los asistentes.

- d. Proveer de los recintos que se requieran para la ejecución de las distintas actividades comprometidas.
- e. Proveer el equipamiento multimedia necesario para el desarrollo de las actividades comprometidas (computador, proyector, amplificación, impresoras, etc.).
- f. Para las jornadas que duren media mañana (mañana o tarde), se debe considerar el servicio de cafetería.
- g. Para las jornadas de 1 día, además de considerar el servicio de cafetería señalado en el punto anterior, se debe considerar un almuerzo (colación).

11.3 Funciones de coordinación y difusión

- a. La adjudicataria, en conjunto con la CRDP Coquimbo, deberán establecer las coordinaciones necesarias con las instituciones que participan del estudio.
- b. Plan de Visibilidad: La adjudicataria, deberá presentar un Plan de visibilidad y difusión del estudio.

12. EQUIPO PROFESIONAL REQUERIDO

El desarrollo de la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera” demanda de competencias que a continuación se detallan:

- a. Experiencia en administración de proyectos de investigación y consultorías a nivel nacional, regional y/o comunal.
- b. Conocimiento y experiencia de trabajo con las organizaciones Regionales que intervienen en los recursos hídricos.
- c. Experiencia en el desarrollo de proyectos relacionados con el objetivo del estudio.
- d. Dominio de técnicas y metodologías de evaluación, necesarias para desarrollar el estudio.
- e. Experiencia en modelamiento hidrológico y de gestión de recursos hídricos.

13. PLAZO DE EJECUCIÓN

La ejecución del Estudio tendrá un plazo máximo de **8 meses**.

14. PRESUPUESTO TOTAL

El presupuesto total asignado para la contratación de los servicios para llevar a cabo la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”, corresponde a \$90.600.000 (noventa millones seiscientos mil pesos chilenos), impuesto incluido.

Las Ofertas Económicas no pueden exceder dicho monto, pues de lo contrario, serán declaradas **INADMISIBLES**.

III. BASES ADMINISTRATIVAS

15. NORMATIVA

El cumplimiento de los presentes Términos de Referencia, entiéndase por ello tanto Bases Técnicas como Bases Administrativas, son obligatorios para los que participen de este proceso de Licitación, para contratar los servicios de la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”, para lo cual se entenderá que son aceptadas por el sólo hecho de formular una oferta.

Los antecedentes que se detallan a continuación, forman parte integrante de la presente Licitación:

- Ofertas Técnicas y Ofertas Económicas de los oferentes.
- Los antecedentes solicitados a cada oferente.
- Las consultas sobre los Términos de Referencia formuladas por los Oferentes y las respectivas respuestas proporcionadas por la CRDP Coquimbo.
- Las aclaraciones que se efectúen a los Términos de Referencia de iniciativa de la CRDP Coquimbo.
- Las aclaraciones a las ofertas Técnicas y Económicas que solicite la CRDP Coquimbo.

16. COMUNICACIONES

Todas las comunicaciones que deban efectuarse con motivo de esta licitación, se harán por medio del correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**.

Los plazos a que se haga referencia en estos Términos de Referencia son en días hábiles, salvo que se señale expresamente lo contrario.

17. CONSULTAS Y ACLARACIONES

Los oferentes podrán formular consultas a los Términos de Referencia, las que se dirigirán al correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**, dentro del plazo señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”. Dichas consultas serán respondidas por esa misma vía, de acuerdo a lo indicado en el citado Calendario.

No se aceptarán ni responderán consultas planteadas por un conducto diferente al señalado o vencido el plazo dispuesto para tal efecto.

Asimismo, a través del correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**, la CRDP Coquimbo, podrá efectuar, a iniciativa propia, aclaraciones a los Términos de Referencia, para precisar el alcance, complementar o interpretar algún elemento de su contenido que, a su juicio, no haya quedado suficientemente claro y dificulte la obtención de buenas ofertas.

Las respuestas y aclaraciones que se formulen no podrán modificar lo dispuesto en los presentes Términos de Referencia, sin perjuicio de lo cual podrán complementarlas y se entenderá que contribuyen a determinar el alcance y sentido de las mismas y, en tal condición, deberán ser consideradas por los oferentes en la preparación de sus ofertas.

18. PARTICIPANTES

Podrán participar y presentar ofertas aquellas Personas Naturales y/o Personas Jurídicas, nacionales, que tengan interés en ello, sin perjuicio de lo dispuesto en el siguiente párrafo.

Podrán presentar ofertas a esta Licitación Personas Jurídicas, nacionales y/o Personas Naturales que emitan factura, debiendo acreditar la calidad de tal mediante iniciación de actividades vigente ante el SII o escritura pública, en el caso que corresponda, y cumplir las condiciones establecidas en los presentes Términos de Referencia.

Cualquiera sea el oferente que participe en la licitación deberá acreditarlo con a lo menos una factura de un año de antigüedad como mínimo, en la cual se indique el giro de los servicios prestados, el tipo de servicio y el monto facturado, sin perjuicio de que la Corporación se reserva el derecho de poder requerir cualquier tipo de documentación extraordinaria u ordinaria con el fin de acreditar debidamente el cumplimiento de los servicios.

19. INCOMPATIBILIDADES

Para contratar con la CRDP Coquimbo, los Oferentes no podrán incurrir en las incompatibilidades o prohibiciones señaladas en el artículo 4° de la Ley N° 19.886, para cuyo efecto el oferente deberá suscribir la Declaración Jurada Simple que se acompaña como Anexo N° 2 – 3, de estos Términos de Referencia.

Será requisito para participar en la presente licitación, cumplir con lo establecido en el artículo 4° de la Ley N° 19.886 “Ley de Compras Públicas”, que señala “Ningún órgano de la Administración del Estado y de las empresas y corporaciones del Estado o en que éste tenga participación, podrá suscribir contratos administrativos de provisión de bienes o prestación de servicios con los funcionarios directivos del mismo órgano o empresa, ni con personas unidas a ellas por los vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 de la Ley N° 18.575, Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado, ni con sociedades de personas de las que aquellos o éstas formen parte, ni con sociedades comanditas por acciones o anónimas cerradas en que aquellos o éstas sean accionistas, ni con sociedades anónimas abiertas en que aquellos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital, ni con los gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades antedichas”.

20. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Para tener derecho a participar en la licitación, cada Oferente deberá entregar una Garantía de Seriedad de su oferta, consistente en una Boleta de Garantía Bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial con carácter de irrevocable, pagadera a la vista y al sólo requerimiento de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, tomada por el oferente o por terceros, a favor de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Coquimbo, RUT N° 65.038.802-K, por la suma de \$1.000.000 (un millón de pesos), cuya vigencia no podrá ser inferior a 60 días corridos, contados desde el vencimiento del plazo para la presentación de las ofertas, señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.

La Garantía Bancaria, según corresponda, deberá contemplar la siguiente glosa: “Para garantizar a la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, la

seriedad de la oferta presentada por _____ en Licitación para Contratar los Servicios para elaborar la “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

Si encontrándose próxima la fecha de vencimiento de la Boleta de Garantía Bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial, aún estuviere en curso el proceso de firma del Contrato con la empresa adjudicataria, ésta deberá prorrogar su vigencia o tomar una nueva Boleta de Garantía Bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial en las mismas condiciones en que se tomó la garantía inicial, a total satisfacción de la CRDP Coquimbo.

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

- a. Si el oferente desiste de su oferta después de haber sido abierta la oferta.
- b. Si siéndole adjudicada la licitación:
 - No entregare la Garantía de fiel cumplimiento de Contrato en el plazo fijado por la CRDP Coquimbo para ello, o
 - No proporciona los antecedentes necesarios para elaborar el contrato respectivo, dentro del plazo establecido por la CRDP Coquimbo al efecto, o
 - No suscribe el contrato dentro del plazo fijado por la CRDP Coquimbo para hacerlo, o
 - No prorroga la vigencia de la Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta, Vale Vista o Seguro Comercial.
 - No toma una nueva Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta, Vale Vista o Seguro Comercial en las mismas condiciones en que se tomó la garantía inicial, en caso que encontrándose próximo a la fecha de vencimiento de la garantía entregada originalmente, aún estuviera en curso el proceso de firma de Contrato.

La Garantía de Seriedad de la Oferta entregada por el Oferente, cuya Oferta haya sido adjudicada, se le devolverá una vez que suscriba el Contrato correspondiente y contra la recepción conforme de la Boleta, Vale Vista o Seguro Comercial de fiel cumplimiento del Contrato.

A los participantes cuyas Ofertas hayan sido declaradas desestimadas, se les devolverá la Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta dentro del plazo de diez días hábiles, contados desde la adjudicación. Dicho plazo podrá extenderse, en caso que el oferente que haya obtenido la mejor calificación se desistiere de celebrar el respectivo Contrato, pudiendo la CRDP Coquimbo adjudicar la oferta a quien le siga en puntaje.

A los participantes cuyas Ofertas hayan sido declaradas Inadmisibles, se les devolverá la Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta dentro del plazo de diez días hábiles, contados desde la notificación que dé cuenta de la No Admisibilidad.

En caso que la licitación sea declarada desierta por la Comisión Evaluadora, las Garantías de Seriedad de las Ofertas que se hubieran entregado de parte de los Oferentes, se devolverán una vez que se encuentre elaborada el Acta correspondiente, suscrita por todos los integrantes de la Comisión Evaluadora.

21. PLAZO DE EJECUCIÓN

La Ejecución del Estudio tendrá un plazo máximo de 8 meses, contados a partir de la total tramitación y firma del respectivo Contrato de Prestación de Servicios.

22. PLAZO DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las ofertas deberán presentarse dentro del plazo señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”. No se aceptarán ofertas presentadas después del día y hora dispuestos para tal efecto.

23. PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS Y BOLETA, VALE VISTA O SEGURO COMERCIAL DE GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Las Ofertas deberán presentarse en formato digital al correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**, y en una versión impresa, en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”. Las Ofertas serán de carácter irrevocable.

La Garantía de Seriedad de la Oferta deberá presentarse en soporte papel y entregarse dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”, en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena.

La versión impresa de la Oferta y la Garantía de Seriedad de la Oferta se deberán entregar en forma individual, en sobre cerrado, dirigido al Sr. Cristian Osorio Alfaro, Gerente de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, rotulado “Licitación para Contratar los Servicios para elaborar Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

24. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

Las Ofertas deberán contener en formato digital y en la versión impresa, lo siguiente:

24.1. Antecedentes Generales del Oferente

a. Tratándose de Personas Jurídicas:

a.1. Anexo N° 4 “Identificación del Oferente, en caso de Persona Jurídica”, que señale o contenga:

- Razón Social y RUT.
- Nombre de fantasía, si lo tiene.
- Nombre y número de cédula de identidad del representante legal.
- Domicilio comercial.
- Número de teléfono y correo electrónico.
- Nombre y número de cédula de identidad del representante del Oferente para todos los efectos de esta licitación, indicando además su cargo, teléfono y correo electrónico.

a.2. Fotocopia del Rol único Tributario.

a.3. Los siguientes antecedentes legales del Oferente:

- Tratándose de sociedades o empresas individuales de responsabilidad limitada, se debe adjuntar fotocopia de la inscripción de la sociedad en el Registro de Comercio

autorizada ante notario o registro electrónico. Dicha sociedad deberá tener como mínimo un año de antigüedad; además certificado de vigencia original otorgado por el respectivo Conservador o registro electrónico, con fecha no anterior a tres meses contados desde la fecha de presentación de la Oferta.

- Tratándose de personas jurídicas que no tengan el carácter de sociedad o empresa individual de responsabilidad limitada, se deberán adjuntar los antecedentes que acrediten su vigencia y la personería del representante legal, emitidos por las autoridades que correspondan.
- a.4. Declaración Jurada Simple debidamente firmada, que dé cuenta que el Oferente no incurre en ninguna de las prohibiciones previstas en el artículo 4° de la Ley Nº 19.886, según Anexo Nº 2 “Declaración Jurada Simple Persona Jurídica” de estos Términos de Referencia.
 - a.5. Últimas tres declaraciones de IVA de la empresa (formulario 29 del Servicio de Impuestos Internos). En caso que la empresa no declare IVA, deberá presentar una declaración jurada ante notario, señalando que en conformidad a la normativa vigente la entidad no se encuentra sujeta al cumplimiento de dicha obligación.
 - a.6. Certificado Laboral a la fecha, que acredite que la empresa no tiene deudas previsionales y tributarias, emitido por la Dirección del Trabajo.
 - a.7. Certificado de Deuda Fiscal a la fecha, que acredite que la empresa no tiene deudas con el Estado de Chile, emitido por la Tesorería General de la República, o que tiene un convenio de pago vigente.
 - a.8. Anexo Nº 6 “Declaración de aceptación de los Términos de Referencia de la Licitación”, debidamente completada, firmada y fechada.

b. Tratándose de Personas Naturales:

- b.1. Anexo Nº 5 “Identificación del Oferente, en caso de Persona Natural”, que señale o contenga:
 - Nombre.
 - Número de cédula de identidad del Oferente y número de RUT si lo tuviere.
 - Domicilio comercial.
 - Número de teléfono y correo electrónico.
 - Nombre y número de cédula de identidad del representante del Oferente para todos los efectos de esta licitación, indicando además su cargo, teléfono y correo electrónico.
- b.2. Fotocopia de la cédula de identidad y Fotocopia del RUT si lo tuviere.
- b.3. Documentación donde conste la iniciación de actividades ante el Servicio de Impuestos Internos, con al menos un año de antigüedad, en un giro en virtud del cual el Oferente tribute en primera categoría de la Ley de Impuesto a la Renta.
- b.4. Declaración Jurada Simple debidamente firmada, que dé cuenta que el Oferente no incurre en ninguna de las prohibiciones previstas en el artículo 4° de la Ley Nº 19.886, según Anexo Nº 3 “Declaración Jurada Simple Persona Natural” de estos Términos de Referencia.

- b.5. Últimas tres declaraciones de IVA. En caso que el Oferente no declare IVA deberá presentar una Declaración Jurada donde manifieste que se encuentra habilitado para emitir facturas por los servicios que presta.
- b.6. Certificado de Deuda Fiscal a la fecha, que acredite que el oferente no tiene deudas con el Estado de Chile, emitido por la Tesorería General de la República, o que tiene un convenio de pago vigente.
- b.7. Anexo N° 6 “Declaración de aceptación de los Términos de Referencia de la Licitación”, debidamente completada, firmada y fechada.

Sin perjuicio de lo señalado anteriormente, la CRDP Coquimbo, antes de la celebración del Contrato, podrá requerir toda la información legal adicional a que haya lugar en protección de sus intereses. En caso que el adjudicatario sea una persona jurídica, la CRDP Coquimbo, podrá solicitar especialmente los siguientes antecedentes:

- a. Copia de la escritura en la que consta su constitución legal, y sus modificaciones posteriores, si las hubiere.
- b. Fotocopia de las publicaciones en extracto en el Diario Oficial y de las inscripciones en los Registros correspondientes, de las escrituras señaladas en la letra a. precedente.
- c. Fotocopia de los documentos donde conste la personería del representante legal del oferente.

24.2. Oferta Técnica

La Oferta Técnica deberá ajustarse a lo previsto en el apartado “II. BASES TÉCNICAS”, y deberá presentarse en formato digital al correo electrónico licitaciones@crdpcoquimbo.cl, y en una versión impresa, en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.

El oferente deberá detallar en su Oferta Técnica, lo siguiente:

a. Plan de Trabajo y Metodología propuesta:

a.1. Metodología:

- El Oferente deberá entregar una propuesta detallada de la metodología que desarrollará para todas las etapas que contempla la elaboración del “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.
- Dentro de la metodología deberá indicar como incorporará la participación de los distintos actores relevantes en el ámbito de los recursos hídricos para los APR.

a.2. Objetivos y Resultados esperados:

- Establecimiento de objetivos, metas o resultados esperados, indicadores y actividades coherentes entre sí y acordes a lo solicitado en los Términos de Referencia.
- Establecimiento de indicadores y verificadores que permitan comprobar el logro de las metas o productos esperados.

a.3. Cronograma de Ejecución:

- Carta Gantt con cada una de las etapas y actividades a ejecutar, con el fin de obtener los Productos Esperados, con los tiempos asignados por actividad, contenidos y fechas de entrega de los Informes de Avances e Informe Final.
- Detalle del Equipo responsable de llevar a cabo el Estudio, y las funciones que tendrá a cargo cada uno, de acuerdo con los objetivos del Estudio. Se debe detallar la participación de cada uno de los profesionales en las distintas actividades definidas en la carta Gantt.
Cabe destacar que esta planificación será utilizada por la CRDP para desarrollar inspecciones en terreno.

b. Competencias y Experiencia del Oferente en desarrollo de proyectos similares

b.1. Experiencia del Oferente:

- Currículum Vitae y/o documentos del Oferente que acrediten experiencia comprobable en desarrollo de proyectos similares.
- Currículum Vitae y/o documentos del Oferente que acrediten experiencia comprobable en desarrollo de proyectos relacionados al Estudio a realizar, en la Región de Coquimbo.

b.2. Competencias y Experiencia Equipo responsable de llevar a cabo el Estudio:

- Currículum Vitae del Coordinador o Director del Estudio a realizar, que acredite competencias y experiencia comprobable en desarrollo de proyectos similares.
- Currículum Vitae de cada uno de los profesionales integrantes del Equipo de Trabajo responsable de llevar a cabo el Estudio, que acrediten competencias y experiencia en desarrollo de proyectos similares.
- Certificado de Título o Diploma de Título de cada profesional integrante del Equipo de Trabajo responsable de llevar a cabo el Estudio, incluyendo el Coordinador o Director del Estudio (archivo escaneado).

c. Nuevos Productos y/o Propuestas de Valor Agregado.

d. El oferente debe señalar si cuenta con una oficina y/o Profesional(es) estable(s) en la Región de Coquimbo.

24.3. Oferta Económica

La Oferta Económica deberá presentarse en formato digital al correo electrónico licitaciones@crdpcoquimbo.cl, y en una versión impresa, en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.

El contenido de la Oferta Económica debe incluir:

- a. Presupuesto detallado de cada uno de los Productos Esperados/Resultados, de acuerdo a las Bases Técnicas, detallando los valores netos, impuestos y valor bruto, para cada uno.
- b. Valor total de la Oferta, detallando valor neto, impuesto y valor bruto.

- c. El presupuesto total asignado para la contratación de los servicios para llevar a cabo el “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera” corresponde a \$90.600.000 (Noventa millones seiscientos mil pesos chilenos), impuesto incluido. Las Ofertas Económicas no pueden exceder dicho monto, pues de lo contrario, serán declaradas **INADMISIBLES**.

LA NO INCLUSIÓN DE ALGUNO DE LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PUNTO 24. “CONTENIDO DE LAS OFERTAS” DE LAS BASES ADMINISTRATIVAS, QUE IMPLICA ANTECEDENTES GENERALES DEL OFERENTE, OFERTA TÉCNICA Y OFERTA ECONÓMICA, MOTIVARÁ DE INMEDIATO LA INADMISIBILIDAD DE LA OFERTA.

25. VIGENCIA DE LAS OFERTAS

Las Ofertas mantendrán su vigencia y serán obligatorias para el oferente, por un plazo de 60 días corridos, contados desde la fecha de apertura de las Ofertas.

26. APERTURA DE LAS OFERTAS

La apertura de las Ofertas se efectuará ante el Gerente de la CRDP Coquimbo o ante la persona que éste designe para tal efecto, el abogado de la CRDP Coquimbo, quien actuará como Ministro de Fe de este proceso y los oferentes asistentes que lo deseen, el cual se llevará a cabo en las oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena.

Sólo se procederá a revisar Ofertas (Antecedentes Generales del Oferente, Oferta Técnica y Oferta Económica), respecto a Oferentes que hayan presentado la Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta, Vale Vista o Seguro Comercial exigida, de acuerdo a las Bases Administrativas, punto 20. “Garantía de Seriedad de la Oferta”, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.

Las Ofertas que no sean entregadas en formato digital al correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl** y en una versión impresa, o en aquellas en que no se acompañe en soporte papel la Boleta de Garantía Bancaria de Seriedad de la Oferta, Vale Vista o Seguro Comercial exigida, serán declaradas **INADMISIBLES**, devolviéndoseles a los respectivos Oferentes los antecedentes que hayan presentado.

Lo anterior, no obsta a que cualquier error u omisión de fondo que se constate en el posterior proceso de revisión de las Ofertas, invalide aquella Oferta que no se ajuste a lo dispuesto en estos Términos de Referencia.

Se dejará constancia en el Acta de Apertura, de la recepción u omisión de los Antecedentes Generales del Oferente solicitado, como asimismo de los errores u omisiones formales que se detecten tanto en los documentos y antecedentes presentados, como en la Boleta de Garantía, Vale Vista o Seguro Comercial entregada para asegurar la seriedad de la oferta.

27. ACTA DE APERTURA DE LAS OFERTAS

Terminando el acto de apertura de las Ofertas se levantará un Acta de Apertura de las Ofertas, en la cual se dejará constancia del día y hora de la apertura, de la individualización de los Oferentes y del contenido de sus Ofertas, como asimismo, de cualquier otro hecho relevante.

Dicha Acta será firmada por el Gerente de la CRDP Coquimbo o la persona que éste designe para tal efecto, por el abogado de la CRDP Coquimbo, quien actuará como Ministro de Fe de este proceso y quedará a disposición de cualesquiera de los que hubiesen participado en la Licitación.

28. SOLICITUD DE ACLARACIONES

La CRDP Coquimbo podrá solicitar a los Oferentes aclaraciones, a través del correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**, con respecto a sus Ofertas o la complementación de alguna información. Las aclaraciones que se pidan o que se den, o la información que se solicite o se acompañe, no podrán alterar la Oferta o el precio de la misma, ni violar el principio de igualdad entre los Oferentes y el de estricta sujeción a los Términos de Referencia.

29. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

Las Ofertas declaradas “Admisibles”, señaladas en el Acta de Apertura de las Ofertas, serán sometidas al Proceso de Evaluación Técnica y Económica por una Comisión Evaluadora.

29.1. Comisión Evaluadora

Le compete a la Comisión Evaluadora llevar a cabo el Proceso de Evaluación Técnica y Económica, y en base a ello, la posterior adjudicación. Dichos Procesos quedarán formalizados en Acta de Evaluación y Acta de Cierre, respectivamente, las cuales serán suscritas por cada uno de los integrantes de la Comisión Evaluadora.

La Comisión Evaluadora, estará conformada por los siguientes integrantes:

- Representantes de la CRDP,
- Ministro de fe,
- Otros miembros relacionados con la materia del estudio, designados por la CRDP.

29.2. Criterios de Evaluación y Ponderaciones

La Comisión Evaluadora someterá a evaluación las Ofertas Técnicas y Económicas, declaradas “Admisibles”, en base a las siguientes ponderaciones:

Tabla de Ponderaciones.

TIPO DE EVALUACIÓN / CRITERIOS (A.1., A.2., A.3., A.4.)	PONDERACIÓN
A. Oferta Técnica.	90%

<p>A.1. Plan de Trabajo y Metodología propuesta</p> <p>A.1.1. Metodología. (20%)</p> <p>A.1.2. Objetivos y Resultados Esperados. (15%)</p> <p>A.1.3. Cronograma de Ejecución. (5%)</p>	40%
<p>A.2. Competencias y Experiencia del Oferente en desarrollo de proyectos similares.</p> <p>A.2.1. Experiencia del Oferente. (10%)</p> <p>A.2.2. Competencias y Experiencia Equipo responsable de llevar a cabo el Estudio. (20%)</p>	30%
A.3. Nuevos productos y/o propuestas de valor agregado.	10%
A.4. El oferente cuenta con una oficina y/o con profesional estable en la región de Coquimbo.	10%
B. Oferta Económica.	10%
Total	100%

El total de la Oferta Técnica tiene una ponderación del 90% del total del puntaje asignado por la Comisión Evaluadora y la Oferta Económica tiene el 10% restante, resultando la siguiente fórmula:

$$\text{Puntaje Final: (Oferta Técnica)*0,9 + (Oferta Económica)*0,1}$$

La Comisión Evaluadora adjudicará la Licitación a la Oferta que obtenga el mayor puntaje global, de acuerdo a la fórmula expuesta anteriormente, aun cuando su Oferta Económica no sea la de más bajo precio.

En caso de empate, se priorizará la oferta con mayor puntaje según el siguiente orden: A. (A.1, A.2, A.3, A.4) y B.

Cada Descriptor de los Criterios y Sub Criterios será calificado en una escala de 1 a 10, de acuerdo a la siguiente tabla de asignación de puntajes:

Tabla de Asignación de Puntajes.

PUNTAJE	CATEGORÍA
1-2	Deficiente
3-4	Insuficiente
5-6	Regular

7-8	Bueno
9-10	Muy Bueno

La Comisión Evaluadora llevará a cabo el proceso de Evaluación Económica, mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$\text{(Menor precio ofertado/precio oferta a evaluar)*10}$$

La CRDP Coquimbo se reserva el derecho de declarar desierto el proceso de licitación, en los siguientes casos:

- Que no se presenten Oferentes al proceso de Licitación, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.
- Que la totalidad de los Oferentes participantes del proceso de Licitación, no presenten íntegramente los documentos solicitados en las Bases Administrativas, punto 24. “Contenido de las Ofertas”.
- Que la totalidad de los Oferentes participantes del proceso de Licitación, no presenten la Garantía de Seriedad de la Oferta.
- Que la totalidad de los Oferentes participantes del proceso de Licitación, presenten Ofertas Económicas por sobre el monto estipulado en las Bases Administrativas, punto 24.3., “Oferta Económica”, letra c.
- Que la totalidad de las Ofertas no sean entregadas en formato digital al correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**, y en una versión impresa en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N° 289, ciudad de La Serena, dentro del plazo y hora señalado en el Anexo N° 1 “Calendario de la Licitación”.
- Que la totalidad de las ofertas evaluadas técnica y económicamente, hayan obtenido un puntaje global inferior a 7,00 puntos.
- Que el adjudicatario no concurra a suscribir el Contrato, y los Oferentes que hayan ocupado el segundo lugar, el tercero o los siguientes, de acuerdo al Acta de Cierre, y cumplan con un puntaje global igual o superior a 7,00 puntos, no acepten la adjudicación.

30. RECLAMOS

Los Oferentes que deseen hacer algún reclamo u observación, en cuanto al proceso de evaluación y/o adjudicación, deberá hacerlo a través del correo electrónico **licitaciones@crdpcoquimbo.cl**.

31. ADJUDICACIÓN

El proceso de Adjudicación se efectuará de acuerdo al puntaje obtenido en la Evaluación Técnica y Económica (Puntaje Final: (Oferta Técnica)*0,9 + (Oferta Económica)*0,1), lo cual quedará plasmado en Acta de Cierre, suscrita por todos los integrantes de la Comisión

Evaluadora. Dicha Acta deberá especificar el resumen con el puntaje obtenido por cada Oferente, en orden ascendente, y finalmente, el Oferente adjudicado.

La duración del proceso de Adjudicación, establecida en el Anexo 1 “Calendario de la Licitación”, podrá extenderse, debiendo informarse dicha extensión a los participantes del proceso de Licitación, como así mismo las razones que lo justifican.

32. CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Resuelta la adjudicación de la Oferta, se celebrará el Contrato de Prestación de Servicios correspondiente, que será redactado por la CRDP Coquimbo, dentro de 7 días hábiles siguientes contados desde la notificación de la adjudicación. En caso de ser necesario, para un mayor análisis y estudio de los antecedentes del caso, la CRDP Coquimbo se reserva el derecho de ampliar la duración en días para la redacción del Contrato de Prestación de Servicios.

No obstante, la entidad adjudicataria deberá entregar dentro del plazo y en la forma y condiciones establecidas, lo descrito en las Bases Administrativas, punto 33. “Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento de Contrato de Prestación de Servicios”.

El Contrato contendrá las cláusulas necesarias para el debido resguardo de los intereses de la CRDP Coquimbo, pudiendo contemplar especialmente las relativas al cumplimiento de las obligaciones laborales y de seguridad social entre el adjudicatario y sus dependientes.

El Contrato respectivo entrará en vigencia una vez que éste haya sido tramitado y firmado por ambas partes. La CRDP Coquimbo deberá enviar una carta a la adjudicataria indicando la fecha que entra en vigencia en Contrato.

En caso que el adjudicatario no concurra a suscribir el Contrato o no entregue la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, se entenderá que éste no acepta la adjudicación, pudiendo la CRDP Coquimbo adjudicar y suscribir el Contrato respectivo con el Oferente que hubiere ocupado el segundo lugar, el tercero o los siguientes, de acuerdo al Acta de Cierre, y siempre que las Ofertas hayan obtenido un puntaje global igual o superior a 7,00 puntos. Si ninguno de los Oferentes que cumpla con el puntaje mínimo antes mencionado, aceptara la adjudicación, el proceso de Licitación se declarará desierto.

De acuerdo al párrafo anterior, si el Oferente ubicado en segundo lugar, tercero o siguiente, de acuerdo al Acta de Cierre, aceptara la adjudicación, deberá cumplir con la entrega de la Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento de Contrato y de la documentación correspondiente, dentro del plazo de 5 días hábiles, contados desde que se le notifique la decisión de adjudicársele en principio la licitación.

33. GARANTÍA DE FIEL Y OPORTUNO CUMPLIMIENTO DE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones que impone el Contrato de Prestación de Servicios, como asimismo el pago de las obligaciones laborales y sociales con los trabajadores del contratante, el adjudicatario deberá entregar, con anterioridad a la suscripción del contrato, una boleta de garantía bancaria, Vale Vista o Seguro de carácter comercial con carácter de irrevocable, pagadera a la vista y al sólo requerimiento de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Coquimbo, tomada a favor de la

Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Coquimbo, RUT N° 65.038.802-K, por la suma equivalente al 10% del monto total del Contrato, impuestos incluidos. Dicha garantía, según corresponda, deberá contener la siguiente glosa: “Para garantizar a la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, el fiel y oportuno cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios para elaborar el Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”, y el pago de las obligaciones laborales y sociales con los trabajadores del contratante.

La vigencia de dicha garantía deberá comprender el plazo total del Contrato, más 60 días hábiles contados desde la fecha de término del mismo. En caso que el Contrato se prorrogue, la adjudicataria deberá a su vez prorrogar la vigencia de la garantía o tomar una nueva boleta de garantía bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial en las mismas condiciones en que se tomó la garantía inicial. Esta garantía deberá tener la vigencia de la prórroga del plazo del Contrato más 60 días hábiles contados desde dicha prórroga y deberá ser extendida a total satisfacción de la CRDP Coquimbo.

La garantía deberá presentarse en soporte papel, en sobre cerrado, en las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N°289, ciudad de La Serena, dirigido al Sr. Cristian Osorio Alfaro, Gerente de la CRDP Coquimbo, rotulado “Contratación de Servicios para elaborar el Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato será devuelta después de finalizados los servicios, y sólo una vez vencido el plazo de vigencia de la misma, salvo que la entidad adjudicataria no cumpla con las obligaciones que establecen los presentes Términos de Referencia, la oferta correspondiente y/o el Contrato de Prestación de Servicios, en cuyo caso la CRDP Coquimbo, queda desde ya autorizada para proceder a hacerla efectiva sin más trámite.

34. PLAZO DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y TERMINACIÓN ANTICIPADA

El plazo de vigencia del Contrato de Prestación de Servicios será de 8 meses, contados a partir de la total tramitación y firma del Contrato. No obstante lo anterior, se podrá poner término anticipado al Contrato por mutuo acuerdo de las partes, o por incumplimiento del Contrato por parte de la adjudicataria.

Sin perjuicio de lo dispuesto en los presentes Términos de Referencia, la CRDP Coquimbo se reserva el derecho de poner término al Contrato respectivo, ipso-facto, cuando las circunstancias lo ameriten, pagando solamente los honorarios que correspondan al avance del trabajo, aprobado previamente por la Contraparte Técnica, ante lo cual el prestador del servicio no tendrá derecho a reclamo y/o indemnización de ninguna naturaleza. Al respecto, la CRDP Coquimbo entregará una comunicación escrita enviada por carta certificada al adjudicatario con una anticipación de, a lo menos, 30 días corridos a la fecha de término deseada.

El Contrato de Prestación de Servicios podrá resolverse, sin necesidad de juicio previo, y en forma unilateral por la CRDP Coquimbo, por cualquier incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por el adjudicatario en virtud del contrato celebrado y, especialmente, por las siguientes causales:

- a. Si la adjudicataria no iniciare oportunamente la ejecución del Estudio.

- b. Si la adjudicataria, en forma reiterada, no acataren las órdenes, instrucciones o recomendaciones que, de acuerdo con el contrato, le impartiere la contraparte técnica del proyecto.
- c. Si la adjudicataria incumple los plazos establecidos en su plan de trabajo.
- d. Si la adjudicataria propone o es obligado a proponer un convenio judicial preventivo.
- e. Si es declarado en quiebra o se encontrare en notoria insolvencia.
- f. Si la adjudicataria no cumple con las obligaciones laborales y previsionales con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años.

Producido el incumplimiento del adjudicatario, el que será calificado por la CRDP Coquimbo, ésta podrá hacer efectiva la Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios.

35. PAGOS

Los pagos se efectuarán en 3 (tres) cuotas y un anticipo antes del inicio del proyecto:

El Anticipo será correspondiente a un 25% del valor total del Contrato, para lo cual deberá adjuntar una Boleta de Garantía Bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial por el monto total del anticipo.

La Boleta de Garantía Bancaria, Vale Vista o Seguro Comercial, deberá tener carácter de irrevocable, pagadera a la vista y al sólo requerimiento de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo, tomada a favor de la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región Coquimbo, RUT 65.038.802-K, por la suma equivalente al total de dicho anticipo. La glosa, según corresponda, deberá expresar: "Para garantizar a la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo el anticipo del Contrato de Prestación de Servicios del "Análisis Modelación de Embalses de Precordillera".

Dicha Garantía deberá tener la misma vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento referida en las Bases Administrativas, punto 33. "Garantía de Fiel y Oportuno Cumplimiento de Contrato de Prestación de Servicios", y será devuelta a la adjudicataria junto con el pago de la primera cuota.

La Primera cuota, correspondiente a un 25% del valor total del Contrato contra aprobación de la contraparte técnica, mediante la emisión de un Acta de Aprobación del Primer Informe de Avance y aceptación de la factura correspondiente.

Segunda cuota, correspondiente a un 25% del valor total del Contrato, contra aprobación de la contraparte técnica, mediante la emisión de un Acta de Aprobación del Segundo Informe de Avance y aceptación de la factura correspondiente.

Tercera cuota, correspondiente a un 25% del valor total del Contrato, contra aprobación de la contraparte técnica, mediante la emisión de un Acta de Aprobación del Informe Final y aceptación de la factura correspondiente.

Los informes aludidos son los establecidos en las Bases Técnicas.

Antes de cursar algún pago, la Corporación Regional de Desarrollo Productivo, Región de Coquimbo, se reserva el derecho de fiscalizar el cumplimiento de las obligaciones laborales del contratante primario con todos sus trabajadores, vale decir: Formulario 30 de la Dirección del Trabajo, Certificado de Cotizaciones al día, Comprobantes de pago de sueldos o cualquier otro

certificado y/o documentos que garantice que se cumple con todas las obligaciones labores sin limitación alguna para acreditar el pago y cumplimiento con las obligaciones labores

El precio convenido en el Contrato no estará afecto a reajustes, entendiéndose por éste el Índice de Precio al Consumidor (IPC).

36. FACTURACIÓN POR COBRO DEL SERVICIO

Las facturas que correspondan deberán ingresarse desde la entrada en vigencia del Contrato hasta el término de éste, a través de las Oficinas de la CRDP Coquimbo, ubicada en calle Almagro N°289, La Serena. En atención a la modalidad de pago, la CRDP Coquimbo tendrá un plazo de 30 días corridos, contados desde la recepción de las respectivas facturas, para reclamar en contra de su contenido, y/o en caso contrario, para el pago de ésta. Previo a cada pago, la adjudicataria deberá entregar a la CRDP Coquimbo, o cuando corresponda, el cuadruplicado cobro ejecutivo cedible de la factura, para inutilizarlo.

37. CONFIDENCIALIDAD

Toda información relativa a la CRDP Coquimbo o a terceros a la que la adjudicataria tenga acceso con motivo del presente Contrato; y toda aquella información que derive de la ejecución del Estudio, tendrá el carácter de confidencial. En consecuencia, dicha información deberá mantenerse en carácter de reservada, respondiendo la adjudicataria de todos los perjuicios que se deriven de la infracción de esta obligación.

38. SESIÓN DEL CONTRATO

La adjudicataria no podrá ceder ni transferir en forma alguna, sea total o parcialmente, los derechos y obligaciones que nacen con ocasión de la presente licitación y del Contrato que en definitiva se suscriba, salvo que una norma legal especial permita las referidas cesiones.

Lo anterior, es sin perjuicio que los documentos justificativos de los créditos que emanen de estos contratos puedan transferirse de acuerdo a las normas de derecho común.

39. MODIFICACIÓN DE LAS PRESTACIONES

La CRDP Coquimbo podrá requerir prestaciones adicionales a las originalmente contratadas, dentro del plazo de vigencia del Contrato establecido en las Bases Administrativas, punto 34. "Plazo del Contrato de Prestación de Servicios y terminación anticipada", o disminuirlas, siempre que estén debidamente justificadas y sean de la misma naturaleza.

40. SUBCONTRATACIÓN

La adjudicataria deberá prestar sus servicios con personal propio. No obstante, y siempre que una situación puntual lo amerite, podrá subcontratar parcialmente la prestación del servicio, por ejemplo, coffee break, servicios de audio, entre otros; **previa autorización expresa y por escrito de la CRDP Coquimbo.**

En todo caso, será la adjudicataria la única responsable ante la CRDP Coquimbo del cabal y oportuno cumplimiento de los servicios contratados.

41. PROPIEDAD INTELECTUAL

El producto del trabajo que eventualmente desarrolle la adjudicataria o sus dependientes, con ocasión del Contrato que suscriba, tales como Informes u otros, serán de propiedad de la CRDP Coquimbo, quien se reserva el derecho de disponer de ellos libremente, sin limitaciones de ninguna especie, no pudiendo, por tanto la adjudicataria realizar ningún acto respecto de ellos ajeno al Contrato, sin autorización previa y expresa de la CRDP Coquimbo.

42. INTERPRETACIÓN E INFORMACIÓN

Los presentes Términos de Referencia y el Contrato de Prestación de Servicios respectivo se interpretarán en forma armónica, de manera que exista entre todos ellos la debida coherencia. Todos los documentos relativos a la licitación se interpretarán siempre en el sentido de la más perfecta elaboración y ejecución de la propuesta, de acuerdo con las reglas de la ciencia y la técnica aplicables según sea el caso particular de que se trate. En caso de discrepancia en la interpretación, primará lo dispuesto en los Términos de Referencia por sobre lo establecido en la Oferta del adjudicatario.

Cualquier falta, descuido u omisión de los oferentes o adjudicatario en la obtención de información y estudio de los documentos relativos al proceso de licitación, no los exime de la responsabilidad de apreciar adecuadamente los costos necesarios para la elaboración y desarrollo de su propuesta o prestación del servicio. Por lo tanto, serán de su cargo todos los costos en que incurran para corregir faltas, errores, descuidos u omisiones resultantes de su análisis e interpretación de la información disponible o que se obtenga.

43. JURISDICCIÓN

Las eventuales diferencias que existieren durante la vigencia del Contrato de Prestación de Servicios que se suscribirá, que no puedan ser resueltas de común acuerdo por las partes, serán conocidas por los Tribunales Ordinarios de Justicia con sede en la ciudad de La Serena.

44. GLOSARIO

Para la correcta interpretación de los presentes Términos de Referencia y de los antecedentes de la Oferta y del Contrato, se establece el significado o definición de los siguientes términos:

- **Adjudicación:** Acto administrativo fundado, por medio del cual la Comisión Evaluadora selecciona a un oferente para la suscripción de un Contrato de Prestación de Servicios, regido por las normas del Código Civil.
- **Adjudicatario:** Oferente al cual le ha sido aceptada una oferta en el Proceso de Licitación y se firma el posterior Contrato de Prestación de Servicios.

- **Contrato:** Conjunto de documentos que formalizan el acuerdo establecido entre la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo y el oferente adjudicado, formado por la documentación que se cite expresamente como parte integrante del mismo.
- **Oferente:** Persona Natural o Jurídica que participa en un Proceso de Licitación, presentando una oferta.
- **Licitación:** Procedimiento administrativo de carácter concursable mediante el cual la Corporación Regional de Desarrollo Productivo de la Región de Coquimbo realiza un llamado público, convocando a los interesados para que, sujetándose a los Términos de Referencia fijados, formulen propuestas, de entre las cuales se seleccionará y aceptará la más conveniente.
- **Oferta:** La oferta económica y técnica, elaborada y presentada por un oferente en una licitación, la que deberá ajustarse a los requisitos establecidos en los Términos de Referencia.
- **Oferta Inadmisibles:** que no cumple con los requisitos solicitados en los Términos de Referencia, y por lo tanto, la oferta no se somete al proceso de evaluación técnica y económica.
- **Oferta Desestimada:** Denegar, desechar. Que cumple con los requisitos solicitados en los Términos de Referencia, y por lo tanto, la oferta se somete al proceso de evaluación técnica y económica, pero no se adjudica el proceso de licitación.
- **Días Corridos:** Son los días de la semana que se computan uno a uno en forma correlativa.
- **Días Hábiles:** Son todos los días de la semana, excepto los sábados, domingos, festivos y feriados legales.
- **Acta de Apertura:** documento a través del cual, se deja registro de la documentación presentada por los oferentes, estipulando si las ofertas son declaradas Admisibles o Inadmisibles.
- **Acta de Evaluación:** documento a través del cual, se evalúan las ofertas declaradas Admisibles, y se estipulan los puntajes globales de cada oferta.
- **Acta de Adjudicación:** documento a través del cual, se registran los puntajes globales de las ofertas declaradas Admisibles en orden ascendente y el oferente adjudicado.

IV. ANEXOS

1. CALENDARIO DE LA LICITACIÓN

Licitación “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

ACTIVIDAD		FECHA
1.	Inicio del proceso	23 de Agosto 2015
2.	Recepción de consultas de Oferentes	23 al 28 de Agosto de 2015, hasta las 11:59 pm
3.	Respuestas a consultas de Oferentes	31 de Agosto al 02 de Septiembre, hasta las 23:59 pm.
4.	Presentación de las Ofertas (Antecedentes Generales del Oferente, Oferta Técnica, Oferta Económica) y Garantía de Seriedad de la Oferta en formato digital y en papel, según corresponda.	03 al 29 de Septiembre de 2015, hasta las 11:59 am.
5.	Apertura de las Ofertas.	29 de Septiembre de 2015, 15:00 hrs. pm.
6.	Adjudicación de la Licitación.	15 de Octubre de 2015

2. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE PERSONA JURÍDICA

Señor Gerente
Corporación Regional de Desarrollo Productivo
Región Coquimbo
Presente

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA:
RUT:
CARGO:
DOMICILIO:

En representación de la Empresa:

RAZÓN SOCIAL:	RUT:

Declaro bajo juramento que la empresa que represento no incurre en ninguna de las prohibiciones siguientes:

- Haber sido condenada por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, dentro de los 2 años anteriores.
- Tratarse de una sociedad de personas de la que formen parte funcionarios directivos y/o socios de la CRDP Coquimbo, o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de un directivo de la CRDP Coquimbo.
- Tratarse de una sociedad en comandita por acciones o anónima cerrada en que sean accionistas funcionarios directivos y/o socios de CRDP Coquimbo, o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de uno de dichos directivos.
- Tratarse de una sociedad anónima cerrada en que un funcionario directivo y/o socio de la CRDP Coquimbo, o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de uno de dichos directivos, sea dueño de acciones que representen el 10% o más del capital, ni con los gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades antedichas.

FIRMA

3. DECLARACIÓN JURADA SIMPLE PERSONA NATURAL

Señor Gerente
Corporación Regional de Desarrollo Productivo
Región Coquimbo
Presente

NOMBRES:	APELLIDOS:
RUN:	
PROFESIÓN U OFICIO:	
DOMICILIO:	

Para los efectos de lo dispuesto en el artículo 4° de la Ley N° 19.886, declaro bajo juramento que no soy funcionario ni directivo de la CRDP Coquimbo, entendiéndose por tal al Gerente y su personal contratado y a los miembros del Directorio de la misma, tanto titulares como suplentes, ni tengo, respecto de alguno de dichos funcionarios y directivos, la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive.

Declaro asimismo, bajo juramento que no tengo la calidad de gerente, administrador, representante o director de una sociedad de personas de la que formen parte funcionarios o directivos de la CRDP Coquimbo, o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de un funcionario o directivo de dicha Corporación; ni de una sociedad comandita por acciones o anónima cerrada en que sean accionistas funcionarios o directivos de la CRDP Coquimbo, o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de uno de dichos funcionarios o directivos; ni de una sociedad anónima cerrada en que un funcionario o directivo de la CRDP Coquimbo o personas que tengan la calidad de cónyuge, hijo, adoptado, o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad, inclusive, respecto de uno de dichos funcionarios o directivos, sea dueño de acciones que representen el 10% o más del capital.

Finalmente, declaro también bajo juramento que no he sido condenado por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador, dentro de los 2 años anteriores.

FIRMA

4. IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE, EN CASO DE PERSONA JURÍDICA

RAZÓN SOCIAL:
RUT:
NOMBRE DE FANTASÍA, SI LO TIENE:
DOMICILIO COMERCIAL:
NÚMERO DE TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:
RUN:
CARGO:
DOMICILIO COMERCIAL:
NÚMERO DE TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

REPRESENTANTE DEL OFERENTE:
RUN:
CARGO:
DOMICILIO COMERCIAL:
NÚMERO DE TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

FIRMA Y RUN DEL REPRESENTANTE LEGAL

Fecha: _____

5. IDENTIFICACIÓN DEL OFERENTE, EN CASO DE PERSONA NATURAL

NOMBRES:	APELLIDOS:
RUN:	
DOMICILIO COMERCIAL:	
NÚMERO DE TELÉFONO:	
CORREO ELECTRÓNICO:	

REPRESENTANTE DEL OFERENTE:
RUN:
CARGO:
DOMICILIO COMERCIAL:
NÚMERO DE TELÉFONO:
CORREO ELECTRÓNICO:

NOMBRE Y APELLIDO

FIRMA Y RUN

Fecha: _____

6. DECLARACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA DE LA LICITACIÓN.

Licitación “Análisis Modelación de Embalses de Precordillera”.

PROPONENTE: _____

DECLARA:

1. Haber estudiado y estar conforme con todos y cada uno de los antecedentes de la Licitación para la ejecución del estudio referido, y que, habiendo obtenido las aclaraciones necesarias, no tiene reparo alguno que formular.
2. Que todos los antecedentes utilizados en la ejecución de los servicios, sean éstos propios o entregados por la CRDP Coquimbo, lo serán bajo su exclusiva responsabilidad.
3. Comprometerse al estricto cumplimiento de los documentos de esta licitación, indicando no tener observaciones pendientes o diferencias respecto de los documentos, plazos, normas, condiciones generales de cualquier naturaleza, etc.
4. Haber recibido y conocido todas las aclaraciones y serie de preguntas y respuestas entregadas por la CRDP Coquimbo, durante el periodo de licitación.
5. Finalmente, acepta la decisión que la licitante determine sobre la adjudicación de la licitación, renunciando a todo tipo de demanda y/o indemnización en contra de la CRDP Coquimbo por tal determinación.

NOMBRE Y APELLIDO

FIRMA Y RUT

Fecha: _____