



DOCUMENTO ELECTRONICO

**LLAMA A LICITACIÓN PÚBLICA ID 1571-16-LQ18 POR SERVICIO DE REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA SEGUNDA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CHILE – AÑO 2018.**  
**RESOLUCION EXENTO N°: 5407/2018**  
**Santiago 16/05/2018**

### **VISTOS:**

El Estatuto Orgánico de CONICYT contenido en D.S. N°491 de 1971 del Ministerio de Educación; el Decreto Supremo N°326/2014, del Ministerio de Educación; Ley 21.053 de Presupuestos del Sector Público Año 2018; el Decreto Supremo N°97/2015, del Ministerio de Educación; Resolución CONICYT Exenta N°557/2015; Ley N°19.886 de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento contenido en D.S. N°250 de 2004, Ministerio de Hacienda y sus modificaciones; Resolución N° 1600 de 2008 de Contraloría General de la República que fija Normas sobre Exención del Trámite de Toma de Razón, y

### **CONSIDERANDO:**

1. El memorándum N° 5202/2018 de fecha 07.03.2018 emanado de la Directora del Programa Explora de CONICYT, por el cual, solicita licitar el servicio de medición de la percepción social sobre ciencia y tecnología que tiene la población nacional chilena y residente en Chile por 7 años y más, mayor a 15 años a lo largo de todo el país –incluyendo a todas las regiones;
2. La Ley N° 19.886 y Reglamento y modificaciones de ambos cuerpos normativos que deben aplicarse para efectuar una contratación de la naturaleza descrita;
3. La consulta y verificación efectuada en cuanto el citado servicio requerido no se encuentra en el catálogo de bienes y servicios ofrecidos en el "Sistema de Información de Mercado Público", en la modalidad de Convenios Marco vigentes, acorde con lo dispuesto en el artículo 14 del decreto N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda.

### **RESUELVO:**

**I. APRUÉBANSE las siguientes Bases Administrativas y Anexos de Licitación ID 1571-16-LQ18 relativas a la contratación del SERVICIO DE REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA SEGUNDA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CHILE – AÑO 2018:**

#### **BASES ADMINISTRATIVAS**

##### **1- OBJETO DE LA CONTRATACIÓN**

El objetivo de la presente licitación es contratar el Servicio de consultoría "REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA SEGUNDA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CHILE – AÑO 2018" de acuerdo con las especificaciones técnicas anteriormente descritas.

##### **2- ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LAS BASES**

La participación en el proceso de licitación implica la aceptación, por parte de los proponentes, de todos y cada uno de los términos y disposiciones contenidas en las Bases, sin necesidad de declaración expresa del oferente.

##### **3- INTERPRETACIÓN DE LAS BASES**

CONICYT, de oficio o a petición de parte, podrá interpretar el sentido y alcance de las bases de la licitación o del contrato que se suscribiere. Ante dicha interpretación, el (los) oferente(s) podrá(n) interponer los reclamos respectivos, en los términos que establece la Ley de Compras 19.886 y su reglamento.

#### 4- PUBLICACIÓN EN PORTAL [WWW.MERCADOPUBLICO.CL](http://WWW.MERCADOPUBLICO.CL)

Este proceso se realizará a través del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), de acuerdo con lo establecido en la Ley N° 19.886 y su reglamento, sobre la materia, según las condiciones, normas y políticas de uso del portal. Las bases, sus modificaciones, aclaraciones y otros documentos integrantes de las mismas estarán disponibles en forma gratuita en el sistema de información [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), no pudiendo CONICYT cobrar por ellas a los interesados en participar en el proceso.

Cuando haya indisponibilidad técnica del Sistema de Información, circunstancia que deberá ser ratificada por la Dirección mediante el correspondiente certificado, el cual deberá ser solicitado por las vías que informe dicho Servicio, dentro de las 24 horas siguientes al cierre de la recepción de las ofertas. En tal caso, los oferentes afectados tendrán un plazo de 2 días hábiles contados desde la fecha del envío del certificado de indisponibilidad, para la presentación de sus ofertas fuera del Sistema de Información.

#### 5- NOTIFICACIONES

Todas las notificaciones, salvo las que dicen relación con lo dispuesto en el Capítulo V de la Ley de Compras, que hayan de efectuarse en virtud de las demás disposiciones de la ley de Compras Públicas y en virtud de su Reglamento, incluso respecto de la resolución de Adjudicación, se entenderán realizadas, luego de las 24 horas transcurridas que CONICYT publique en el Sistema de Información el documento, acto o resolución objeto de la notificación.

#### 6- CRONOGRAMA

El llamado a presentar ofertas será publicado en el Sistema de Información de la Dirección de Compras [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), de acuerdo con las siguientes fechas y plazos. El cronograma será el siguiente:

6.1. Fecha y hora de cierre de las ofertas: 30 días corridos contados desde la publicación de la presente licitación en el portal Mercado Público, a las 15:00 hrs.

6.2. Fecha y hora de apertura de propuestas técnica y económica: 15:01 hrs. del día de cierre de las ofertas.

6.3. Fecha y hora de inicio de preguntas: Al momento de la publicación de la presente licitación en el portal Mercado Público.

6.4. Fecha y hora de término de preguntas: 15 días corridos contados desde la publicación de la presente licitación en el portal Mercado Público, a las 15:00 hrs.

6.5. Fecha y hora de publicación de respuestas: 3 días corridos contado desde la fecha y hora de término de preguntas de la presente licitación en el portal Mercado Público.

6.6. Fecha de Adjudicación de la Licitación: 30 días corridos contados desde la fecha de cierre de la presente licitación.

6.7. Reunión informativa opcional: 10 días corridos contados desde la publicación de la presente licitación, a las 11:00 horas en Moneda 1375

Se prorrogarán automáticamente al día hábil siguiente a partir de las 15:00 hrs., las fechas indicadas en todos los puntos desde el 6.1 al 6.7, haciendo extensiva las condiciones establecidas por el artículo 25 del reglamento de compras, que considera taxativamente que el plazo de cierre no se produzca en:

- i. días inhábiles (sábado, domingo y feriados)
- ii. día lunes, antes de las 15:00 horas
- iii. día siguiente a un día inhábil, antes de las 15:00 horas.

“Si a la fecha de cierre de recepción de ofertas se han recibido 2 o menos propuestas, el plazo de cierre se ampliará automáticamente en [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) en 2 días hábiles, por una sola vez, bajo las condiciones establecidas por el artículo 25, inciso final, del reglamento de la ley 19.886.

De ocurrir la extensión del plazo de cierre de recepción de ofertas, se modifica también en forma automática la fecha de apertura y fecha de adjudicación, en las mismas condiciones de la regla citada precedentemente”.

De igual modo CONICYT podrá ampliar los plazos establecidos en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), resguardando los intereses de la Institución y el cumplimiento del objeto de la licitación, debiendo subir acta con los plazos a reemplazar y los nuevos plazos a publicar, bajo las condiciones establecidas en el artículo 25 del reglamento mencionadas precedentemente, en situaciones que lo amerite tales como, al presentarse numerosas preguntas, al ser necesario precisar o modificar las bases, al tener 2 o menos ofertas, si se determina ex post a la publicación que dado la complejidad se requiere mayor tiempo para ofertar.

#### 7- PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Las propuestas se presentarán de acuerdo a los anexos adjuntos, sólo en la modalidad de formato electrónico o digital a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl)., en el plazo establecido para ello, de lo

contrario serán declaradas inadmisibles, salvo que concurra alguna de las causales del artículo 62 del decreto N°250 de 2004, del Ministerio de Hacienda.

Los proponentes deberán constatar que el envío de sus propuestas, a través del sitio [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), haya sido efectuado con éxito. Para lo cual deberán verificar el despliegue automático del "Comprobante de Envío de Oferta" que se entrega en dicho sistema, el cual debe ser impreso por el proponente para su resguardo, en la fecha y hora que mencionan estas bases. Las ofertas y sus antecedentes deberán presentarse en la forma que más adelante se indica.

Las propuestas técnicas y económicas se deberán ingresar obligatoriamente al portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

Los documentos requeridos por las presentes Bases como parte de las Ofertas Técnicas y Económicas deberán ser presentados en idioma español. Se aceptará la presentación de documentos anexos, en idioma inglés, que complementen o clarifiquen la oferta, tales como prospectos, folletos, etc.

Un mismo oferente podrá presentar más de una propuesta técnica y económica, debiendo ser ingresadas separadamente en el portal.

## 7.1- REQUISITOS PARA OFERTAR EN LA LICITACIÓN

### 7.1.1. Podrán Ofertar:

Persona natural o jurídica, chilena o extranjera, o agrupación de las mismas, que, cumpliendo los requisitos señalados en estas bases, presentan ofertas en la oportunidad y forma establecida en las mismas.

Sin perjuicio de lo anterior, para celebrar el respectivo contrato, el oferente que resulte seleccionado deberá encontrarse inscrito en el Registro de Chileproveedores.

### 7.1.2. No podrán Ofertar:

a) Personas Naturales o Jurídicas que hayan sido condenadas por prácticas antisindicales o infracción a los derechos fundamentales del trabajador o por los delitos concursales establecidos en el código penal (ley N°20.720, art 401) dentro de los dos últimos años anteriores a la fecha de presentación de la oferta (inciso 1°, artículo 4° ley 19.886).

b) Las Personas Naturales que sean funcionarios directivos de CONICYT o que estén unidas a ellos 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, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en el DFL (MINSEGPRES) N° 1/19653, publicado en Diario Oficial de 17.11.01 (inciso 6° artículo 4° Ley de Compras N°19.886).

c) Las sociedades de personas en las que formen parte funcionarios directivos de CONICYT o las personas que estén unidas a ellos 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, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en el DFL (MINSEGPRES) N° 1/19653, ni tampoco aquellas sociedades en comanditas por acciones o anónimas cerradas en que aquéllos o éstas sean accionistas; ni aquellas sociedades anónimas abiertas en que aquéllos o éstas sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital; ni los gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades antedichas. Inciso 6° artículo 4° Ley de Compras N°19.886.

d) Personas Jurídicas afectas a las inhabilidades que establecen los artículos 8 y 10 de la ley que establece la responsabilidad penal de las personas jurídicas en los delitos de lavado de activos, financiamiento de terrorismo y delitos de cohecho que indica aprobada por artículo N°1 de la ley N° 20.393, Año 2009.

### 7.1.3. Unión Temporal de Proveedores:

Dos o más oferentes podrán unirse para participar en un proceso de compra. Para ello, deberán a lo menos:

- Establecer en el documento que formaliza la Unión, la solidaridad de las partes respecto de todas las obligaciones que se generen con la entidad formada
- Nombrar un representante o apoderado común con poderes suficientes.

En el caso de adquisiciones menores a 1.000 UTM el representante de la Unión temporal deberá adjuntar, al momento de ofertar, el documento público o privado que da cuenta para participar de esa forma

En el caso de adquisiciones iguales o mayores a 1.000 UTM, el acuerdo deberá materializarse por escritura pública como documento para contratar (no es necesario constituir una sociedad)

Los integrantes de la Unión deberán presentar los antecedentes de la oferta para la evaluación respectiva, siempre y cuando, esto no implique, ocultar información relevante, para la ejecución de la contratación, que afecte a uno de los integrantes de la misma.

Los integrantes de la unión temporal deberán estar inscritos en Chile Proveedores para su contratación.

Las causales de inhabilidad para la presentación de las ofertas, para la formulación de la propuesta o para la suscripción de la convención, establecidas en la legislación vigente afectarán a cada integrante de la unión individualmente considerado. En el caso, de afectar una causal de inhabilidad a algún integrante de

la Unión, ésta deberá decidir si continuará con el respectivo procedimiento de contratación con los restantes integrantes no inhábiles de la misma o se desiste de su participación en el respectivo proceso. La vigencia de esta unión temporal de proveedores no podrá ser inferior a la vigencia de la contratación adjudicada, incluyendo la renovación que se contemple en virtud de lo dispuesto en las presentes bases.

#### 7.2- ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS

El Oferente deberá subir los siguientes antecedentes:

- a. (Obligatorio) Identificación Persona Natural o Persona Jurídica que presenta la oferta, individualizando las instituciones asociadas, en el caso que corresponda. (Anexo N°1).
- b. (Obligatorio) Presentar declaración jurada simple, en que manifiesta no tener las inhabilidades señaladas en el punto 7.1.2, letras (a), (b), (c) y (d) de las presentes Bases de Licitación, según formato "Personas Naturales" o "Personas Jurídicas". (Anexo N°2)
- c. (Obligatorio) Garantía Seriedad de Oferta según punto 7.5 de las presentes Bases.

#### 7.3- ANTECEDENTES ECONÓMICOS

Se refiere al precio neto del servicio solicitado que el proponente debe ingresar en [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), expresado en pesos chilenos. No debe incluir IVA, ni reajuste alguno. Sin embargo, deberá indicar en el anexo económico que suba al portal en una nota explicativa, qué impuesto grava su oferta (IVA, impuesto a la renta o exento de impuesto). Se deja expresamente establecido que es obligación y responsabilidad directa y exclusiva del oferente la declaración correcta de afectación o exención de impuestos, en relación con el servicio licitado, según normativa tributaria vigente y actividades económicas declaradas ante el Servicio de Impuestos Internos (SII), deslindando toda responsabilidad sobre esta materia a CONICYT. Anexo N°3.

- Los proponentes podrán adjuntar el detalle adicional que estimen pertinente sobre la oferta económica.

- Las ofertas económicas deberán considerar todo el conjunto de elementos y antecedentes requeridos en estas Bases y Especificaciones Técnicas.

El presupuesto máximo disponible para esta contratación total es \$200.000.000 (doscientos millones de pesos), impuestos incluidos. Si se excede la oferta del monto señalado será considerada inadmisibile.

#### 7.4- ANTECEDENTES TÉCNICOS

Los oferentes deberán subir al portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), los antecedentes y especificaciones técnicas del servicio ofertado. Además, deberán incorporar en su propuesta técnica todo el conjunto de indicaciones relacionadas con el propósito de esta licitación e incluir toda la información necesaria para la evaluación de sus ofertas, según los requerimientos establecidos en las presentes Bases y sus anexos. Dicha propuesta será de carácter público una vez adjudicada la Licitación. Los antecedentes que no puedan ser plenamente verificables no se considerarán para la evaluación.

Documentos solicitados:

- (Obligatorio) Propuesta técnica según lo indicado en aspectos formales de la propuesta en apartado 7.4.2.
- (Si tuviese) Experiencia comprobable del oferente en los últimos 7 años, mediante cartas de recomendación según Anexo 4, adjuntando copulativamente la factura respectiva. No se considerarán en la evaluación las referencias indicadas sin el respaldo señalado.
- (Si tuviese) Experiencia comprobable de los perfiles Centrales del equipo de trabajo en los últimos 7 años, mediante Anexo 5.
- (Obligatorio) Anexo 6, con Diseño Muestral propuesto.
- (Obligatorio) Curriculum en formato propio de cada uno de los profesionales integrantes del equipo: perfiles relevantes.
- (Obligatorio) Copia certificados de título pre-grado, estudios de postgrado y/o especialización según corresponda de cada integrante del equipo "perfiles Centrales". En el caso de no acreditar títulos y/o especialización exigidas en apartado II. N°7. de las Especificaciones Técnicas, quedarán fuera del proceso de evaluación, declarándose su oferta inadmisibile. En el caso de omitir antecedentes para los otros perfiles (relevantes) o antecedentes accesorios del equipo central, podrá salvar el error formal mediante las aclaraciones a la oferta, rebajándose el puntaje en el criterio "Cumplimientos de aspectos formales de la propuesta".

Se entenderá por perfiles Centrales:

1. Director/a del Proyecto.
2. Coordinador/a de Operaciones.
3. Coordinador/a de Información.

Se entenderá por perfiles Relevantes:

1. Coordinadores/as de Operaciones por Región / Macrozonas.
2. Equipo profesional de apoyo Coordinador/a de Información: digitación, construcción base de datos, análisis de resultados.
3. Equipo de aseguramiento de la calidad del proceso.

Los Currículums presentados en la propuesta deben corresponder al 100% del equipo humano que efectivamente participará y ejecutará las distintas etapas de la consultoría. Esta información será verificada mediante la coordinación con estos profesionales en la etapa de terreno con la contraparte de CONICYT, tanto como con su asistencia a reuniones de coordinación con profesionales de la institución durante el proceso de desarrollo del trabajo solicitado. Los informes de avance y final deben, además, venir firmados por cada participante que efectivamente trabajó en el producto.

En caso de que el oferente deba cambiar a uno o más integrantes del equipo de trabajo por causas justificadas, debe previamente informar por escrito a CONICYT de: motivos del cambio, propuesta de cambio, y esperar respuesta de CONICYT quien tiene la facultad de aceptar o no dichos cambios previo envío de currículos de los nuevos integrantes por parte del oferente. De no aceptarse los cambios, estos no podrán ser realizados y podrá disponerse el término anticipado del contrato.

#### 7.4.1. Requerimientos Específicos del Proceso

Todas las reuniones de trabajo para acompañamiento y monitoreo del proceso que sean convocadas por CONICYT, se considerarán insumos de los productos solicitados, el cumplimiento de ellas será también incorporados a la evaluación del producto al que dichas reuniones se asocian. Por lo que el carácter de asistencia a reuniones de coordinación es obligatorio.

#### 7.4.2. Aspectos formales de la propuesta

La propuesta técnica deberá tener una extensión máxima de 35 páginas tamaño carta, sin incluir portada, índice, anexos y referencias. El formato del documento debe ser presentado de acuerdo a la estructura del cuadro N°1 "Estructura Oferta técnica", en la medida que comprometa la claridad de objeto del documento. En este sentido, la fuente utilizada no podrá tener un tamaño de letra menor a 11 puntos, y se debe contar con un margen mínimo de 2 cm por cada lado de la hoja. Para fines de optimizar el proceso de revisión y evaluación, se solicita la redacción de la propuesta técnica bajo la siguiente estructura, la que podrá ser complementada y subdividida si el oferente lo considerase necesario.

<b>Ítem</b>	<b>Descripción</b>
Portada	Título de la consultoría e identificación del consultor
Antecedentes	Descripción del contexto por el cual se desarrolla la consultoría.
Objetivos	Identifica objetivo general y objetivos específicos.
Metodología / Etapa de Revisión de Antecedentes disponibles	Descripción detallada de la metodología propuesta para el cumplimiento completo del servicio solicitado: especificando características de aplicación de la encuesta a nivel país, teniendo en cuenta el diseño muestral de referencia para la encuesta 2015 (anexo 7), y otros antecedentes que sean pertinentes para el desarrollo de esta consultoría.
Metodología / Etapa de Trabajo de Campo	Descripción detallada de la metodología para el trabajo de campo: considerando el plan selección, preparación y capacitación staff, plan de terreno y logística para la aplicación de la encuesta en la muestra requerida, técnicas de aseguramiento y control de calidad de los datos recogidos.
Metodología / Etapa de Construcción de Base de Datos	Descripción detallada de la metodología para la etapa de digitación, validación de datos, consistencia interna de la base de datos, técnicas de descubrimiento de errores no muestrales y abordaje de los mismos. Aseguramiento de la calidad de la digitación y construcción de la base de datos. Materiales, contenidos y documentos asociados a la data relevada.
Metodología / Etapa de Análisis de Resultados	Descripción detallada de la metodología para la generación de reportes estadísticos, principales resultados y análisis a partir de la información relevada.
Plan de trabajo	Descripción detallada de las actividades y plazos considerados para la obtención de cada uno de los productos comprometidos por la consultoría. Debe enmarcarse dentro del calendario establecido.
Equipo	Descripción de la estructura del equipo de trabajo y la organización de roles y responsabilidades de cada uno de los miembros estables del equipo (nivel central y regionales; operación e información). Si bien la propuesta solo evalúa tres roles principales, se solicita describir todos los miembros del equipo que desarrollan funciones relevantes durante el desarrollo de la consultoría. Descripción del perfil de los encuestadores en terreno.

	Plan de contingencia en caso de problemas con equipos (política de reemplazos y otros sistemas de sustitución que sean relevantes)
Referencias	Lista de referencias utilizadas en la propuesta. Se solicita realizar las citas en formato APA 6ta edición.
Anexos	Material relevante que fue utilizado para la confección de la propuesta y que por extensión no fue incluido en la misma.

#### 7.5- GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

El proveedor, deberá garantizar la seriedad de su oferta, mediante la entrega de un instrumento de garantía, que asegure el pago de manera rápida y efectiva, como por ejemplo boleta de garantía bancaria, vale vista, póliza de seguro de ejecución inmediata o certificado de fianza emanado por alguna de las instituciones de garantía recíprocas (IGR) pagadera a primer requerimiento. Dicha garantía, debe ser tomada a la orden de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, por un monto equivalente \$200.000, (doscientos mil pesos), con una vigencia de, a lo menos, 90 días corridos, contados desde la fecha de apertura de las propuestas, la que deberá estar glosada de la siguiente manera: "Garantía Seriedad de la Oferta Licitación 1571-16-LQ18 II ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE LA CYT AÑO 2018".

En el caso de otorgamiento de vale vista, o cualquier otro tipo de caución en que la institución emisora no estampe la glosa que exigen estas Bases, el oferente deberá escribir de puño y letra, al reverso del documento, su identificación, el número identificador y nombre de la licitación y el motivo de la caución, estampando su firma y Rut. La caución deberá ser pagadera a la vista, tomada por uno o varios de los integrantes del oferente con carácter de irrevocable.

El oferente deberá entregar la garantía hasta las 14:00 horas de la fecha de cierre de la licitación señalada en el Cronograma establecido en las presentes bases, en Tesorería, ubicada en primer piso de Moneda 1375 Santiago Centro, aquellos que no entreguen la garantía en el plazo establecido serán descartados del proceso de evaluación.

En los casos en que se otorgue de manera electrónica, deberá presentarla como parte de su oferta y ajustarse a la ley N° 19.799 sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma.

Si el proceso de adjudicación experimentare demoras o atrasos, CONICYT solicitará a los oferentes la renovación o prórroga de sus respectivas garantías de seriedad, a fin de que éstas permanezcan vigentes hasta la fecha de total tramitación del acto administrativo que sanciona la adjudicación.

Las garantías de seriedad de oferta otorgadas por los oferentes cuyas ofertas quedaron inadmisibles serán devueltas en un plazo de 10 días hábiles desde adjudicada la licitación. Respecto a las demás ofertas no favorecidas con la adjudicación serán devueltas por el Departamento de Administración y Finanzas de CONICYT, una vez que el contrato de prestación de servicios se encuentre firmado y publicado en el "Sistema de Información de Mercado Público".

Al licitante adjudicatario le será devuelta dicha garantía, sólo cuando ella sea sustituida por la garantía de fiel cumplimiento del contrato.

La devolución de las cauciones de seriedad de la oferta, se realizará en Moneda 1375, Santiago Centro, oficina de Tesorería (1° piso), en horario de 09:00 a 13:00 horas, previo visto bueno de la Unidad de Compras y Contrataciones, a quienes sean:

- Personas naturales titulares, que acrediten su identidad con la respectiva cédula;
- Representante Legal de personas jurídicas, que acrediten cédula de identidad, RUT de la empresa y certificado CBR de poderes vigentes (con 60 días o menos desde la emisión), o
- Personas naturales que concurren con un poder simple del titular, que acrediten cédula de identidad, "RUT de la empresa y certificado CBR de poderes vigentes" o "copia de cédula de identidad de persona natural titular"

De lo anterior se dejará constancia en Oficina de Tesorería.

#### 8- VALIDEZ DE LAS OFERTAS

Las ofertas tendrán una validez de 90 días corridos contados desde la fecha de apertura de las propuestas. Si dentro de este plazo no se adjudica, CONICYT solicitará a los proponentes, antes de la fecha de expiración, la prórroga de sus ofertas. Si alguno de ellos no lo hiciera, dicha oferta será inadmisibile.

#### 9- COSTOS DE LA OFERTA

Los costos en que el proponente deba incurrir como consecuencia de la formulación de su oferta serán de su exclusivo cargo, no dando origen a pago o indemnización alguna en caso de ser inadmisibile la oferta o no ser considerada para efectos de ser adjudicado.

#### 10- CONSULTAS DE LOS OFERENTES

Los oferentes podrán efectuar sus consultas y/o solicitar aclaraciones respecto de la Licitación, dentro del período que se establece en el "Cronograma" de las presentes Bases, las cuales deberán ingresarse en el portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). Las respuestas a dichas consultas y/o aclaraciones se publicarán a través del mismo medio.

#### 11- APERTURA

Apertura de los Antecedentes, Propuesta Técnica y Propuesta Económica: La apertura electrónica de las ofertas se realizará el día y hora señalados en el cronograma establecido en estas Bases y se revisará que éstas hayan sido ingresadas conforme a lo exigido en las bases.

#### 12- RECHAZO DE OFERTAS

CONICYT declarará fundadamente inadmisibles las ofertas que no cumplan los requisitos establecidos en las presentes Bases de Licitación y Especificaciones Técnicas y/o tuviesen errores u omisiones esenciales en incumplimiento de normativa tributaria.

CONICYT declarará desierta la licitación cuando no se presenten ofertas; cuando éstas no resulten convenientes a sus intereses institucionales; cuando no existiere disponibilidad presupuestaria suficiente al efecto o en caso de ocurrir un hecho de fuerza mayor objetivamente demostrable, con fundamentos acreditados, de orden sobreviniente, al momento de calificación de las ofertas que impida la adjudicación.

#### 13- EVALUACIÓN

Las propuestas declaradas admisibles, serán calificadas en el plazo de 10 días corridos a contar de la fecha de apertura de las propuestas, por una Comisión de Evaluación, la cual, estará conformada por los siguientes integrantes titulares y suplentes que se indican:

Titulares Comisión Evaluación		Suplentes Comisión Evaluación
Cargo	Nombre	Nombre
Director (a) del Programa EXPLORA	Natalia Mackenzie Felsenhardt	Paula Arismendi Albornoz
Director (a) del Departamento de Estudios y Gestión Estratégica	Mauricio Zepeda Sanchez	Cristina Bugeño Zulantay
Analista de Estudios y Gestión Estratégica	Marcela Oñate Nancuqueo	Ricardo Mellado Labbe
Encargado de Compras y Contrataciones.	Jorge Vargas Vargas	Joel Donoso Hidalgo

- CONICYT podrá adicionalmente, convocar a otros agentes relevantes para este servicio para apoyar el proceso de evaluación de ofertas, en su calidad de expertos metodológicos o temáticos; siempre y cuando, no exista conflicto de intereses ni vínculo alguno entre estos invitados y uno o más oferentes.

- Todos los integrantes de esta comisión, deberán de abstenerse de participar en este proceso de contratación, cuando exista cualquier circunstancia que les reste imparcialidad en los términos del artículo 62, N°5 de la ley 18.575. Así mismo, no sostendrán reuniones con oferentes, lobbistas o gestores de intereses particulares, durante la evaluación, salvo en el caso de actividades previamente detalladas y contempladas en las presentes bases de licitación, según lo contemplado en la Ley 20.730.

-La Comisión de Evaluación, haciendo uso de las facultades que señala el artículo 40 del reglamento de la Ley de Compras, podrá solicitar a los oferentes, aclaraciones a sus ofertas y/o salvar errores u omisiones formales, sin perjuicio que será responsabilidad de los proponentes proporcionar toda la información que permita efectuar la evaluación de las ofertas, de acuerdo a lo solicitado en estas Bases. El plazo para la respuesta del oferente es de 2 días hábiles, a partir de la fecha de notificación del requerimiento a través del Portal.

#### 13.1- Criterios de Evaluación

La evaluación de las ofertas se realizará de acuerdo a los siguientes criterios y ponderación:

Dimensión o Criterio	Ponderación
a) Propuesta Técnica	12%: Sub-Criterio a.1) Aspectos Técnicos de la Propuesta 20%: Sub-Criterio a.2) Metodología de investigación y análisis 08%: Sub-Criterio a.3) Plan de Trabajo y capacidad logística para el trabajo en terreno
b) Experiencia Oferente	12%: Sub-Criterio b.1) Experiencia del oferente en metodología y trabajo de campo 08%: Sub-Criterio b.2) Experiencia del oferente vinculada a la temática que se aborda en esta encuesta

c) Equipo de Trabajo	07%: Sub-Criterio c.1) Experiencia metodológica y temática del/la Director/a Proyecto 07%: Sub-Criterio c.2) Experiencia metodológica del/la Coordinador/a de Operaciones (terreno y logística) 06%: Sub-Criterio c.3) Experiencia metodológica y temática del Coordinador/a de Información (minería y análisis de datos)
d) Evaluación Económica de la Propuesta	10%: Se otorgarán 100 puntos a la oferta más económica, las restantes ofertas serán evaluadas inversamente proporcionales a la oferta de menor valor. La evaluación de este factor se realizará impuestos incluidos de acuerdo a lo declarado en formato de anexo de propuesta económica.
e) Inclusión Social Género	5%: 100 puntos, Oferente presenta equipo directivo compuesto por hombres y mujeres, considerando los siguientes perfiles Centrales: Jefe de Proyecto, Coordinador de Campo y/o Coordinador de Información
f) Cumplimiento de aspectos formales de la propuesta	5%: Se asignará 100 puntos a propuestas en donde el oferente cumpla con la totalidad de los documentos requeridos para la evaluación de su oferta, en los formatos y extensiones especificados por las bases técnicas y económicas. En caso contrario, se asignarán 0 puntos en este criterio.

La evaluación de las ofertas se realizará en dos etapas: "Evaluación Técnica" y "Evaluación General". Solo calificarán técnicamente como adjudicatarios y pasarán a la Evaluación General, aquellas ofertas que obtengan un puntaje igual o superior a **65 puntos** en la Evaluación Técnica, obtenidos de los sub-criterios Técnicos y sub-ponderaciones correspondientes, factorizados al 80% en escala de 1 a 100, para lo cual, se utilizará la siguiente fórmula:

$$\frac{'.a.1' * 0,12 + '.a.2' * 0,2 + '.a.3' * 0,08 + '.b.1' * 0,12 + '.b.2' * 0,08 + '.c.1' * 0,07 + '.c.2' * 0,07 + '.c.3' * 0,06}{0,80} \geq 65$$

#### EVALUACIÓN TÉCNICA:

La evaluación técnica, como dimensión de la evaluación global, es obtenida a partir de la ponderación de sub-dimensiones asociadas. Cada una de estas sub-dimensiones es a su vez obtenida a partir de la suma ponderada de criterios de evaluación, los que son presentados a continuación:

a.1) Aspectos Técnicos de la Propuesta: La propuesta debe estar redactada de modo de minimizar equívocos de interpretación y aumentar la claridad, asegurándose que las distintas partes que la componen den un sentido preciso del texto en su totalidad, además debe utilizar una estructura ordenada y un lenguaje claro y preciso, presentando en su totalidad los contenidos solicitados con fundamentos coherentes y con referencias apropiadas (punto 7.4.2 de las bases). Se considera completa cuando: i) adecua su estructura a lo señalado en el punto 7.4.2 de las presentes bases; ii) usa un lenguaje claro y preciso; iii) detalla cada uno de los elementos requeridos; iv) incorpora información adicional para clarificar los elementos presentados en la propuesta.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 4 aspectos requeridos, i) al iv)
75 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 3 aspectos requeridos, i) al iv)
40 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 2 aspectos requeridos, i) al iv)
0 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla menos de 2 aspectos requeridos, i) al iv)

a.2) Metodología de investigación y análisis: La propuesta define una descripción detallada de las fuentes de información que va a utilizar, de los procedimientos, técnicas e instrumentos para el trabajo de gabinete y campo, adecuando el diseño metodológico de forma coherente para cada una de las siguientes etapas: i) Etapa de Revisión de Antecedentes disponibles; ii) Etapa de Trabajo de Campo; iii) Etapa de Construcción de Base de Datos; iv) Etapa de Análisis de Resultados.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 4 aspectos requeridos, i) al iv)
75 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 3 aspectos requeridos, i) al iv)
40 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla 2 aspectos requeridos, i) al iv)
0 puntos	La propuesta incorpora y desarrolla menos de 2 aspectos requeridos, i) al iv)

a.3) Plan de Trabajo y capacidad logística para el trabajo en terreno: Oferente entrega antecedentes sobre el plan de trabajo en una carta gantt y ofrece claridad sobre los roles de los miembros del equipo en un

flujograma con pertinencia, claridad, que permiten conocer en detalle la relación entre actividades y resultados requeridos, que den cuenta de la factibilidad del cumplimiento del Plan de Trabajo en los plazos propuestos, de acuerdo a la asignación de recursos humanos y materiales.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	Presenta una carta Gantt y flujograma de trabajo detallando los roles de los recursos humanos que realizarán esta consultoría. Identifica los hitos del estudio y ofrece detalle de las actividades propuestas ajustando su plan de trabajo, los plazos y asignación de recursos disponibles.
50 puntos	Presenta Carta Gantt, sin ajustar su plan de trabajo, los plazos y asignación de recursos al proceso de la consultoría.
0 puntos	No presenta una carta Gantt detallando plazos y recursos asignados al proceso de la consultoría.

b.1) Experiencia del Oferente en metodología y trabajo de campo: Número de consultorías terminadas por el proponente en los últimos 7 años en las que se haya:

- i) Aplicado encuestas presenciales en hogares a nivel nacional y se demuestre su capacidad logística para el despliegue en todas las regiones del país.
- ii) Elaborando bases de datos con información de encuestas que tengan un diseño muestral y una cantidad de variables similar al que este servicio requiere.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	El oferente acredita 3 o más consultorías con metodología que incluye los puntos i) y ii).
75 puntos	El oferente acredita 2 consultorías con metodología que incluye los puntos i) y ii).
40 puntos	El oferente acredita 1 consultoría con metodología que incluye los puntos i) y ii).
0 puntos	El oferente No acredita consultorías con metodología que incluye los puntos i) y ii).

b.2) Experiencia del oferente, vinculada a la temática que se aborda en esta encuesta: Este ítem considera el número de consultorías terminadas por el proponente en los últimos 7 años en materia específica de la consultoría: Ciencia y tecnología, programas de educación y cultura, para encuestas nacionales. Cuyos mandantes hayan sido Universidades, Institutos de Educación, Institutos públicos, organismos de gobierno u organismos internacionales, de alcance nacional o similar a la presente consultoría.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	El oferente acredita 5 o más consultorías en la materia descrita
80 puntos	El oferente acredita 4 consultorías en la materia descrita
60 puntos	El oferente acredita 3 consultorías en la materia descrita
40 puntos	El oferente acredita 2 consultorías en la materia descrita
20 puntos	El oferente acredita 1 consultoría en la materia descrita
0 puntos	El oferente no acredita y/o indica consultorías en la materia descrita.

c.1) Experiencia metodológica y temática del/la Director/a Proyecto: Número de consultorías realizadas por el/la Director/a de proyecto del oferente en los últimos 7 años, donde se incluya al menos 1 de los siguientes puntos:

- i) Liderado la aplicación de encuestas presenciales en hogares a nivel nacional, relevando información en diseños muestrales similares al servicio que se requiere y donde se demuestre su capacidad de coordinación y conducción e proyectos de esta envergadura.
- ii) Estudiado temáticas relativas a Ciencia y tecnología, programas de educación, cultura, para encuestas nacionales.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	El/la Director/a de proyecto acredita 5 o más consultorías que incluye los puntos i) y/o ii).
80 puntos	El/la Director/a de proyecto acredita 4 consultorías que incluye los puntos i) y/o ii).
60 puntos	El/la Director/a de proyecto acredita 3 consultorías que incluye los puntos i) y/o ii).
40 puntos	El/la Director/a de proyecto acredita 2 consultorías que incluye los puntos i) y/o ii).
20 puntos	El/la Director/a de proyecto acredita 1 consultoría que incluye los puntos i) y/o ii).
0 puntos	El/la Director/a de proyecto No acredita consultorías que incluye los puntos i) y/o ii).

c.2) Experiencia metodológica del/la Coordinador/a de Operaciones (terreno y logística): Número de consultorías realizadas por el/la Coordinador/a de Operaciones en los últimos 7 años en las que se haya aplicado encuestas presenciales en hogares a nivel nacional y se demuestre su capacidad logística para el despliegue en todas las regiones del país. Además de demostrar sus capacidades para obtener respuestas válidas y confiables.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
---------	-----------------------

100 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones acredita 5 o más consultorías según lo requerido.
80 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones acredita 4 consultorías según lo requerido.
60 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones acredita 3 consultorías según lo requerido.
40 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones acredita 4 consultorías según lo requerido.
20 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones acredita 1 consultoría según lo requerido.
0 puntos	El/la Coordinador/a de Operaciones No acredita consultorías según lo requerido.

c.3) Experiencia metodológica y temática del Coordinador/a de Información (minería y análisis de datos): Número de consultorías realizadas por Coordinador/a de Información en los últimos 7 años en las que haya participado en la elaboración de base de datos, supervisión de la digitación de datos, incluyendo control de calidad y minería de datos para muestras de carácter nacional y/o similares a las de este estudio. Adicionalmente, debe haber participado en el análisis de resultados.

Puntaje	Nivel de Cumplimiento
100 puntos	El/la Coordinador/a de Información acredita 5 o más consultorías según lo requerido.
80 puntos	El/la Coordinador/a de Información acredita 4 consultorías según lo requerido.
60 puntos	El/la Coordinador/a de Información acredita 3 consultorías según lo requerido.
40 puntos	El/la Coordinador/a de Información acredita 4 consultorías según lo requerido.
20 puntos	El/la Coordinador/a de Información acredita 1 consultoría según lo requerido.
0 puntos	El/la Coordinador/a de Información No acredita consultorías según lo requerido.

#### 14- PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN

Una vez finalizado el proceso de evaluación, se redactará un "Informe final de Evaluación", el cual, debe contener, a lo menos, los siguientes datos específicos:

- a. Los criterios y ponderaciones utilizados en la evaluación de las ofertas
- b. Las ofertas que deben declararse inadmisibles por no cumplir con los requisitos establecidos en las bases, debiéndose especificar los requisitos incumplidos
- c. La proposición de declaración de la licitación como desierta, cuando no se presentaren ofertas, o bien, cuando la comisión evaluadora juzgare que las ofertas presentadas no resultan convenientes a los intereses de la entidad licitante
- d. La asignación de puntajes para cada criterio y las fórmulas de cálculo aplicadas para la asignación de dichos puntajes, así como cualquier observación relativa a la forma de aplicar los criterios de evaluación
- e. La proposición de adjudicación, dirigida a la autoridad facultada para adoptar la decisión final evaluación
- f. Nombre, RUT y firma de los integrantes de la Comisión Evaluadora.

#### 15- ADJUDICACIÓN

Evaluados los antecedentes, la Comisión de Evaluación propondrá a CONICYT que se adjudique al oferente que habiendo cumplido con todos los requisitos exigidos, haya obtenido el puntaje más alto, a quien se invitará a formalizar contrato.

En caso de empate entre 2 o más propuestas se elegirá aquella que tenga una mejor evaluación en los siguientes criterios indicados a continuación en orden descendente, donde se utilizará uno a la vez y solo en caso de seguir con el empate se pasará al siguiente:

- i. Aspectos Técnicos
- ii. Experiencia oferente
- iii. Equipo de Trabajo

Si, aun así, persistiera el empate, CONICYT se reserva el derecho de elegir a cualquiera de los oferentes, que, en esa situación, califican como adjudicatarios a fin de asignar la licitación, previo sorteo público, ante los oferentes de la misma. A dichos oferentes, se les notificará, simultáneamente, vía portal el día, hora y lugar del sorteo.

Un ministro de fe de Conicyt velará por la imparcialidad y objetividad del sorteo, levantando un acta con el proveedor ganador, la cual se publicará en el portal de mercado público.

Asimismo, dicha Comisión debe dejar estampado en acta, según corresponda, cuáles de los restantes oferentes, por estricto mérito y en orden descendente, en relación al puntaje obtenido, son idóneos técnica/económicamente para ser adjudicatarios, en el evento que se deba readjudicar la licitación, a menos que la Comisión señale que ningún oferente califica para ser adjudicado. También la Comisión podrá ejercer facultades señaladas en apartados N°11 y 12, sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo final del apartado N°16.

El oferente a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), podrá interponer un reclamo respecto del proceso de la licitación. Lo anterior en plazo no superior a 5 días hábiles, a contar de la notificación, que se realice por el portal, de la respectiva adjudicación o declaración de desierta. CONICYT emitirá su pronunciamiento

correspondiente, en el plazo de 2 días hábiles siguientes a la fecha de recepción del mismo. No se aceptarán reclamos fuera del Sistema de Información salvo excepción legal.

En caso de acogerse el reclamo contra la adjudicación o declaratoria de desierta, en razón de la verificación de error o arbitrariedad, se dejará sin efecto, total o parcialmente, la resolución pertinente y retrotraerá el proceso licitatorio hasta aquella etapa inmediatamente anterior al origen del error o arbitrariedad, si procediere.

La Comisión evaluadora calificará los nuevos antecedentes y emitirá su pronunciamiento de adjudicación o desierta, según proceda. En caso de no acogerse la reclamación, la resolución de adjudicación o declaración de desierta existente, se tendrá a firme y continuará con las siguientes etapas del proceso.

El oferente tiene derecho a recurrir simultáneamente respecto del reclamo descrito precedentemente, al Tribunal de Contratación Pública, de acuerdo al artículo 22 y siguientes de la Ley 19.886, a objeto de impugnar cualquier acto y/u omisión ilegal o arbitrario entre la aprobación de las bases de la respectiva licitación y su adjudicación inclusive.

El informe de evaluación deberá contener la mención que los integrantes de la Comisión no están unidos a los proponentes por vínculos de parentesco descritos en la letra b) del artículo 54 DFL (MINSEGPRES) N°1/19653.

Asimismo, los miembros de la comisión expresan que no pertenecen a sociedades en comanditas por acciones o anónimas cerradas en que sean accionistas; ni aquellas sociedades anónimas abiertas en que sean dueños de acciones que representen el 10% o más del capital; ni tienen la calidad de gerentes, administradores, representantes o directores de cualquiera de las sociedades antedichas que se está evaluando.

El puntaje mínimo que deberá obtener una propuesta para ser sujeto de adjudicación es de 60 puntos sobre 100, esto calculado a partir de la suma de todas las ponderaciones obtenidas en cada uno de los criterios de evaluación.

CONICYT aceptará la propuesta más ventajosa considerando los criterios de evaluación antes señalados, con sus correspondientes puntajes, no estando obligada a adjudicar al proponente cuya oferta económica sea aquella de menor valor, sino la oferta que resulte mejor evaluada. CONICYT, a través del acto administrativo correspondiente aprobará la propuesta de adjudicación y adjudicará la propuesta. Totalmente tramitado el acto administrativo que adjudica la licitación, se notificará éste a través del portal [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl).

#### 16- CONTRATO

Se notificará al proveedor que resulte adjudicado, a través de la página [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl) y posteriormente el analista de compras a cargo de esta licitación se contactará, oportunamente, con el adjudicado para la firma de contrato.

La firma del contrato se realizará en las oficinas de la Unidad de Compras y Contrataciones ubicadas en Moneda 1375, Santiago. En caso que el adjudicatario no comparezca a firmar contrato dentro del plazo de 15 días hábiles, sin justificación previa, a contar de la notificación vía correo electrónico del analista a cargo del proceso y/o no entregue la caución de fiel cumplimiento de la contratación y/o condiciones que señalan dichas bases, y/o no efectuó (según corresponda) su inscripción en el Registro Electrónico Oficial de Proveedores del Estado (Chileproveedores), se procederá a readjudicar la licitación por resolución fundada, sobre la base del incumplimiento de alguno de los requisitos antes señalados. En este caso, CONICYT se reserva el derecho a adjudicar al siguiente oferente mejor evaluado que haya calificado técnica/económicamente y así sucesivamente, o llamar a un segundo proceso de licitación.

En el caso de adjudicatarios extranjeros, deberán constituir una sociedad de nacionalidad chilena o agencia de la extranjera, según corresponda, con la cual se celebrará el contrato y cuyo objeto deberá comprender la ejecución de dicho contrato.

El proveedor podrá subcontratar los trabajos sin perjuicio que el mismo mantendrá la responsabilidad directa del cabal y oportuno cumplimiento del producto/servicio. El adjudicado no podrá subcontratar cuando la persona del subcontratista, o sus socios o administradores, estén afectas a alguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades establecidas en el artículo 92 del Reglamento de la Ley N°19.886.

CONICYT podrá solicitar al proveedor adjudicado información acerca de los subcontratos mediante los cuales llevará a cabo el producto/servicio.

#### 17- VIGENCIA DEL CONTRATO

El contrato que se suscriba entre las partes comenzará a regir a partir de la total tramitación de la resolución aprobatoria de contrato y su vigencia será de 14 meses.

El plazo de ejecución de la prestación del servicio podrá ser prorrogado por una sola vez, por acuerdo fundado de las partes y sólo si CONICYT lo estima beneficioso para los intereses institucionales, existe disponibilidad presupuestaria para tal efecto y justificación técnica/económica realizada por la Contraparte Técnica, en forma previa al término del contrato.

## 18- FORMA DE PAGO

El pago se realizará dentro de los 30 días corridos siguientes a la recepción conforme de la prestación y recepción de la Factura/Boleta pertinente, de acuerdo al siguiente programa:

<i>Producto</i>	<i>Porcentaje de pago</i>
Primer Informe	20%
Segundo Informe	20%
Tercer Informe de campo	30%
Cuarto Informe Final	30%

Será requisito para cursar el pago, contar con la siguiente documentación:

### Por parte del proveedor:

- i. Factura/boleta
- ii. Certificado de Cumplimiento de Obligaciones Laborales y Previsionales (Formulario F30, gratis en [www.dt.gob.cl](http://www.dt.gob.cl)).

### Por parte de CONICYT:

- iii. Guía de Recepción Conforme\* firmada por la Directora del Programa Explora y el Director del Departamentos de Estudios y Planificación.
- iv. Informe de cumplimiento de Especificaciones Técnicas y/o Hito, emanado por Directora del Programa Explora y el Director del Departamentos de Estudios y Planificación.
- v. Resolución totalmente tramitada que aprueba el contrato con el proveedor adjudicado.
- vi. Copia de Garantía de Fiel Cumplimiento

\*Nota: La jefatura o funcionario que emita la guía de recepción, debe declarar específicamente, si dicha recepción es:

- a) Conforme y autoriza pago; o
- b) Autoriza pago y sugiere multas, según procedimiento apartado 19; o
- c) No autoriza el pago

En el caso de declararse la no autorización del pago, se devolverán los productos o bienes; si fuese un servicio, se declarará su calidad de no cumplido, ya sea, por no tener la calidad exigida y/o no prestarse en tiempo oportuno y/o no ajustarse a las especificaciones técnicas. Asimismo, indistintamente, sea un producto o servicio, se devolverá, simultáneamente, la factura dentro del plazo legal y se notificara al adjudicado o contratado.

Conicyt, se reserva expresamente el derecho de reclamar en contra del contenido de la factura, dentro de los 8 días corridos siguientes a su recepción o indistintamente, devolviendo la(s) factura(s) y guía(s) de despacho(s), al momento de la entrega o en el plazo que las partes hayan acordado, expresamente. En todo caso, dicho plazo no podrá exceder de 30 días corridos.

Se notificará al emisor de la factura, ya sea por carta certificada o cualquier otro medio fehaciente y conjuntamente se realizará la devolución de las facturas y guías de despacho. El reclamo se entenderá practicado en la fecha del envío

Las representaciones gráficas de las facturas/boletas (PDF o equivalente), deben enviarse a **facturacion@conicyt.cl**, no siendo necesaria su entrega física.

En el caso de facturas/boletas no electrónicas, deben entregarse en Moneda 1375, Santiago Centro, en Oficina de Partes, adjuntando la autorización emanada del Servicio de Impuestos Internos para tal efecto.

Lo expuesto, sin perjuicio del control que deba efectuar la Unidad de Compras y Contrataciones, la Unidad de Contabilidad y/o Tesorería, no podrá cursar el pago pertinente sin tener la documentación precedentemente citada.

## 19- INCUMPLIMIENTOS

En caso de incumplimiento de las obligaciones contraídas por el oferente, la Contraparte Técnica tendrá la obligación de determinar, mediante informe técnico fundado, el porcentaje exacto de la prestación efectivamente cumplida, en forma cabal, precisa y oportuna, informando a la Unidad de Compras y Contrataciones de la sección Administración General, aplicándose los siguientes procedimientos y sanciones en caso que corresponda:

### 19.1 Atrasos

Si durante la implementación y ejecución de la prestación del servicio, por causas imputables al adjudicado, se produjeran atrasos, retrasos, o simple mora respecto la ejecución de contrato pactada con el adjudicado, éste deberá presentar su justificación por escrito ante la Contraparte Técnica con copia a la Unidad de Compras y Contrataciones, dentro del plazo de ejecución del contrato y, a su vez, dentro del

plazo máximo de hasta 5 días hábiles desde producido el hecho, circunstancia o evento que justifica la petición, solicitando que se le conceda plazo adicional, según proceda.

En dicha carta, deberá adjuntar todos los antecedentes que acrediten objetivamente que el atraso se debe a causas justificadas de fuerza mayor o por presunta responsabilidad de CONICYT. Si el atraso se produjera por razones atribuibles a CONICYT, el Programa o Departamento Peticionario deberá fundadamente informar por escrito a la Unidad de Compras y Contrataciones, respecto de las causas del atraso y el nuevo plazo por el cual se deberá prorrogar la entrega del servicio.

La Unidad de Compras y Contrataciones dictará resolución exenta que autorice dicho plazo.

CONICYT supervisará la ejecución de la contratación en todas sus etapas y el incumplimiento que pudiere ocurrir, particularmente en relación al cronograma de entrega de informes, CONICYT tiene la facultad de aplicar multas, de acuerdo a los siguientes rangos y porcentajes, según el precio final del producto/servicio, por cada día corrido de atraso:

Rango de Montos	Porcentaje de multa
5-100 UTM	0.5%
101-300 UTM	0.6%
301-600 UTM	0.7%
601-1000 UTM	0.8%
1001-1500 UTM	0.9%
1501 UTM y mas	1.0%

Las multas o la suma de ellas, que no excedan el 30% del precio total del contrato se aplicarán, sin más trámite, al momento de efectuar el pago total, descontándose de éste el monto de las mismas.

En caso que el total de multas a aplicar exceda el 30% del precio total del contrato, se dispondrá el término anticipado del contrato.

CONICYT podrá dejar sin efecto el total o parte de las multas en la eventualidad que la adjudicataria exponga razones de fuerza mayor debidamente documentadas. En este caso, la institución se reserva la facultad de aceptar o no dichas razones, la Unidad de Compras y Contrataciones dictará resolución exenta que autorice dicho plazo.

#### 19.2 Procedimiento cobro de multas

El Encargado de Compras y Contrataciones notifica al proveedor vía correo electrónico informándole que se aplicará multa, su monto, la respectiva fundamentación de su aplicación y plazo de 5 días hábiles desde su notificación para apelar y/o entregar justificación.

El Encargado de Compras y Contrataciones con el Director/Jefe de Unidad peticionaria estudian argumentaciones del Proveedor, en caso de acoger tales argumentaciones, podrá ser en forma parcial o total, siendo parcial se recalcula monto de multa y en caso de desestimarse totalmente las argumentaciones se mantiene el monto inicialmente informado.

Cualquiera sea la opción adoptada respecto procedencia de la multa, en un plazo de 5 días hábiles se notificará al proveedor vía correo electrónico. Tratándose del rechazo de las argumentaciones del proveedor, total o parcial, en el plazo de 5 días hábiles se le solicitará manifestar su conformidad o rechazo, vía correo electrónico, respecto al monto parcial o total de multa aplicado.

Aprobada o Rechazada la multa por parte del proveedor, CONICYT dictará una Resolución fundada que aplica dicha multa y se notificará mediante carta certificada. Se entenderá que el proveedor ha sido notificado, al tercer día hábil, desde la fecha en que la empresa de correos del caso, ha recepcionado los antecedentes remitidos por CONICYT. El domicilio del adjudicado para los efectos de esta materia, se entiende que es aquel registrado en [www.chileproveedores.cl](http://www.chileproveedores.cl). El proveedor podrá reclamar de dicha Resolución de acuerdo a lo establecido en la ley N°19.880 de Bases de Procedimiento Administrativo.

#### 20- ANTECEDENTES LEGALES PARA SER CONTRATADO

Para la firma del contrato entre CONICYT y el proveedor adjudicado se verificará la condición de hábil para contratar con el Estado y la personería de quien comparecerá en representación del adjudicado, lo que se acreditará a través de la información que registra Chileproveedores.

El proveedor adjudicado deberá adjuntar los siguientes documentos, identificados y separados, de manera que puedan ser claramente diferenciados:

##### Persona Jurídica

- Copia simple del RUT del adjudicatario y certificado iniciación de actividades, emanado del SII.
- Copia autorizada de la escritura pública de constitución de sociedad y de las modificaciones y/o rectificaciones que se hubieren practicado. En caso de otro tipo de personas jurídicas, se deberá acompañar copia de sus estatutos y acto administrativo que aprueba su constitución.

- En caso de sociedades, copia autorizada de la inscripción del extracto de la escritura pública de constitución de la sociedad en el Registro de Comercio competente y de su publicación en el Diario Oficial, asimismo, la documentación relativa a sus modificaciones y/o rectificaciones.
- Certificado de vigencia de la persona jurídica, emitida por la institución competente con no más de 90 días a la fecha de expedición del documento.
- Copia autorizada del documento en que conste la personería del representante legal de la persona jurídica, si ésta no se encuentra establecida en los documentos indicados en las letras c o d. Dicha acreditación no podrá ser mayor al plazo de un año desde la fecha de certificación.
- La información relativa a la identificación de socios y accionistas principales de las sociedades y empresas prestadoras. Será responsabilidad de los oferentes, asegurar la accesibilidad de los registros actualizados en el portal Mercado público.
- Declaración jurada simple que certifique que no tiene saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores, o con los contratados en los últimos dos años. Deberá ser presentada en caso que el proponente disponga de personal contratado en los últimos dos años. (Artículo 4º incisos 2º y 3º ley 19.886).

#### Personas Naturales

- Copia simple de la Cédula de Identidad y certificado iniciación de actividades emanado del SII.
- Declaración jurada simple que certifique que no tiene saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores, o con los contratados en los últimos dos años. Deberá ser presentada en caso que el proponente disponga de personal contratado en los últimos dos años. (Artículo 4º incisos 2º y 3º ley 19.886).

El adjudicatario deberá contar con los documentos legales descritos anteriormente, pudiendo ser presentados en alguna de las siguientes formas:

- a. Encontrarse los documentos vigentes, acreditados electrónicamente en Chileproveedores, en cuyo caso no requiere presentarlos nuevamente.
- b. Presentarlos en formato digital o papel en el plazo de 15 días corridos a contar de la fecha de notificación de la adjudicación a través de [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl), o bien estos deberán ser entregados en la Unidad de Compras de la institución ubicada en calle Moneda 1375, Santiago.

Si el adjudicatario no presenta estos antecedentes, CONICYT podrá dejar sin efecto la adjudicación realizada.

En caso que el proveedor adjudicado no esté inscrito en el Registro Oficial de Proveedores del Estado, Chileproveedores, estará obligado a inscribirse dentro del plazo de 15 días hábiles, contados desde la adjudicación, requisito que debe cumplir al momento de contratar.

#### 21- CONTRAPARTE TÉCNICA

La Contraparte Técnica por CONICYT serán, el Director(a) del Programa Explora y el Director(a) del Departamento de Estudios y Gestión Estratégica, quienes tendrán la función de supervisar la calidad y el cumplimiento de plazo en la entrega del servicio contratado, velando por el eficaz y eficiente desarrollo de la contratación. Dentro de sus funciones específicas se encuentran las siguientes:

- i. Orientar al proveedor adjudicado en la solución de problemas que afecten directamente el cumplimiento de los objetivos del servicio.
- ii. Monitorear el desarrollo de las distintas etapas del servicio y prestar la asesoría que sea necesaria para garantizar el adecuado cumplimiento de los objetivos del mismo.
- iii. Supervisar y controlar el desarrollo del servicio, velando por el estricto cumplimiento de los objetivos señalados en estas bases, especificaciones técnicas y de los plazos acordados para la entrega de todos los productos/servicios programados.
- iv. Autorizar adecuaciones relativas al plan de acción acordado, a fin de atender y resolver situaciones emergentes no consideradas.
- v. Sugerir a la jefatura correspondiente de CONICYT, la aplicación de las sanciones que se estipulen en el contrato, según corresponda.
- vi. Autorizar los pagos programados, según se haya acordado en el contrato de prestación de servicios.
- vii. Informar a la jefatura antes citada, la procedencia técnica de extensiones de plazo y/o prórrogas del contrato vigente.
- viii. Reportar toda otra situación, circunstancia o hecho relevante que afecte el cumplimiento del contrato.
- ix. Deberá preocuparse de la emisión oportuna de la guía de recepción, sea ésta:
  - conforme y con la autorización de pago;
  - autorización de pago con sugerencia de multa;
  - no autorización de pago

## 22- GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

El proveedor adjudicado, deberá garantizar el fiel cumplimiento del contrato y el pago de las obligaciones laborales y sociales con sus trabajadores, mediante la entrega de cualquier instrumento de garantía pagadera a la vista e irrevocable, que asegure el cobro del mismo de manera rápida y eficaz. Ejemplos de este tipo de instrumentos son: póliza de seguro electrónico, boleta de garantía, certificado de fianza a la vista, vale vista o póliza de seguro, etc.

La caución deberá ser pagadera a la vista, tomada por uno o varios de los integrantes del adjudicatario con carácter de irrevocable a la orden de CONICYT, por un monto equivalente al 15% del monto total del contrato y tener una vigencia mínima que exceda en 90 días corridos a la fecha de término del contrato.

Esta garantía deberá indicar que se otorga para garantizar el fiel cumplimiento del contrato celebrado con CONICYT. El documento deberá estar glosado de la siguiente manera: "Garantía Fiel Cumplimiento contrato Licitación 1571-16-LQ18 II ENCUESTA DE PERCEPCIÓN DE LA CYT AÑO 2018".

En el caso de otorgamiento de vale vista, o cualquier otro tipo de caución en que la institución financiera emisora no estampe la glosa que exigen estas Bases, el adjudicado deberá escribir de puño y letra, al reverso del documento, su identificación, el número identificador y nombre de la licitación y el motivo de la caución, estampando su firma y Rut.

En los casos en que se otorgue de manera electrónica, deberá ajustarse a la ley N° 19.799 sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma.

Sin perjuicio de lo anterior, CONICYT podrá solicitar al adjudicado la renovación de la garantía de fiel cumplimiento, en caso que el plazo de la contratación se extienda por cualquier causa o motivo fundado, a fin de mantener debidamente caucionadas las obligaciones que emanan de la contratación, referente al hito que se encuentra pendiente de ejecución respecto de la última caución vigente.

La devolución de las cauciones de Fiel cumplimiento, se realizará en Moneda 1375, Santiago Centro, oficina de Tesorería (1° piso), en horario de 09:00 a 13:00 horas, previo visto bueno de la Unidad de Compras y Contrataciones, a quienes sean:

- Personas naturales titulares, que acrediten su identidad con la respectiva cédula;
- Representante Legal de personas jurídicas, que acrediten cédula de identidad, RUT de la empresa y certificado CBR de poderes vigentes (con 60 días o menos desde la emisión), o
- Personas naturales que concurran con un poder simple del titular, que acrediten cédula de identidad, "RUT de la empresa y certificado CBR de poderes vigentes" o "copia de cédula de identidad de persona natural titular"

De lo anterior se dejará constancia en Oficina de Tesorería.

## 23- EVALUACION DE PROVEEDORES

El desempeño contractual del proveedor será evaluado, al momento de finalizar la prestación del servicio. Las variables de evaluación serán las siguientes:

- a. Oportunidad entrega de producto/servicio, cumplimiento plazo entrega.
- b. Cumplimiento calidad exigida.
- c. Cumplimiento especificaciones técnicas (garantías, servicio post venta, etc.).

Se notificará el resultado de la evaluación, sólo a aquellos proveedores que obtengan nota deficiente al correo electrónico que tengan registrado en [www.mercadopublico.cl](http://www.mercadopublico.cl). Lo anterior con la finalidad que puedan tomar medidas tendientes a subsanar las deficiencias en la entrega/prestación del bien o servicio realizado.

## 24- DELIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

El equipo de personas dispuestas por el oferente adjudicado para ejecutar las labores que se deriven de la ejecución del presente contrato, no tendrá vínculo laboral alguno con CONICYT, siendo de exclusiva responsabilidad del adjudicatario el pago de sus remuneraciones, cotizaciones previsionales y cualquier otro beneficio laboral que les pudiere corresponder.

El contratante será el único responsable en caso de daños ocasionados a las personas o la propiedad pública o privada que sean atribuibles a actos u omisiones por parte de sus empleados en cumplimiento de las obligaciones que emanan del contrato.

## 25- MODIFICACIONES Y TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONTRATO

El contrato que se suscriba con el oferente adjudicado podrá terminarse anticipadamente por las siguientes causales:

- a. Resciliación o mutuo acuerdo entre los contratantes.
- b. Incumplimiento grave de las obligaciones contraídas por el contratante. Se entenderá por incumplimiento grave las siguientes causales:
  - En caso que el monto de la multa exceda de 30% del valor total de la prestación del Producto/Servicio, por incumplimiento y se deba hacer efectivas las garantías exigidas.
  - Cuando no habiendo solicitud de prórroga de plazo por escrito por parte del contratado, el atraso en el cumplimiento del plazo exceda los 15 días corridos a contar del día siguiente de su expiración.

- En caso que el producto/servicio sea entregado en forma inexacta, es decir, no cumpliendo con las especificaciones técnicas o en forma parcial, vale decir no entrega del total de producto/servicio pactado y no presenta la propuesta de solución acorde a los intereses institucionales dentro de un plazo de 5 días hábiles.
  - Violación del deber de confidencialidad establecido en punto 26 de las Bases de Licitación, referida a Política de Gestión de Activos de la Información de CONICYT, contenida en la Resolución Exenta N°5349 de 2011, se adjunta documento.
  - Incumplimiento grave del adjudicatario de las obligaciones que le impone el contrato.
- c. Estado de notoria insolvencia del contratante, a menos que se mejoren las cauciones entregadas o las existentes sean suficientes para garantizar el cumplimiento del contrato.
- d. Por exigirlo el interés público o la seguridad nacional.
- e. Registrar saldos insolutos de remuneraciones o cotizaciones de seguridad social con sus actuales trabajadores o con trabajadores contratados en los últimos dos años, a la mitad del período de ejecución del contrato, con un máximo de seis meses

#### 25.1- Procedimiento para término anticipado:

Para llevar a efecto dicho término, CONICYT, avisará al contratante por escrito con 30 días corridos de antelación a la fecha en que deba regir tal terminación. Lo anterior, sin perjuicio de las acciones que CONICYT pueda ejercer para exigir el cumplimiento forzado de lo pactado o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios.

El término anticipado del contrato definitivo o su modificación, se realizará mediante resolución fundada totalmente tramitada, que se publicará en el sistema de información Chilecompra, a más tardar dentro de las 24 horas de dictada.

En caso de terminar anticipadamente el contrato, CONICYT se reserva el derecho de aplicar lo dispuesto en el Artículo 8° letra b) de la Ley N°19.886, en consonancia con el Artículo 10° numeral 2 del Reglamento de la Ley citada. De no ser factible aplicar las normas citadas, se deberá llamar a licitación pública.

#### 25.2- Modificación de Contrato

Las partes podrán acordar las modificaciones de contrato, dentro de los estrictos términos de las Bases de Licitación y cláusulas contractuales, por razones sobrevinientes que digan relación con la optimización o mejoramiento de los términos de la prestación del producto/servicio.

En concordancia con lo mencionado anteriormente, el precio de la prestación del producto/servicio que establece el contrato podrá aumentarse, por incremento de dichos productos/servicios durante la vigencia de contrato, hasta en un 15% por razones debidamente justificadas (necesidad de continuidad del servicio mientras se llama a licitación; urgencia servicio adicional, etc); sujeto estrictamente a la existencia de recursos disponibles al efecto.

#### 26- MANUAL DE COMPRAS CONICYT

Forma parte integrante esencial de las presentes Bases Administrativas, el Manual de Compras y Contrataciones autorizado en Resolución Exenta N°9915, de fecha 06.11.2014, el cual rige respecto de todas aquellas materias no contempladas o explicitadas en las bases. Dicho "Manual" se encuentra publicado en el siguiente link:

<http://www.conicyt.cl/wp-content/uploads/2012/07/Aprueba-manual-de-Procedimientos-de-Compras.pdf>

#### 27- POLITICA DE CONFIDENCIALIDAD

El contratado se obliga y compromete a todo su personal, en caso de ser persona jurídica, a guardar absoluta confidencialidad y reserva respecto de toda información o documentación entregada por CONICYT, cualquiera sea el soporte en que ésta se encuentre contenida.

De conformidad a la Política de Gestión de Activos de la Información de CONICYT, únicamente no podrá ser considerada como confidencial la información que tal documento defina como pública, esto es aquella que puede ser conocida y utilizada sin autorización por cualquier persona, sea funcionario (a) de CONICYT o no. En consecuencia, toda aquella información que no cumpla con las características señaladas en el párrafo precedente se entenderá que reviste el carácter de confidencial.

La información de carácter confidencial sólo podrá ser utilizada por el contratado, exclusiva y únicamente para los fines para los cuales ésta fue puesta en su conocimiento, y no podrá ser revelada a terceros, salvo autorización expresa y por escrito de CONICYT.

El contratado se obliga a devolver o destruir la información recibida, de conformidad a lo que sea requerido por CONICYT.

Lo anterior incluye el back-up u otro medio de soporte o respaldo.

Además, se obliga a cumplir las siguientes obligaciones:

- 1) Usar los datos e información que CONICYT le entregue solo con el propósito de realizar la tarea encomendada;
- 2) Abstenerse de copiar toda o parte de la información que le sea entregada por CONICYT;

3) En el caso de que para la realización de su labor, CONICYT le asigne clave, se obliga a no divulgarla ni ponerla en conocimiento de terceros y a usarla personalmente.

En el evento de que el contratado o cualquiera de sus empleados, dependientes o no, no dieran cumplimiento a lo relativo a la confidencialidad o reserva de la información entregada por CONICYT, se pondrá término al contrato de manera inmediata, de forma unilateral por parte de esta Comisión, y en sede administrativa y sin forma de juicio, y dará derecho a CONICYT de hacer efectiva la (s) boleta (s) de garantía, si corresponde, y de ejercer todas las acciones legales pertinentes.

Para todos los efectos del presente documento se entiende formar parte integrante del mismo, la Política de Gestión de Activos de la Información de CONICYT, contenida en la Resolución Exenta N°5349 de 2011.

#### 28- PACTO DE INTEGRIDAD

El oferente declara que, por el sólo hecho de participar en la presente licitación, acepta expresamente el presente pacto de integridad, obligándose a cumplir con todas y cada una de las estipulaciones que contenidas el mismo, sin perjuicio de las que se señalen en el resto de las bases de licitación y demás documentos integrantes. Especialmente, el oferente acepta el suministrar toda la información y documentación que sea considerada necesaria y exigida de acuerdo con las presentes bases de licitación, asumiendo expresamente los siguientes compromisos:

1.- El oferente se obliga a no ofrecer ni conceder, ni intentar ofrecer o conceder, sobornos, regalos, premios, dádivas o pagos, cualquiera fuese su tipo, naturaleza y/o monto, a ningún funcionario público en relación con su oferta, con el proceso de licitación pública, ni con la ejecución de él o los contratos que eventualmente se deriven de la misma, ni tampoco a ofrecerlas o concederlas a terceras personas que pudiesen influir directa o indirectamente en el proceso licitatorio, en su toma de decisiones o en la posterior adjudicación y ejecución del o los contratos que de ello se deriven.

2.- El oferente se obliga a no intentar ni efectuar acuerdos o realizar negociaciones, actos o conductas que tengan por objeto influir o afectar de cualquier forma la libre competencia, cualquiera fuese la conducta o acto específico, y especialmente, aquellos acuerdos, negociaciones, actos o conductas de tipo o naturaleza colusiva, en cualquier de sus tipos o formas.

3.- El oferente se obliga a revisar y verificar toda la información y documentación, que deba presentar para efectos del presente proceso licitatorio, tomando todas las medidas que sean necesarias para asegurar la veracidad, integridad, legalidad, consistencia, precisión y vigencia de la misma.

4.- El oferente se obliga a ajustar su actuar y cumplir con los principios de legalidad, ética, moral, buenas costumbres y transparencia en el presente proceso licitatorio.

5.- El oferente manifiesta, garantiza y acepta que conoce y respetará las reglas y condiciones establecidas en las bases de licitación, sus documentos integrantes y él o los contratos que de ellos se derivase.

6.- El oferente se obliga y acepta asumir, las consecuencias y sanciones previstas en estas bases de licitación, así como en la legislación y normativa que sean aplicables a la misma.

7.- El oferente reconoce y declara que la oferta presentada en el proceso licitatorio es una propuesta seria, con información fidedigna y en términos técnicos y económicos ajustados a la realidad, que aseguren la posibilidad de cumplir con la misma en las condiciones y oportunidad ofertadas.

8.- El oferente se obliga a tomar todas las medidas que fuesen necesarias para que las obligaciones anteriormente señaladas sean asumidas y cabalmente cumplidas por sus empleados y/o dependientes y/o asesores y/o agentes y en general, todas las personas con que éste o éstos se relacionen directa o indirectamente en virtud o como efecto de la presente licitación, incluidos sus subcontratistas, haciéndose plenamente responsable de las consecuencias de su infracción, sin perjuicio de las responsabilidades individuales que también procediesen y/o fuesen determinadas por los organismos correspondientes.

#### 29- PROPIEDAD INTELECTUAL

La propiedad intelectual de los productos generados con la presente consultoría pertenecerá a CONICYT, incluyendo la base de datos, con su diccionario y todo el material necesario para el completo uso de la data relevada por la aplicación de esta encuesta.

**II. APRUEBANSE las siguientes Bases Técnicas de Licitación ID 1571-16-LQ18 relativas a la contratación del SERVICIO DE REVISIÓN Y APLICACIÓN DE LA SEGUNDA ENCUESTA DE PERCEPCIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CHILE – AÑO 2018:**

### **BASES TÉCNICAS**

## 1- ANTECEDENTES GENERALES

La Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica-CONICYT, llama a propuesta pública para contratar el servicio de consultoría "REVISION DE INSTRUMENTO y APLICACIÓN DE LA SEGUNDA ENCUESTA NACIONAL DE PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN CHILE - 2018"

### 1.1- Propósito General de la Consultoría

#### 1.1.1- Enunciado General

Revisar y aplicar el cuestionario de medición de la percepción social sobre ciencia y tecnología que tiene la población nacional chilena y residente en Chile por 7 años y más, mayor a 15 años a lo largo de todo el país –incluyendo a todas las regiones.

#### 1.1.2- Tema de la consultoría

Revisión de instrumento, aplicación de cuestionario, levantamiento de información, generación de bases de datos y entrega de información para la Segunda Encuesta Nacional sobre Percepción Social de Ciencia y Tecnología en Chile, año 2018, a partir del cuestionario diseñado por CONICYT y basado en un modelo conceptual y operacional que ha contado con participación de diversos actores del mundo de la ciencia y la tecnología, tanto a nivel nacional como internacional, instrumento que cuenta inicialmente con 45 preguntas distribuidas en módulos (más detalles en apartado N°2 de anexo 7).

#### 1.1.3- Etapas básicas de la consultoría

Las etapas mínimas por realizar son las siguientes:

- i. Revisión del cuestionario aplicado en el año 2015 - 2016, incluyendo propuesta y validación de las preguntas con contraparte Explora, Estudios y Autoridades CONICYT.
- ii. Diseño y validación del marco muestral.
- iii. Ajustes metodológicos y logísticos para la aplicación de la encuesta a nivel nacional (encuesta presencial)
- iv. Levantamiento de información a través de la aplicación de la encuesta en hogares y de manera presencial a población mayor de 15 años en todas las regiones del país.
- v. Digitación, limpieza y entrega de Base de Datos en formato SPSS de la data recogida, incluyendo: diccionario de datos, etiquetas de variables, etc.
- vi. Principales análisis de resultados obtenidos a partir de la data recogida: análisis descriptivo de las variables e índices de interés para el cumplimiento del objetivo de este estudio.

Durante todo el proceso, CONICYT, a través del Programa Explora y el Departamento de Estudios y Gestión Estratégica, actuará como contraparte técnica y supervisará y monitoreará la ejecución de este servicio. No se descarta que CONICYT pueda convocar a otros actores relevantes para apoyar su rol como contraparte técnica (expertos o instituciones ad hoc).

### 1.2- Contexto Institucional

#### 1.2.1- Desafíos Institucionales CONICYT:

CONICYT tiene la misión de impulsar la formación de capital humano y promover, desarrollar y difundir la investigación científica y tecnológica, en coherencia con la Estrategia Nacional de Innovación, con el fin de contribuir al desarrollo económico, social y cultural de las/os chilenas/os, mediante la provisión de recursos para fondos concursables; creación de instancias de articulación y vinculación; diseño de estrategias y realización de actividades de sensibilización a la ciudadanía; fomento de un mejor acceso a la información científica tecnológica y promoción de un marco normativo que resguarde el adecuado desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Motivada a cumplir esta misión, CONICYT ha aumentado su presupuesto sostenidamente durante los últimos cinco años y ha creado nuevos instrumentos en sus distintos programas y diversificado las estrategias de acción.

Hoy, resulta crucial asumir el desafío de analizar en profundidad cómo y en qué medida sus diferentes líneas de acción han contribuido, en particular, al cumplimiento de su misión, y en general, al desarrollo de la ciencia y tecnología a nivel país. Por lo tanto, el desafío de reconocer el avance de la percepción y valoración de la sociedad chilena sobre ciencia y tecnología, así como su forma de apropiación y la representación respecto de lo científico y tecnológico, debe ser abordado por la institución como una herramienta que permita mirar el estado actual de la relación sociedad ciencia y tecnología, que sirva como línea base para las futuras evaluaciones, y un facilitador para la reflexión respecto de las políticas públicas en el área.

#### 1.2.2- Programa Explora:

El Programa EXPLORA se sitúa hoy como el Programa Nacional de Apropiación Social de la Ciencia y ha sido creado por CONICYT en 1995 con la misión de fomentar el pensamiento crítico en la ciudadanía.

Desde su creación, han sido más de 20 años de trabajo en las líneas de divulgación y valoración de la ciencia y la tecnología a nivel nacional, sin embargo, se desconoce cuánto de este conocimiento, actitudes y habilidades para la ciencia y tecnología han sido incorporadas por la población. Se requiere por tanto contar hoy con un instrumento de medición que permita situar el nivel de percepción y representación que la comunidad tiene sobre la ciencia y la tecnología, sus beneficios y sus posibilidades de apropiación.

#### 1.2.3- Contexto país para una reflexión entre sociedad, ciencia y tecnología:

El año 2014 CONICYT convocó a una Comisión Nacional de Expertos que, junto al equipo CONICYT, elaboraron un primer marco conceptual para la comprensión de la cultura científica. Dicha comisión desarrolló un documento de posicionamiento teórico conceptual sobre el concepto Cultura Científica sobre el que se sustentan las bases teóricas de la primera Encuesta Nacional de Percepción Social de la Ciencia.

El año 2015 se realizó la primera Encuesta de Percepción Social de la CyT cuyos resultados pueden ser revisados en el link <http://www.conicyt.cl/documentos-y-estadisticas/publicaciones/panorama-general-en-cyt/>. En su resumen ejecutivo (anexo 8) se encuentran los aspectos metodológicos del proceso, así como características de la muestra. Es dable señalar, que la encuesta señalada contó con un tamaño muestral de 7.637 encuestas completas, y con una sobremuestra de 27%. (n sobredimensionado es igual a 10.465).

## 2- OBJETIVOS DE LA CONSULTORÍA

### 2.1- Objetivo General

Conocer la percepción y representación que la población chilena mayor de 15 años tiene sobre la ciencia y tecnología en el país, así como indagar en su valoración y formas de apropiación sobre estas.

### 2.2- Objetivos Específicos

- i. Medir la percepción y apropiación de la población chilena mayor a 15 años sobre ciencia y tecnología.
- ii. Contar con índices que ayuden a la evaluación y definición de nuevas estrategias para la divulgación y valoración de la ciencia.
- iii. Caracterizar grupos de personas con distintos niveles de percepción y apropiación sobre la cultura científica.
- iv. Comparar los resultados obtenidos en la segunda aplicación de la segunda Encuesta Percepción Social de la Ciencia con información de la línea base (Primera Encuesta - 2015).

## 3- ASPECTOS METODOLÓGICOS DE LA ENCUESTA.

### 3.1- Ámbito y Universo

Población chilena y residente en Chile durante 7 años o más, de ambos sexos, de 15 años en adelante y que habite en hogares de todo el territorio nacional continental.

### 3.2- Población Objetivo

Personas a partir de los 15 años a la fecha de realización del relevamiento.

### 3.3- Nivel de representación

Será representativa a nivel nacional, por regiones y por 8 macro-zonas urbanas y 3 para ruralidad.

### 3.4- Definición de la muestra (diseño muestral)

El diseño para la presente encuesta debe ser un muestreo de áreas probabilístico, estratificado geográficamente y multietápico, donde se seleccionen "comunas" en una primera etapa, "manzanas censales" en una segunda etapa, "viviendas ocupadas" en una tercera etapa y "personas de 15+ años" en una cuarta etapa, según el método Kish.

Para el año 2015, se utilizó como referencia el Marco de Secciones 2002 para la selección de las muestras en zonas rurales y el Marco de Manzanas 2008-B para la selección de muestra en zonas urbanas. Los oferentes deberán considerar información actualizada según antecedentes de INE, teniendo como referencia los criterios utilizados en 2015 descritos en el Anexo 7.

#### 3.4.1- Tipo de muestreo a utilizar: muestreo aleatorio estratificado con cuotas representativas por: -Sexo.

-Área geográfica de residencia: todas las regiones del país.

3.4.2- Tamaño de la muestra: En el año 2015 se obtuvieron 7.637 encuestas efectivas, considerando una muestra objetivo de 7.634 encuestas y una muestra sobredimensionada de 10.465 encuestas. Para la aplicación del instrumento objeto de esta contratación, se requiere que el adjudicado recalculé esta muestra, considerando la información actualizada de la población nacional (Censo 2017), con una correcta distribución y representatividad a nivel de regiones, de acuerdo con los criterios utilizados en el año 2015 y descritos en el Anexo 7.

3.4.3- Representatividad: nivel nacional, por cada una de las regiones del país y por agrupación en 8 macrozonas urbanas y 3 para ruralidad. Nivel de confianza de 95% y error muestral estimado de 5%.

3.4.4- Cobertura: La muestra contendrá comunas de cada una de las regiones del país, las cuales tendrán una cantidad determinada de encuestas a realizar.

3.4.5- Técnica de recolección de datos: mediante entrevista cara a cara a los encuestados seleccionados a través de la tabla Kish, en los domicilios pre-seleccionados de acuerdo a la muestra, administrado personalmente por el/la encuestador(a) capacitado(a) para la aplicación del cuestionario estructurado y pre codificado (semi-cerrado). La duración prevista de la entrevista es de aproximadamente 45 minutos.

#### 4. ACTIVIDADES Y ALCANCE DEL TRABAJO SOLICITADO.

El oferente adjudicado deberá realizar todas las actividades necesarias para la implementación exitosa del trabajo, considerando los procesos de diseño muestral y de campo de la "Encuesta Nacional de Percepción Pública sobre Ciencia y Tecnología en Chile", conforme al siguiente detalle:

4.1- Ajustes metodológicos en acuerdo con CONICYT.

4.2- Diseño muestral para la selección de manzanas para la posterior selección de viviendas. Cálculo correspondiente a los factores de expansión, entre otros.

4.3.- Diseño de Trabajo de Campo:

i. Verificación de muestra en terreno (existencia de manzanas y viviendas): enumeración y/o actualización de marco para la selección.

ii. Impresión de cuestionarios, manuales de aplicación y materiales auxiliares cuyos originales definitivos serán entregados por CONICYT en la primera reunión de coordinación con la institución adjudicada. *(En esta licitación se entregan como anexos versiones preliminares, NO definitivas de los materiales, los que están afectos a modificaciones menores previas al momento de iniciar el servicio de aplicación de la encuesta solicitado en estas bases).*

iii. Selección y contratación, de todo el personal requerido para realizar el proceso de encuestaje, esto es: capacitación a encuestadores, aplicación de encuesta, aseguramiento de la calidad y supervisión del proceso de terreno, tabulación y minería de datos, elaboración de todos los productos comprometidos en el servicio solicitado.

iv. Capacitación al equipo técnico participante del proceso en los aspectos operativos del trabajo en terreno, en el manejo conceptual y práctico del instrumento: encuestadores, jefes de terreno, supervisores de campo, etc.

4.4- Trabajo de Campo

Aplicación de la encuesta de datos cumpliendo con el total de casos correspondientes al tipo de muestra propuesta.

4.5- Aseguramiento de la calidad de los datos:

i. Supervisión del trabajo de campo de carácter aleatorio en al menos el 15% de los casos por región y en todo cuestionario que presente dudas o inconsistencias en las respuestas. (calidad y consistencia de la información).

ii. Control de visitas (confirmación de aplicación en hogares).

iii. Validación de levantamiento y revisión de Información a nivel regional y central: validación de relevamiento de información (llenado de las encuestas) y de la digitación

4.6- Construcción de una base de datos con diccionario de variables y sus respectivas categorías de respuestas del cuestionario y las creadas para análisis asociados.

4.7- Informe de resultados de la encuesta. En formato documento y presentación en PPT de resultados generales y específicos por región, diferenciados por dos tipos de públicos: técnicos y público general.

## 5- PRODUCTOS ESPERADOS.

### 5.1- Primer Informe:

- i. Encuesta – Formato instrumento aplicación 2018.
- ii. Cronograma de actividades detalladas con fechas año calendario de acuerdo con ajustes acordados con CONICYT.
- iii. Plan de Diseño y validación del marco muestral.

### 5.2- Segundo Informe

- i. Plan de relevamiento de información en terreno a nivel país: flujogramas, organigramas, plazos, etc.
- ii. Informe de ajustes metodológicos consensuados con CONICYT.
- iii. Actividad e informe de capacitación al staff de encuestadores y personal involucrado en el proceso de aplicación de la encuesta. Medios de verificación: participación de equipo CONICYT en alguna instancia de las capacitaciones y materiales usados.
- iv. Plan de aseguramiento de la calidad: controles de terreno, procesos de supervisión, revisión de material, análisis de consistencia, re-digitación de 10% de encuestas.

### 5.3- Tercer Informe

Considera la entrega de dos informes de avances de terreno según se señala:

#### 5.3.1- Avance de Terreno A (corte de 16 días de iniciado el trabajo de campo)

- i. Equipo de trabajo efectivamente trabajando. Flujograma.
- ii. Fecha de inicio de trabajo de campo.
- iii. Trabajo de verificación de manzanas y viviendas (enumeración, actualización marco muestral).
- iv. Promedios de entrevistas por encuestador.
- v. Administración del estudio (bitácora de campo, control de calidad, perdidas muestrales, etc.)
- vi. Principales obstaculizadores y facilitadores: lecciones de la primera etapa del campo.
- vii. Base de datos preliminar con los datos relevados hasta el momento.
- viii. Resultados de supervisión de calidad y plan de mejora del proceso.

#### 5.3.2- Avance de Terreno B (corte de 50 días de iniciado el trabajo de campo)

- i. Promedios de entrevistas realizadas por encuestador.
- ii. Administración del estudio (bitácora de campo, control de calidad, perdidas muestrales, etc.)
- iii. Principales obstaculizadores y facilitadores: lecciones de la primera etapa del campo.
- iv. Base de datos preliminar con los datos relevados hasta el momento.
- v. Resultados de supervisión de calidad y plan de mejora del proceso.

### 5.4- Cuarto Informe (Final):

5.4.1- Base de datos final conteniendo micro datos, diccionario y descripción de variables; base validada y depurada, en archivo digital con formato SPSS, conteniendo la totalidad de la información recopilada en la encuesta. Los registros del archivo (filas) corresponderán a las encuestas realizadas (casos) y los campos corresponderán a las variables derivadas de las preguntas realizadas (columnas), incluyendo codificaciones de preguntas abiertas debidamente etiquetadas. La base de datos incluirá los factores de expansión respectivos (hogares y personas) además del registro de personas del hogar (RPH).

5.4.2- Diccionario de datos con las características de los archivos que la componen: número de registros, nombres de variables con sus campos asociados y descripción de categorías correspondientes a las preguntas incluidas en el cuestionario cuando corresponda. Además, debe incluir una guía para el correcto uso de los factores de expansión.

5.4.3- Material de campo sistematizado y organizado.

5.4.4- Informe final del proceso: debe contener una síntesis de los principales resultados, hallazgos, fortalezas, debilidades y recomendaciones tanto del proceso de encuestaje, como de los resultados obtenidos a partir de la aplicación del instrumento en cuestión.

5.4.5- Dentro del informe final, debe contener un capítulo con resultados detallados sobre:

- i. Análisis descriptivo unidimensional para cada una de las preguntas del cuestionario y agrupaciones de interés como región, género, rango etario y nivel educacional.
- ii. Análisis multidimensional del cuestionario a través de los indicadores construidos a partir de análisis factorial con las variables previamente establecidas por CONICYT.
- iii. Creación de perfiles de encuestados, a través de los indicadores construidos y sus características.
- iv. Cruces de información adicional que CONICYT y/o la empresa consultora consideren pertinente y relevante de realizar para enriquecer los resultados de la encuesta.
- v. Análisis comparativo sobre los resultados obtenidos en la primera encuesta (línea base 2015) y resultados de esta segunda aplicación.

5.4.6- Adicional al informe, se deberá entregar una sintaxis que dé cuenta de los procesos realizados (funciones, creación de variables, recodificación de respuestas, etc) para obtener los resultados presentados.

5.4.7- También se solicita incluir material de difusión de los resultados, informe ejecutivo, y presentaciones de los resultados descriptivos a nivel nacional y regional.

Para desarrollar el trabajo, la empresa consultora trabajará en estrecha coordinación y en permanente consulta con la/s persona/s, designada/s por la "CONTRAPARTE – CONICYT" en los temas que entienda pertinente. Especialmente en el proceso de levantamiento de información para lo cual deberá atender a reuniones de coordinación.

Todos los productos deberán ser entregados en soporte electrónico, ingresando al repositorio designado para estos efectos en la fecha acordada por cronograma oficial acordado al inicio de esta consultoría.

## 6- BASES DE DATOS

La base de datos es de propiedad de CONICYT y debe ser entregada en formato SPSS y MS Excel, donde se identifiquen claramente las variables, datos, columnas y filas homologados, y en un formato único. Además, debe incluir un diccionario de variables con sus respectivas categorías de respuestas, el cual posea las definiciones de cada una para la facilitación el uso y manejo de la data.

## 7- SOBRE EL EQUIPO DE TRABAJO

Nivel de formación académica y profesional del equipo.

El equipo de trabajo compuesto por los perfiles Centrales, deberá contar con el grado de especialización en uno o más de los temas de estudio. Demostrando la posesión efectiva de grados académicos otorgados por una Institución acreditada o reconocidos del Estado mediante la presentación de copias de las certificaciones debidamente acreditadas.

El/la director/a de proyecto deberá estar en posesión de un título profesional de a lo menos 10 semestres otorgado por una universidad acreditada, preferentemente en sociología, psicología, ingeniería y/o estadística, o contar con especialización y/o post grado en metodología en investigación cuantitativa, formación especializada en muestreo, data mining, encuestas, softwares estadísticos, estudios culturales; sociales, ciencia y tecnología.

El/la Coordinador/a de Operaciones deberá estar en posesión de un título profesional de a lo menos 10 semestres otorgado por una universidad acreditada, preferentemente en sociología, psicología, geografía, ingeniería y/o estadística, o contar con especialización y/o post grado en metodología en investigación cuantitativa, formación especializada en muestreo, data mining, encuestas, softwares estadísticos.

El/la Coordinador/a de Información deberá estar en posesión de un título profesional de a lo menos 10 semestres otorgado por una universidad acreditada, preferentemente en sociología, psicología, ingeniería y/o estadística, o contar con especialización y/o post grado en metodología en investigación cuantitativa, formación especializada en muestreo, data mining, encuestas, softwares estadísticos y econometría.

## 8- RESGUARDOS ÉTICOS DEL TRABAJO DE CAMPO

Para las entrevistas se debe entregar información veraz, clara y oportuna asegurando que toda la información derivada de la participación de los encuestados será de uso confidencial y exclusivamente para los fines de investigación. Al inicio de la encuesta debe plantearse que es:

i. Confidencial y anónima.

ii. Voluntario y puede detener su participación en cualquier momento que desee.

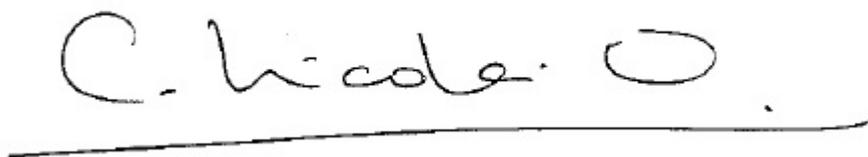
El staff de terreno e información deberá establecer un compromiso profesional de política de confidencialidad que deberá ser explícitamente asumido por cada profesional y colaborador de este proyecto. Se solicita generar un protocolo para abordar este aspecto.

## 9- PLAZOS

La encuesta debe estar aplicada a más tardar el 31 diciembre 2018 y los resultados analizados y tabulados luego de 4 meses a partir de la fecha de la total aplicación de la encuesta, salvo por razones de fuera mayor debidamente acordada por ambas partes, de acuerdo a procedimiento dispuestos en apartados 17 y 19 de las bases administrativas.

**III. PUBLÍQUESE el presente llamado a propuesta pública a través del Sistema de Información de Compras y Contratación Públicas, dentro del plazo establecido que contienen las bases que se aprueban mediante la presente resolución.**

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



CHRISTIAN NICOLAI ORELLANA  
Director(a) Ejecutivo  
DIRECCION EJECUTIVA

CNO // APG / JVV / JVP / MZS / NMF / JDH / jdh

### **DISTRIBUCION:**

MARISOL MUÑOZ - Coordinador(a) Área Divulgación de la Ciencia y Tecnología - PROGRAMA EXPLORA

JOEL ARMANDO DONOSO - Analista de Adquisiciones - ADMINISTRACION Y FINANZAS

OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS

JORGE ANTONIO VARGAS - Encargado(a) de Compras y Contrataciones - ADMINISTRACION Y FINANZAS

MARCELA OÑATE - Analista - ESTUDIOS Y PLANIFICACION ESTRATEGICA