

PROGRAMA IP-CFT 2030 FASE IIIB, CÓDIGO 22IFI-217553

TÉRMINOS DE REFERENCIA (TDR)

**“Consultoría para el Apoyo a Centros de Formación
Técnica Estatales para la incorporación de Innovación
y Transferencia Tecnológica en su quehacer
institucional”**

MINEDUC-CORFO

Julio de 2023

1. IDENTIFICACIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN

Nombre Licitación	Consultoría para el Apoyo a Centros de Formación Técnica Estatales para la incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica en su quehacer institucional.
Nombre del Programa	IP-CFT-2030 Fase IIIB
Código del Programa	22IFI-217553
Administración	Agente Operador Codesser
Duración del servicio	Hasta 6 meses
Recursos para adjudicar	Hasta \$40.000.000 impuestos incluidos

CODESSER en su calidad de Agente Operador Intermediario (AOI) ante Corfo, y como encargado de implementar y ejecutar el Programa IP-CFT 2030 Fase IIIB de Mineduc – Corfo, hace el llamado a la licitación de la consultoría: **“Apoyo a los Centros de Formación Técnica Estatales para la Incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica en su quehacer institucional”**.

En consecuencia, es CODESSER a través de los presentes Términos de Referencia quien fija el procedimiento técnico y administrativo que regula el llamado a licitación por medio del cual se contratará la prestación del servicio.

2. ANTECEDENTES GENERALES

El Programa IP-CFT 2030 es una iniciativa impulsada desde el año 2019, por MINEDUC y CORFO para apoyar a Instituciones de Educación Superior Técnico Profesionales (IESTPs) en la incorporación de herramientas de innovación y transferencia tecnológica. Su objetivo es fortalecer a los Centros de Formación Técnica (CFT) e Institutos Profesionales (IP) para que, por medio de la incorporación de herramientas y conocimientos de Innovación y Transferencia Tecnológica (ITT) en su quehacer estratégico, puedan incrementar su vinculación con los sectores económicos y empresariales del país y, con ello, contribuir al desarrollo del capital humano necesario para enfrentar los desafíos de la economía chilena.

Desde sus inicios, el programa ha considerado el apoyo a los CFT estatales creados por la ley 20.910. Dichos centros tienen la finalidad de formar a **“técnicos de nivel superior, con énfasis en la calidad de la educación técnica y en mejorar su empleabilidad para que participen en el mundo del trabajo con trayectorias laborales de alta calificación**, mejorando así su formación e inserción en el ámbito social y regional”

Asimismo, estos centros de formación técnica tienen como objetivos contribuir al desarrollo material y social sostenido, sustentable y equitativo de sus respectivas regiones, **colaborando con el fomento de la competitividad y productividad de éstas, contribuir a la diversificación de la matriz productiva de la región y del país, favoreciendo en éstas la industrialización y agregación de valor**, además de la formación de personas en vistas a su desarrollo espiritual y material, con sentido ético y de solidaridad social, respetuosas del medioambiente y de los derechos humanos.

Hasta la fecha el programa IP CFT 2030 ha entregado apoyo a 10 CFT estatales, en sus distintas líneas de acción, quedando pendiente la vinculación con 5 de ellos y la profundización de las acciones emprendidas, para consolidar la incorporación de innovación y transferencia tecnológica en este tipo de instituciones.

Es por ello que, mediante la contratación de este servicio, se pretende acompañar a los 15 CFT estatales, en el proceso de incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica en su quehacer, teniendo en consideración sus diferentes estadios de desarrollo respecto de este tema.

3. NORMATIVA DE LA LICITACIÓN

Para que una oferta o propuesta se considere válida, deberá cumplir con todas las disposiciones de los TDR, los cuales regirán el proceso de llamado a licitación, presentación de las ofertas, apertura, adjudicación y todas las demás materias relacionadas con esta licitación.

La presente licitación y todos los servicios que se contraten, se regirán por los siguientes documentos, según corresponda:

- Términos de Referencia (TDR)
- Consultas y respuestas formuladas durante el proceso de licitación
- Propuesta técnica del Organismo Consultor y en calidad de versión final al momento de firma del contrato
- Contrato de prestación de servicios de la ejecución de la consultoría celebrado entre CODESSER en su calidad de AOI y la entidad adjudicataria.

Los documentos antes mencionados serán considerados entre sí como un todo. En caso de existir discrepancias entre dichos instrumentos, prevalecerán las disposiciones de los Términos de Referencia, como marco básico, sin perjuicio del valor del contrato.

4. OBJETIVOS DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR

4.1 OBJETIVO GENERAL DE LA CONVOCATORIA

Apoyar a los CFT estatales en el proceso de incorporación de innovación y transferencia tecnológica en su quehacer en vinculación con su entorno productivo, a través del diseño e implementación de acciones de fortalecimiento.

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA CONVOCATORIA

- a. Generar instancias destinadas a dar a conocer y/o profundizar en el reconocimiento de la relevancia de la incorporación de iTT en CFT estatales.
- b. Planificar y desarrollar acciones de capacitación para docentes, administrativos académicos y directivos, para el desarrollo de competencias asociadas a la formulación y seguimiento de proyectos de innovación en vinculación con el entorno y competencias en iTT.
- c. Promover la incorporación de innovación como un elemento transversal en la formación entregada por CFT Estatales.
- d. Diseñar y/o evaluar los avances de los Planes Estratégicos Institucionales para la incorporación de iTT, u otras políticas y modelos organizacionales atingentes, que permitan la incorporación de la innovación y transferencia de conocimientos al quehacer de los CFT Estatales.

5. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de los productos que se generarán por la consultoría son los 15 Centros de Formación Técnica Estatales creados a través de la ley N° 20.910.

Para efectos de la presente convocatoria, se considerarán tres grupos de CFT Estatales, segmentados de acuerdo a matrícula, número de docentes, antigüedad y participación en acciones del programa IP-CFT 2030. La distribución de las instituciones en estos grupos y su caracterización se anexan al final de estos TDR.

6. RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS

A partir de la concreción de los objetivos propuestos para el proyecto, se espera contar con los siguientes productos o resultados esperados:

Objetivo específico	Resultado o Producto
1) Generar instancias destinadas para dar a conocer y/o profundizar en el reconocimiento de la relevancia de la incorporación de iTT en CFT estatales.	a) Realizar 3 seminarios introductorios de iTT. b) Realizar 1 seminario para dar a conocer experiencias exitosas de incorporación de iTT, replicables en CFT estatales.
2) Planificar y desarrollar acciones de capacitación para docentes, administrativos académicos y directivos, para el desarrollo de competencias asociadas a la formulación y seguimiento de proyectos de innovación en vinculación con el entorno y competencias en iTT.	a) Realizar una capacitación en formulación y seguimiento de proyectos. b) Realizar una capacitación sobre los elementos centrales de innovación y transferencia tecnológica aplicados a la realidad de los CFT estatales.
3) Promover la incorporación de innovación como un elemento transversal en la formación entregada por CFT Estatales.	a) Diagnóstico de la presencia de la innovación como contenido transversal, en la formación entregada por los CFT Estatales. b) Proponer acciones para incorporar la innovación como un contenido transversal en la formación inicial y continua de los estudiantes de los CFT estatales, tanto a nivel curricular como extracurricular.
4) Diseñar y/o evaluar los avances de los Planes Estratégicos Institucionales para la incorporación de iTT, desarrollados por los CFT Estatales.	a) En caso de CFT estatales que no cuentan con PEI (PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL) ¹ para iTT, la entidad adjudicataria deberá asesorarlos en el diseño y validación institucional del mismo. b) En el caso de CFT estatales que cuenten con un PEI para iTT, se debe evaluar los avances de su implementación a la fecha.

7. DESCRIPCIÓN DETALLADA DE RESULTADOS Y PRODUCTOS ESPERADOS

Para la elaboración de los productos requeridos, la entidad adjudicataria deberá tener en cuenta los siguientes elementos:

Resultado o Producto
OE1: a) Realizar 3 seminarios introductorios de iTT.

La entidad experta deberá diseñar y desarrollar 3 seminarios introductorios sobre Innovación y Transferencia Tecnológica. Los seminarios deben convocar a todos los docentes, directivos, y administrativos de los CFT estatales y tienen por finalidad posicionar el tema de la innovación en vinculación con el sector productivo y su valor y relevancia para el quehacer de las instituciones.

¹ PEI: Plan Estratégico Institucional para la incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica. Como antecedente se informa que 10 CFT estatales contaron con cofinanciamiento para el diseño de su PEI para iTT, en la Fase II del Programa IP-CFT 2030.

Los seminarios deben realizarse en formato online y deberán contar con la participación como expositor de al menos un experto reconocido en la materia, cuyo perfil debe ser aprobado por MINEDUC y CORFO. Cabe señalar que los costos asociados a honorarios de expertos, al uso de las plataformas online u otros necesarios para la realización de los seminarios online, deberán ser asumidos por la entidad adjudicataria.

Resultado o Producto
OE1: b) Realizar 1 seminario para dar a conocer experiencias exitosas de incorporación de iTT, replicables en CFT estatales.

La entidad experta deberá diseñar y desarrollar 1 seminario destinado a dar a conocer experiencias exitosas y transferir buenas prácticas y lecciones aprendidas respecto de la incorporación de iTT en CFT. El seminario debe convocar a todos los docentes, directivos, y administrativos de los CFT estatales. Se deberá convocar también a estudiantes de IP y CFT y a representantes del sector productivo. Las bases de datos de los actores a convocar serán entregadas por los propios CFT estatales y por el equipo del programa IP-CFT 2030.

El seminario debe realizarse en formato online y deberá contar con la participación como expositor de al menos un experto reconocido en la materia, cuyo perfil debe ser aprobado por MINEDUC y CORFO.

Resultado o Producto
OE2: a) Realizar una capacitación en formulación y seguimiento de proyectos.

La entidad adjudicataria deberá realizar un ciclo de capacitaciones, para al menos 10 personas por cada CFT estatal entre docentes, directivos y administrativos académicos, que considere actividades prácticas y evaluaciones.

Las capacitaciones deberán realizarse en formato online y considerar un mínimo de 10 horas cada una.

El curso de capacitación deberá proporcionar los conocimientos básicos asociados a la formulación y seguimiento de proyectos, con especial énfasis en el desarrollo de proyectos de innovación en vinculación con el entorno.

El curso debe incluir al menos los siguientes temas:

- Definición de problemas e identificación de alternativas de solución, análisis de involucrados, definición de población objetivo, definición de objetivos generales y específicos, definición de indicadores, principios de la evaluación de proyectos, tipología de evaluación de proyectos, costos y beneficios, flujo de caja, valor del dinero en el tiempo, procedimientos básicos utilizados para la valoración y evaluación proyectos.

Se requiere que el curso cuente con una metodología de enseñanza activa orientada al desarrollo de aprendizajes prácticos, sobre la base de un proceso de aprendizaje basado en proyectos (ABP). Las propuestas deben presentar un plan formativo preliminar del curso.

Los cursos se deberán realizar considerando, en una primera instancia, en horario vespertino, desde las 19:00 horas en adelante, debiendo incluir en todos los casos clases “regulares” que sumen al menos 3 horas a la semana.

Los proponentes deberán entregar en su postulación, la propuesta del plan formativo del curso, además de la distribución de horas propuesta para los módulos a realizar. Por otra parte, se deberá indicar el perfil de los profesores que se contratarán para realizar esta actividad.

La entidad adjudicataria deberá realizar el seguimiento de la participación de los alumnos del curso en las actividades planificadas y tomar medidas para la participación activa de los beneficiarios.

Los proponentes deben considerar la realización de una encuesta de satisfacción de los alumnos del curso, realizada al finalizar el mismo.

Resultado o Producto
OE2: b) Realizar una capacitación sobre los elementos centrales de innovación y transferencia tecnológica aplicados a la realidad de los CFT estatales.

La entidad adjudicataria deberá realizar un ciclo de capacitaciones, para al menos 10 personas por cada CFT estatal entre docentes, directivos y administrativos académicos, que considere actividades prácticas y evaluaciones.

Las capacitaciones deberán realizarse en formato online y considerar un mínimo de 8 horas cada una.

El curso de capacitación deberá proporcionar los conocimientos básicos sobre innovación y transferencia tecnológica aplicados a la realidad del sector técnico profesional.

El curso debe incluir al menos los siguientes temas:

- Conceptualización de innovación y transferencia tecnológica, descripción del proceso innovativo (Producto Mínimo Viable, Idea, Solución, etc.), organización estratégica de la iTT desde el proceso innovativo, herramientas para la protección de soluciones innovadoras, mecanismos de Transferencia Tecnológica.
- Mecanismos de Transferencia Tecnológica más utilizados en la Educación Superior Técnico Profesional, estudio de casos; principales términos comerciales relevantes asociados a los procesos de transferencia tecnológica que se podría utilizar en la Educación Superior Técnico Profesional; mecanismos de control y seguimiento de la comercialización de soluciones tecnológicas procedentes desde la Educación Superior Técnico Profesional.

Se requiere que el curso cuente con una metodología de enseñanza activa orientada al desarrollo de aprendizajes prácticos, sobre la base de un proceso de aprendizaje basado en proyectos (ABP). Las propuestas deben presentar un plan formativo preliminar del curso.

Los cursos se deberán realizar considerando, en una primera instancia, en horario vespertino, desde las 19:00 horas en adelante, debiendo incluir en todos los casos clases “regulares” que sumen al menos 3 horas a la semana.

Los proponentes deberán entregar en su postulación, la propuesta del plan formativo del curso, además de la distribución de horas propuesta para los módulos a realizar. Por otra parte, se deberá indicar el perfil de los profesores que se contratarán para realizar esta actividad.

La entidad adjudicataria deberá realizar el seguimiento de la participación de los alumnos del curso en las actividades planificadas y tomar medidas para la participación activa de los beneficiarios.

Los proponentes deben considerar la realización de una encuesta de satisfacción de los alumnos del curso, realizada al finalizar el mismo.

Resultado o Producto
OE3: a) Diagnóstico de la presencia de la innovación como contenido transversal, en la formación entregada por los CFT Estatales.

La entidad adjudicataria deberá realizar un diagnóstico respecto de la incorporación de innovación en la formación de los estudiantes de los CFT estatales. Deberá identificar si este contenido es impartido por el CFT, en qué carreras, bajo qué modalidades.

Se deberá revisar la incorporación de este tema tanto como parte del currículum de las carreras impartidas por CFT estatales, como su incorporación a través de actividades extracurriculares.

La entidad adjudicataria deberá hacer entrega de un informe que consolide los resultados del diagnóstico.

Resultado o Producto
OE3: b) Proponer acciones para incorporar la innovación como un contenido transversal en la formación inicial y continua de los estudiantes de los CFT estatales, tanto a nivel curricular como extracurricular

La entidad adjudicataria deberá proponer acciones que permitan incorporar contenidos de innovación de manera transversal en la formación dictada por CFT estatales. Se busca que las propuestas puedan tener impacto tanto a nivel curricular como extracurricular.

Lo anterior, mediante un marco de sistematización de mejores prácticas aplicables al contexto de los CFT estatales basado en el diagnóstico realizado en el punto anterior.

Los ajustes propuestos deben ser presentados inicialmente a CODESSER, MINEDUC y CORFO, y posteriormente ser propuestos a los CFT estatales.

Resultado o Producto
OE4: a) Diseñar Planes Estratégicos Institucionales para la incorporación de iTT, para CFT estatales que aún no cuentan con este documento.

La entidad adjudicataria deberá asesorar en el diseño y validación de su PEI para iTT, a los CFT estatales que no lo hayan desarrollado hasta la fecha. El primer paso para ello será verificar si el plan estratégico general de la institución aborda iTT, para lo que se deberán revisar dichos documentos en caso de existir, así como los demás documentos que contengan las definiciones estratégicas de las instituciones. Teniendo este primer elemento presente, se deberá apoyar a las instituciones en el diseño de su PEI para iTT.

Los elementos básicos para considerar en el diseño de los PEI para iTT son los siguientes:

1. Los planes estratégicos institucionales deben tener foco en la incorporación de innovación y transferencia tecnológica en el quehacer de las instituciones, en vinculación con el sector productivo.
2. El proceso de diseño de los Planes Estratégicos Institucionales debe ser participativo, incorporando a los distintos estamentos presentes en las instituciones, y representantes de su entorno relevante. Además, deberá ser validado por las autoridades institucionales.
3. Los Planes Estratégicos deben visualizar iniciativas a ser implementadas en el corto plazo (1 a 2 años) y mediano plazo (3 a 5 años), identificando claramente a los actores involucrados y las acciones necesarias para llevarlas a cabo.
4. Las actividades incluidas en los Planes Estratégicos Institucionales deben ser analizadas por tipología de brechas, identificando la(s) brecha(s) de donde se origina, su impacto, el grado de dificultad de

implementación, la justificación de priorización/jerarquización o secuencia lógica si corresponde, la fuente potencial de financiamiento y responsable adecuado.

5. El diseño de los Planes Estratégicos debe considerar el establecimiento de hitos e indicadores necesarios para monitorear su implementación.
6. Los Planes Estratégicos Institucionales, deben considerar mecanismos de medición de resultados, considerando el levantamiento de línea base e indicadores, que permitan apreciar los avances de su implementación.
7. Los Planes Estratégicos Institucionales deben expresarse en forma gráfica. Se deberá elaborar un “documento” que explice claramente el proceso realizado y que sea comprensible para cualquier lector. Cada hoja de ruta debe venir apoyada con el respaldo documental necesario.
8. Los Planes Estratégicos Institucionales deben concluir con una cartera de proyectos priorizados a implementar.

La entidad adjudicataria deberá entregar a CODESSER los PEI para iTT diseñados y dar cuenta del proceso de diseño y validación realizado.

Resultado o Producto
OE4: b) Evaluar el avance en la implementación de los Planes Estratégicos Institucionales para la incorporación de iTT, desarrollados por los CFT Estatales.

La entidad adjudicataria deberá analizar el nivel de avance de la implementación de los PEI para iTT de los 10 CFT estatales que recibieron cofinanciamiento durante la Fase II del programa IP-CFT 2030 para su diseño.

Se deberá definir una metodología que permita visualizar los avances de la implementación, identificando los elementos que la han obstaculizado, así como aquellos que la han acelerado.

La empresa adjudicataria deberá entregar un informe por cada PEI para iTT analizado, donde se identifiquen los elementos mencionados y se propongan acciones de mejora que permitan acelerar la implementación.

8. INFORMES ENTREGABLES Y PAGOS ASOCIADOS

En el transcurso de la consultoría, el ejecutor deberá entregar los siguientes informes:

Informe	Contenido mínimo del informe	Mes de entrega	Pago asociado
1er informe	Plan de trabajo y propuesta ajustados, de acuerdo a los requerimientos de CODESSER, MINEDUC y CORFO	A los 10 días corridos desde la fecha del contrato.	Corresponderá hasta el 10% del presupuesto total del proyecto, sujeto a aprobación técnica del Informe N°1.
2do informe	<p>El Informe debe contener los avances a la fecha de:</p> <p>OE1 a) y b), seminarios iTT y seminario experiencias exitosas.</p> <p>OE2 a) y b), Capacitación en formulación y seguimiento de proyectos y capacitación sobre los elementos centrales de innovación y transferencia tecnológica aplicados a la realidad de los CFT estatales.</p> <p>OE3 b) Propuesta de actualizaciones curriculares</p>	Al 3er mes desde la fecha del contrato.	Corresponderá hasta el 40% del presupuesto total del proyecto, sujeto a aprobación técnica del Informe de N°2.

	<p>destinadas a incorporar la innovación como un contenido transversal en la formación inicial y continua de los estudiantes de los CFT estatales.</p> <p>OE4 a) Diseño de PEI para iTT de instituciones que no contaban con PEI diseñado en etapa 2 del programa IP-CFT 2030.</p> <p>El informe debe contener los siguientes productos terminados:</p> <p>OE3 a) Diagnóstico de la presencia de la innovación como contenido transversal, en la formación entregada por los CFT Estatales.</p> <p>OE4 b) Evaluación del avance de la implementación en PEI para iTT de CFT estatales que lo hayan diseñado durante la etapa 2 del programa IP-CFT 2030.</p>		
Informe Final	El informe debe contener la descripción de cada uno de los resultados y productos de la consultoría.	Al 6to mes desde la fecha del contrato.	Corresponderá hasta el 50% del presupuesto total del proyecto, sujeto a aprobación técnica del Informe Final.

Se dispondrá de diez (10) días hábiles para la revisión y/o aprobación después de entregado cada informe, cumplido este plazo y no existiendo observaciones, se entenderá aprobado el informe respectivo.

Los pagos realizados se encuentran directamente asociados a la naturaleza de la consultoría y el desarrollo y cumplimiento de los resultados o productos esperados, previa aprobación de la contraparte técnica. El monto de los servicios totales por el trabajo encomendado asciende a la suma de hasta \$40.000.000 impuestos incluidos, según lo indicado en el punto anterior.

Los pagos se efectuarán cuando los informes estén con las correcciones y observaciones realizadas y aprobado en su totalidad.

9. DURACIÓN DEL SERVICIO

La duración del proyecto (ejecución de las actividades) no deberá exceder de los **6 meses**. Esto deberá considerarse al plantear las actividades y cronograma a realizar.

10. REQUISITOS Y ANTECEDENTES DEL PROPONENTE

Podrán postular todas las personas naturales y/o jurídicas, nacionales o internacionales, **con experiencia en generación de estudios, asesorías, consultorías y planes estratégicos, asociados a innovación y transferencia tecnológica; con experiencia en el asesoramiento a entidades de educación superior técnico profesional, particularmente a Centros de Formación Técnica.** La entidad adjudicataria deberá contar con al menos 2 años de experiencia demostrable en la realización de consultorías del ámbito del presente llamado (se solicitará Curriculum Vitae institucional) y además contar con la capacidad financiera necesaria para el desarrollo de las actividades.

Se excluyen de esta convocatoria las EISTP, asociaciones gremiales o cualquier tipo de institución que actualmente se encuentren desarrollando proyectos o consultorías para este tipo de instituciones, evitando así, los posibles conflictos de interés.

En el caso de aquellos oferentes internacionales que no cuenten con inicio de actividades ni domicilio en Chile, deberán considerar en su propuesta económica la retención del impuesto adicional aplicado en Chile a los servicios prestados en el extranjero (formulario 50). Es importante que los oferentes consideren la retención correspondiente a este impuesto en su estimación de costos, que bordea el 35% del servicio dependiendo del país y de los tratados que tenga Chile en la materia, y de esa manera determinar la conveniencia de participar de la presente licitación.

CODESSER se reserva el derecho de suspender o poner término al presente llamado de licitación en cualquier momento de su desarrollo, sin expresión de causa, derecho que los proponentes reconocen desde el momento que aceptan participar en la licitación, liberando a CODESSER del pago de cualquier indemnización por gastos en los que hubieren incurrido con ocasión de la preparación y presentación de parte o del total de la propuesta, u otros motivos.

11. CONTENIDOS OFERTA TÉCNICA

Las propuestas deberán considerar a lo menos los siguientes contenidos:

- **Metodología:** Como parte de la propuesta técnica se deberá explicitar la metodología propuesta para el cumplimiento de los objetivos planteados, que permitan la concreción de los resultados esperados, de manera tal que sea posible conocer en detalle el alcance y nivel de profundidad con el que el oferente abordará esta consultoría. En este sentido, se evaluará la pertinencia de los métodos propuestos, así como el grado de solidez de la misma.
- **Plan de trabajo:** Las actividades y su programación (Carta Gantt) deberán ser propuestas por el oferente en la oferta técnica que realice. Las actividades a realizar deberán ser coherentes con los objetivos del proyecto y los resultados esperados del mismo.
- **Descripción del equipo de trabajo:** Se evaluará la composición del equipo de trabajo (N° de participantes), su dedicación horaria al proyecto y la experiencia de cada uno de los integrantes del equipo. Se evaluará positivamente a los equipos de trabajo que incluyan profesionales con experiencia y conocimientos relacionados al sector Técnico Profesional.
 - La propuesta técnica debe describir el equipo de trabajo, su estructura y definir los roles y funciones de cada integrante propuesto. Se deberá incluir un jefe de proyecto, que actúe como contraparte ante CODESSER.
 - Para cada integrante del equipo de trabajo se deberá describir, detalladamente, cada una de las funciones que desempeñará asociadas a las actividades propuestas, la experiencia laboral previa asociada al desarrollo de dichas funciones y el número total de horas mensuales que dedicará al proyecto (Ver Anexo 1).
 - Para cada integrante del equipo de trabajo se deberá incluir el Currículum Vitae actualizado. Anexo 2.
- **Experiencia Específica del Postulante:** las entidades participantes deben adjuntar a la propuesta, el currículum institucional (formato libre), y documentación donde se dé cuenta de la experiencia y conocimiento del oferente en consultorías similares en los ámbitos señalados en el punto "REQUISITOS Y ANTECEDENTES DE LA PROPONENTE".
- **Propuesta económica:** las entidades participantes deberán hacer entrega de su propuesta económica, (monto bruto con impuestos incluidos) sobre la base del presupuesto total disponible para el proyecto.

12. PRESENTACION DE LAS OFERTAS

Las postulaciones deberán presentarse en soporte digital según lo que se detalla en el punto 14 de los presentes Términos de Referencia, al correo electrónico del encargado de la licitación verona.vico@codesser.cl. El plazo máximo de entrega será el **miércoles 19 de julio de 2023, hasta las 15:00 horas** según hora oficial Chile continental

13. SOBRE LA OFERTA TÉCNICA

Los participantes deberán presentar su oferta en una carpeta digital, con sus respectivos documentos en formato PDF, rotulado OFERTA TÉCNICA.

Las ofertas técnicas con todos sus antecedentes serán solicitadas en soporte físico, con sus firmas originales o digitales, al momento de la formalización de la consultoría si es adjudicada.

Las ofertas deberán incluir los siguientes antecedentes:

Carpeta N° 1 antecedentes técnicos:

Deberá presentar una carpeta rotulada “Antecedentes Técnicos”, conteniendo la Propuesta junto con la Propuesta Económica que incluya el detalle de los ítems que la componen.

En relación con el equipo de trabajo se deben entregar los siguientes anexos en una subcarpeta denominada “Equipo de trabajo”:

- Anexo 1: Funciones y Experiencia de cada miembro del equipo de trabajo.
- Anexo 2: Currículum Vitae de cada uno de los miembros del equipo de trabajo y documentos que acrediten su profesión (copia simple de Certificado de Título). Se adjunta modelo de Curriculum.
- Anexo 3: Carta de Compromiso de Participación de cada profesional.

En relación al Organismo Consultor la carpeta debe incluir:

- Anexo 4 y Anexo 5: Declaraciones Juradas Simples persona jurídica. Se adjuntas modelos de declaraciones.
- Un documento que contenga los siguientes datos (Anexo 6):
 - Razón social y RUT de la entidad postulante
 - Nombre de fantasía (si corresponde)
 - Nombre y CI del (los) representante(s) legal(es)
 - Domicilio comercial
 - Teléfono de contacto para efectos de la presente licitación
 - Correo electrónico de contacto para efectos de la presente licitación

Carpeta N°2 antecedentes legales del organismo consultor:

Deberá presentar en una copia digital los siguientes antecedentes:

- ❖ Copia de Escritura de Constitución de Sociedad y sus modificaciones.
- ❖ Personería del (de los) Representante(s) Legal (es).
- ❖ Certificado de vigencia de la sociedad, emitido con fecha no mayor a 60 días.
- ❖ Copia del RUT de la Empresa y de su Representante Legal.
- ❖ Certificado de Antecedentes Laborales y Previsionales F30.
- ❖ Certificado de deuda de la Tesorería General de la República.
- ❖ Currículum Vitae (formato libre)

14. INFORMACIÓN, CONSULTAS Y ACLARACIONES

Los interesados podrán formular consultas a los TDR de licitación hasta las **18.00 horas del miércoles 12 de julio de 2023**, a través de un correo electrónico dirigido a verona.vico@codesser.cl y las respuestas serán publicadas el **viernes 14 de julio de 2023**, para conocimiento de todos los postulantes, resguardando la identidad de los interesados que hubieren efectuado las consultas. **No se aceptarán ni responderán consultas planteadas por un conducto diferente al señalado o vencido el plazo dispuesto para tal efecto.**

15. APERTURA Y REVISIÓN DE LAS OFERTAS

La apertura (digital) de las ofertas se realizará a las **15:00 horas del jueves 20 de julio de 2023** por el AOI Codesser, ubicado en calle Moneda 1160 Piso 11, Santiago, con la asistencia de los postulantes que lo deseen.

Las postulaciones que no se entreguen en el plazo y hora establecido en estos TDR se declararán inadmisibles.

Se dejará constancia, a través de un Acta, al momento de la apertura, de la recepción u omisión de los antecedentes del postulante, en relación a lo solicitado, como asimismo de los errores u omisiones formales que se detecten en los documentos y antecedentes presentados.

Codesser solicitará a los postulantes que salven los errores u omisiones formales detectadas en el acto de apertura o en el posterior proceso de revisión de las postulaciones, siempre y cuando las rectificaciones de dichos vicios u omisiones no les confieran a estos postulantes una situación de privilegio respecto de los demás competidores. Para estos efectos, se otorgará un plazo de 2 días hábiles para que el postulante subsane la omisión de las formalidades requeridas. Transcurrido el plazo otorgado sin que el participante subsane las omisiones señaladas, se rechazará sin más trámite su oferta.

16. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La revisión, evaluación y selección del Organismo Consultor que realice el AOI CODESSER deberá contar con la validación de CORFO y Mineduc.

La evaluación de las postulaciones se realizará de la siguiente manera:

1. Recibidas las postulaciones, CODESSER verificará los antecedentes enviados por cada empresa, generando un Acta de Admisibilidad que luego se presentará y validará el comité evaluador.
2. Posterior a la revisión de antecedentes de admisibilidad, la comisión evaluadora se reunirá para evaluar las propuestas según los criterios de evaluación y su ponderación indicados a continuación:

17. CRITERIOS DE SELECCIÓN Y EVALUACIÓN

La evaluación de las propuestas se realizará en consideración a los siguientes criterios y porcentajes:

Criterio de evaluación	Ponderación
CRITERIOS TÉCNICOS	90%
Metodología y Plan de Trabajo	30%
Experiencia Específica del Postulante	25%
Equipo de Trabajo	35%
CRITERIO ECONÓMICO	10%
Propuesta Económica	10%

Las propuestas serán evaluadas con nota de 1 a 5, siendo 1 la nota mínima y 5 la máxima. Cada criterio expuesto se analizará según la información proporcionada en la postulación.

En relación con el Criterio económico, se asignará la máxima nota al proveedor que ofrezca el menor precio. A las demás ofertas se les asignará una nota mediante la siguiente fórmula.

$$(\text{menor precio ofrecido} / \text{precio de oferta a evaluar}) * 5$$

De la evaluación resultante, se elaborará un Acta que será suscrita por los integrantes de la Comisión Evaluadora de CODESSER. Dicha Acta dará cuenta de la evaluación de las ofertas e indicará a qué proponente se recomienda adjudicar la convocatoria, o en su caso, se propondrá declarar desierto el proceso, en caso de que las ofertas presentadas no sean convenientes para los intereses de la licitación, o si ninguna de ellas cumple los mínimos solicitados en las presentes Bases. El acta mencionada, será publicada en la página web de CODESSER una vez finalizado el proceso de evaluación y selección.

El Agente Operador Intermediario se reserva el derecho de adjudicar fundadamente la convocatoria al proponente que obtengan el más alto puntaje por aplicación de los criterios de evaluación establecidos en estas Bases, aun cuando su propuesta no sea la de más bajo precio. Asimismo, se reserva el derecho de rechazar fundadamente todas las ofertas por inconvenientes, declarando en este caso desierto la convocatoria.

18. RECLAMOS

El postulante que desee efectuar algún reclamo u observación en relación a la evaluación de las postulaciones, deberá dirigirlo al correo electrónico del encargado del proceso verona.vico@codesser.cl, dentro de los 3 días hábiles siguientes a la obtención de los resultados de evaluación.

19. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO

Una vez concluido el acto administrativo de adjudicación y notificación a Oferta seleccionada, la entidad adjudicataria contará con un plazo máximo de diez (10) corridos para la suscripción del respectivo Contrato. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo de la presente Consultoría será considerado a partir de la notificación.

El acuerdo deberá contener las características técnicas y económicas de la Consultoría objeto de la Oferta presentada, considerando lo estipulado en los presentes TDR.

La obligación contractual será realizada con el Agente Operador Intermediario CODESSER, y será de su responsabilidad responder por los servicios adjudicados, velando por que éstos cumplan con las características exigidas en los TDR, satisfagan los requerimientos formulados en las reuniones de las diferentes etapas de avance, considerando al menos una reunión de inicio y al menos una reunión de coordinación intermedia para cada informe de avance.

20. DEL CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

El monto del contrato será el indicado por el proponente que resulte mejor evaluado para el desarrollo del servicio, conforme a los Términos de Referencia, ascendiendo el presupuesto máximo disponible a la suma de cuarenta millones de pesos (\$40 MM), impuestos incluidos.

El contrato establecerá una duración máxima para la ejecución del servicio de 6 meses corridos a contar de la firma de este, contra productos asociados a cada uno de los informes de la Consultoría.

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 norma legal especial permita las referidas cesiones.

El contrato terminará una vez que se encuentre aprobada la rendición de cuentas que el AOI presente a Corfo y se hayan cumplido la totalidad de las obligaciones contenidas en este documento.

21. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Para garantizar el fiel y oportuno cumplimiento de las obligaciones que le impone el contrato, con anterioridad a la suscripción del mismo, el oferente adjudicado deberá presentar una garantía consistente en una Póliza de Seguro de Ejecución Inmediata o una Boleta Bancaria de Garantía con carácter de irrevocable, tomada a favor de la Corporación del Desarrollo Social del Sector Rural – CODESSER, RUT 70.265.000-3 nominativa, no endosable, pagadera a la vista y a su solo requerimiento por un monto igual al 10% del valor total del contrato, impuestos incluidos.

Dicho documento deberá tener una vigencia mínima de 120 días corridos posteriores a la fecha de término del contrato. La glosa de la garantía deberá señalar “Para garantizar a Corporación del Desarrollo Social del Sector Rural – CODESSER el fiel y oportuno cumplimiento del contrato de prestación de servicios de la Consultoría “Apoyo a Centros de Formación Técnica Estatales para la incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica en su quehacer institucional, Programa IP-CFT 2030, Fase IIIB, Código 22IFI-217553”.

La garantía deberá entregarse en las oficinas de Corporación del Desarrollo Social del Sector Rural – CODESSER ubicadas en calle Moneda N°1160 Piso 11, Santiago, en sobre cerrado dirigido al Gerente de CODESSER RM, rotulado **“Consultoría: Apoyo a Centros de Formación Técnica Estatales para la incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica en su quehacer institucional, Programa IP-CFT 2030, Fase IIIB, Código 22IFI-217553”**

La garantía de fiel cumplimiento del contrato será devuelta después de cumplida su vigencia mínima al finalizar los servicios, salvo que la entidad adjudicataria no cumpla con las obligaciones que establecen los TDR, la oferta correspondiente y/o el contrato, en cuyo caso la Corporación del Desarrollo Social del Sector Rural – CODESSER queda desde ya autorizada para proceder a hacerla sin más trámite.

22. SANCIONES Y TÉRMINO ANTICIPADO

El contrato podrá modificarse o terminarse anticipadamente, si se incurriere en alguna de las siguientes causales:

- Resciliación o mutuo acuerdo entre las partes.
- Incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por el contratante, especialmente cuando no se realicen los servicios o trabajos contratados.
- Estado de notoria insolvencia del adjudicatario, a menos que se mejoren las cauciones entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato.
- No ajustarse a las instrucciones técnicas que el mandante le diere para la prestación de los servicios.
- Si se incurriera en un atraso injustificado en la prestación de los servicios en los plazos determinados.
- Violación de la confidencialidad.

23. JURISDICCIÓN DIRIMENTE

Toda divergencia que surja entre las partes acerca de la interpretación, aplicación o ejecución de las obligaciones estipuladas en los TDR y contrato, será sometida a la consideración de los tribunales ordinarios competentes. Para todos los efectos legales derivados de esta licitación, las partes fijan domicilio en la ciudad de Santiago.

24. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN

Toda información relativa a MINEDUC, CORFO e IESTP, o de terceros a la entidad adjudicataria tenga acceso con motivo de la consultoría, tendrá el carácter de confidencial. La entidad adjudicataria deberá mantener estricta confidencialidad sobre la información, antecedentes o base de datos a que tenga acceso durante la ejecución de la consultoría, así como a tomar las medidas oportunas para garantizar que sus dependientes y que los terceros con que contrate le den cumplimiento, tendrá el carácter de confidencial. La entidad adjudicataria deberá mantener estricta confidencialidad sobre la información, antecedentes o base de datos a que tenga acceso durante la ejecución de la consultoría, así como a tomar las medidas oportunas para garantizar que sus dependientes y que los terceros con que contrate le den cumplimiento.

La entidad adjudicataria no podrá utilizar los datos personales entregados por los entrevistados o encuestados para fines distintos al desarrollo de la consultoría, dentro de los términos establecidos en la Ley N°19.628 y su normativa relacionada, no pudiendo hacer ningún tipo de tratamientos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 2 literal o) de la ley citada.

25. SOBRE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

El producto del trabajo que eventualmente desarrolle la entidad adjudicataria o sus dependientes, con ocasión de la presente consultoría tales como informes, bases de datos u otros materiales, serán de propiedad de MINEDUC y CORFO, quienes se reservan el derecho de disponer de ellos libremente, sin limitaciones de ninguna especie no pudiendo, por tanto, la Entidad adjudicataria realizar ningún acto sobre ellos ajenos al contrato a celebrar, sin autorización previa de MINEDUC y CORFO.

Por otra parte, los materiales audiovisuales, impresos o descargables u otros materiales entregados por la entidad adjudicataria deberá respetar los derechos de autor, de propiedad intelectual u otros. MINEDUC y CORFO en ningún caso serán responsables por infracciones a las leyes que protegen la propiedad intelectual y derechos de autor, siendo la Entidad adjudicataria la única responsable por dichas infracciones.

26. OTRAS DISPOSICIONES

Sobre Interpretación de los Términos de Referencia

Los presentes Términos de Referencia se interpretarán siempre en el sentido de la más perfecta elaboración y ejecución de la propuesta. En caso de discrepancias, primarán las aclaraciones realizadas por MINEDUC y CORFO y lo que ésta disponga.

Cualquier falta, descuido u omisión de los oferentes en la obtención de información y estudio de los documentos relativos al proceso de postulación, 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 incurra para corregir faltas, errores, descuidos u omisiones resultantes de su análisis e interpretación de la información disponible o que se obtenga.

Una vez adjudicada una oferta, se deberá resguardar la estricta sujeción a la oferta técnica propuesta. Sin perjuicio de ello, se podrán solicitar condiciones de adjudicación de acuerdo a la evaluación que se realice a la misma, pudiendo ser aceptada o no por la institución oferente.

ANEXO INFORMATIVO:

Caracterización Centros de Formación Técnica Estatales

La realidad de los Centros de Formación Técnica Estatales (CFTE) respecto a la incorporación de Innovación y Transferencia Tecnológica (ITT) en su quehacer institucional es, al día de hoy, heterogénea. Esto, es un resultado de múltiples factores que, en su conjunto, permiten entender los disímiles niveles de desarrollo de los CFTE al día de hoy, no sólo respecto a poder llevar a cabo exitosamente ITT con su entorno relevante, sino también a ejercer adecuadamente su vocación formativa.

Caracterización General:

La presente caracterización resume aquellos elementos más relevantes que permiten agrupar a los CFTE en tres grupos acorde a dos dimensiones: i) su nivel de Desarrollo Institucional y ii) su participación en el Programa IP-CFT 2030.

Centros de Formación Técnica Estatales	Desarrollo Institucional	IP-CFT 2030
CFT DE LA REGION DE VALPARAISO	G1	5
CFT DE LA REGION DE LA ARAUCANIA		5
CFT DE LA REGION DE TARAPACA		5
CFT DE LA REGION DE ARICA Y PARINACOTA		0
CFT DE LA REGION DE LOS LAGOS	G2	5
CFT DE LA REGION DEL MAULE		5
CFT DE LA REGION DE COQUIMBO		5
CFT DE LA REGION DE LOS RIOS		4
CFT DE LA REGION DE MAGALLANES Y ANTARTICA CHILENA		4
CFT DE LA REGION DE ANTOFAGASTA		2
CFT DE LA REGION METROPOLITANA DE SANTIAGO	G3	4
CFT DE LA REGION DE ATACAMA		0
CFT DE LA REGION DEL BIO BIO		0
CFT DE LA REGION DEL LIBERTADOR GENERAL BERNARDO O'HIGGINS		0
CFT DE LA REGION DE AYSEN DEL GENERAL CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO		0

La primera dimensión (Nivel de Desarrollo Institucional) aborda características tales como el volumen actual de matrícula, la evolución histórica de matrícula desde la creación de cada CFTE, la antigüedad (año de creación) de cada institución, la tasa de retención de los últimos dos años, el volumen de plantilla de docentes contratados por la institución y el volumen de sedes en las que actualmente se imparten carreras.

Por otro lado la segunda dimensión (Participación en el Programa IP-CFT 2030) refleja la participación de los CFTE en cada una de las cinco etapas que constituyen históricamente el desarrollo del Programa IP-CFT 2030 (A

saber i) Diagnóstico Nacional e Identificación de Brechas y Oportunidades, ii) Asistencia Técnica para elaboración de Propuesta de Estrategia, iii) Capacitación en Estrategias de Aprendizaje de iTT, iv) Elaboración de Plan Estratégico Institucional en iTT y Plan de Implementación y por último v) Concurso para la Implementación de Iniciativas Priorizadas del Plan Estratégico Institucional)

- **Grupo 1:** Se trata, en su mayoría, de instituciones con un promedio de 1200 alumnos actuales y que cuya creación data del periodo 2017-2018. Son instituciones cuyo nivel de retención en promedio es del 70% y cuentan con más de 80 docentes en sus cuerpos académicos y con 3 o más sedes. Adicionalmente, se trata de instituciones que, en su mayoría, han podido participar en todas las acciones realizadas por IP-CFT 2030.
- **Grupo 2:** Se trata de instituciones con un promedio de 480 alumnos actuales y que cuya antigüedad varía entre instituciones creadas entre el primer y segundo periodo 2017-2020. Son instituciones cuyo nivel de retención en promedio es del 60%, cuentan con un promedio de 40 docentes en sus cuerpos académicos y la mayoría de las instituciones de este grupo posee en promedio 2 sedes. Se trata de instituciones con una presencia heterogénea en el programa IP-CFT 2030.
- **Grupo 3:** Se trata de instituciones con cotas mínimas de matrícula, teniendo un promedio de 110 alumnos actuales, siendo aquellos CFTE de creación más reciente (periodo 2021 a 2022) Son instituciones que, o bien no presentan aún datos de retención o su retención es menor al 50%. En promedio, se trata de instituciones con no más de 15 personas de plantilla docente y una sola sede. Salvo el CFTE de la Región Metropolitana, estas instituciones aún no han participado del Programa IP-CFT 2030.