**Anexo 1.a**

**CARTA DE COMPROMISO   
(Empresa Beneficiaria con Empresa Consultora)**

Sres.

Agencia Chilena de Eficiencia Energética

En [ciudad/ país], a [fecha], [nombre de los representante(s) legal(es) de la Empresa Beneficiaria y Empresa Consultora], representantes legales de (nombre de las personas jurídicas) vienen en declarar que conocen y aceptan el contenido de las Bases de Concurso **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTOS DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”** elaboradas por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

Ambas partes declaran su interés de participar de este programa, comprometiéndose a desarrollar el proyecto de manera integral, acorde a la postulación que considera el siguiente esquema de financiamiento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Razón Social | Monto de cofinanciamiento ($CLP)[[1]](#footnote-1) | % |
| Empresa Beneficiaria | [Razón Social] | $ | % |
| AChEE | Agencia Chilena de Eficiencia Energética | $ | % |
| Total proyecto: | | $ | 100% |

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal de la Empresa Consultora]

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal Empresa Beneficiaria]

....................................................................

[Nombre y RUT del Jefe de Proyecto de la Empresa Consultora]

# Anexo 1b

**CARTA DE COMPROMISO   
(Empresa Beneficiaria con Consultor Independiente)**

Sres.

Agencia Chilena de Eficiencia Energética

En [ciudad/ país], a [fecha], [nombre del representante(s) legal(es) de la Empresa de, representantes legales de (nombre de las personas jurídicas) y de [nombre del Consultor Independiente] vienen en declarar que conocen y aceptan el contenido de las Bases de Concurso **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTOS DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”,** elaboradas por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

Ambas partes declaran su interés de participar de este programa, comprometiéndose a desarrollar el proyecto de manera integral acorde a la postulación que considera el siguiente esquema de financiamiento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Entidad | Razón Social | Monto de cofinanciamiento ($CLP) [[2]](#footnote-2) | % |
| Empresa Beneficiaria | [Razón Social] | $ | % |
| AChEE | Agencia Chilena de Eficiencia Energética | $ | % |
| Total proyecto: | | $ | 100% |

....................................................................

[Nombre y RUT del Consultor Independiente]

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal Empresa Beneficiaria]

# Anexo 1c

**DECLARACIÓN JURADA DE TIEMPO DE OPERACIÓN   
(Empresa Beneficiaria)**

Sres.

Agencia Chilena de Eficiencia Energética

En [ciudad/ país], a [fecha], [nombre del representante(s) legal(es) de la Empresa Beneficiaria], vengo a declarar la siguiente información en el marco de las Bases de Concurso **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTOS DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”,** elaboradas por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

* La instalación y/o planta en que será desarrollado el Anteproyecto de Inversión EE, presenta un tiempo de funcionamiento anual por sobre las 3.000 horas.

....................................................................

[Nombre y RUT del Consultor Independiente]

....................................................................

[Nombre y RUT del proponente o representante legal Empresa Beneficiaria]

# Anexo 2

**FORMULARIO PROYECTO ENERGÉTICO PREVIO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Nombre de la iniciativa (proyecto de inversión)** | **Descripción breve de medidas previstas de EE** | **Fuente de energía relacionada**  **(electricidad, combustible)** | **Ahorro energético porcentual  en el sistema consumidor/equipo reemplazado**  **[%][[3]](#footnote-3)** | **Ahorro energético porcentual respecto de la empresa**  **[%][[4]](#footnote-4)** | **Reducción de CO2**  **[tCO2eq/año]** | **Beneficios económicos  anuales previstos**  **[CLP / año]** | **Inversión prevista**  **[CLP]** | **PRI previsto**  **[año]** | **TIR** | **VAN** |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Anexo 3

**DATOS DEL JEFE DEL PROYECTO**

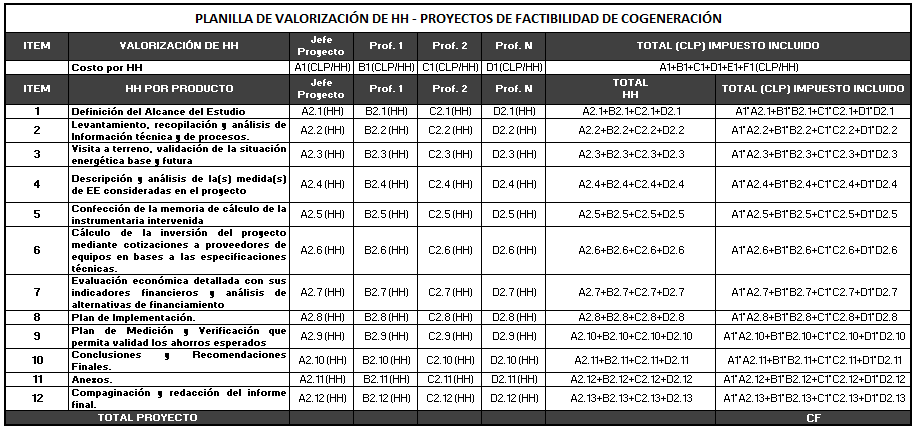
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DATOS ENCARGADO DEL PROYECTO | | |
| Nombre completo |  | |
| Cédula de identidad |  | |
| Cargo |  | |
| Fono | | Fax |
| Correo Electrónico |  | |
| Código Registro de Consultores en Eficiencia Energética (AChEE) |  | |

\*\* Además de este Anexo se deberá adjuntar el curriculum vitae del Encargado del Proyecto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre de la Empresa Consultora o Consultor Independiente  y Representante Legal |  | Firma del  Representante Legal |

|  |  |
| --- | --- |
| Fecha: |  |

# Anexo 4a

**FICHA RESUMEN DE COSTOS DE ACTIVIDADES DESARROLLAR**

# Anexo 4b

**FICHA RESUMEN DE COSTOS DE ACTIVIDADES DESARROLLAR**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Recursos Humanos** | | | | |
| Profesional | Principales funciones y actividades a desarrollar | Cantidad de horas (HH) | Valor hora ($/HH) | Total  ($) |
|  |  |  |  |  |
| Subtotal recursos humanos | | | |  |
| **Otros costos** | | | | |
| Ítem | Valor Unitario | Cantidad | Total sin IVA ($) | Total con IVA  ($) |
|  |  |  |  |  |
| Subtotal otros costos | | | |  |
| TOTAL (en pesos, impuestos incluidos en caso que correspondiere) | | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Plazo Comprometido de Ejecución de la totalidad de las actividades y obligaciones asociadas a las Bases de Concurso:** | **\_\_\_\_ Días corridos desde el Acta de Inicio de Actividades** |

# Anexo 5

**EQUIPO DE PROFESIONALES QUE SE DESEMPEÑARÁ EN LA CONSULTORÍA**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre completo de cada integrante del equipo propuesto | Profesión o nivel profesional[[5]](#footnote-5) | Relación contractual con el consultor[[6]](#footnote-6) | Nº de horas **presenciales** comprometidas con la Consultoría[[7]](#footnote-7) | Nº de horas **NO** **presenciales** comprometidas con la Consultoría[[8]](#footnote-8) | Código  Registro de consultores en Eficiencia Energética (RCEE) | ID Certificación CMVP (AEE) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nombre de la Empresa Consultora o Consultor Independiente y Representante Legal

Firma del Representante Legal

Legal

Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# Anexo 6

**CURRICULUM VITAE RESUMIDO**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre Completo |  |
| RUT |  |
| Fecha de Nacimiento |  |
| Profesión |  |
| Cargo en la Empresa |  |

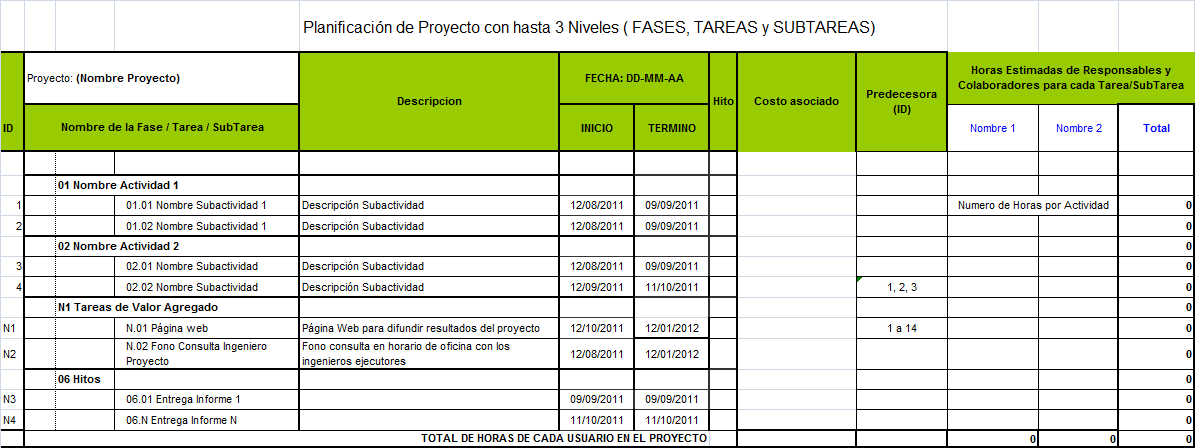
|  |
| --- |
| Descripción Perfil Profesional |
|  |

|  |
| --- |
| Experiencia (detallar los proyectos en los que ha participado) |
| 1.- |
| 2.- |
| 3.- |
| 4.- |

**Nota: Todos los profesionales que sean presentados como equipo de trabajo, deberán asistir a la reunión de inicio de servicios.**

# Anexo 7

# FORMATO CARTA GANTT



# Anexo 8

**PAUTAS PARA LA ELABORACIÓN DE INFORME DE AVANCE**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME DE AVANCE:**

* **PORTADA**
* **RESUMEN EJECUTIVO**
* **ÍNDICE, ÍNDICE DE TABLAS E ÍNDICE DE ILUSTRACIONES Y GRÁFICOS**
* **CUERPO DEL INFORME:**

1. **Definición del Alcance del Estudio (Factibilidad)**
   1. Descripción de la Empresa Beneficiaria: razón social, rut, etc.
   2. Rubro: clasificación actividad económica conforme el CIIU.4
   3. Tamaño conforme el SII
   4. Ubicación
   5. Estado de operación de la industria (en operación, en modernización, en construcción/planificación)
   6. Descripción del proyecto; Caracterización de metas y objetivos del proyecto
   7. Definición del caso base (actual, optimizado con EE y futura producción) y el caso a evaluar.
   8. Breve metodología de trabajo (incluir número de visitas a la operación y una breve descripción de lo abordado en estas visitas)
2. **Levantamiento, recopilación y análisis de Información general relevante para el proyecto de AIEE**
   1. Resultados de Auditorías de eficiencia energética previas
      1. Medidas de eficiencia energética identificadas previamente
      2. Plan considerado en la implementación de medidas de eficiencia energética
      3. Impacto de medidas de eficiencia energética en el proyecto.
   2. Análisis de la información general levantada
      1. Resultados de balances energéticos (cargas base y punta actuales)
      2. Resultados de balances energéticos futuros (cargas base y punta futuros)
      3. Análisis y dimensionamiento técnico preliminar del proyecto
      4. Selección preliminar de tecnologías

2.11 Análisis Económico

* 1. Desarrollo y proyecciones de niveles de producción de la Empresa Beneficiaria
     1. Niveles de producción (producción mensual) / tamaño de operación de la empresa.
     2. Horarios y turnos de producción, incluye niveles de producción (cantidades por diaria) y el contraste entre los turnos de trabajo.
     3. Estacionalidad en la producción / operación
     4. Planes futuros de variación de la operación (expansión, adición o supresión de productos, etc)
  2. Identificación sistemas de abastecimiento existentes de la Empresa Beneficiaria
     1. Sistemas de abastecimiento eléctricos
        1. Número de Empalmes eléctricos
        2. Potencia instalada planta
        3. Demanda eléctrica
        4. Distribución porcentual de los consumos eléctricos por área o equipo
        5. Interconexión de empalmes
        6. Calidad de la Energía Eléctrica
        7. Precio de la energía eléctrica
     2. Sistemas de abastecimiento térmico
        1. Demanda energética base combustibles
        2. Distribución porcentual por área o equipo demandante de energía en base a combustible
        3. Sistemas de distribución y almacenaje de agua caliente
        4. Sistemas de distribución de vapor
        5. Sistemas de recuperación de calor
        6. Costo del combustible
     3. Sistemas de abastecimiento térmico (Frio), (puede considerarse en la demanda eléctrica siempre que se diferencia e identifique claramente)
  3. Situación de abastecimiento energético de la Empresa Beneficiaria, sistemas consumidores
     1. Energía eléctrica en sistema o equipo abordado:
        1. Potencia instalada
        2. Eficiencia del sistema consumidor/equipo reemplazado
        3. Demandas mensuales
        4. Precio de energía eléctrica
     2. Energía Térmica en sistema o equipo abordado:
        1. Demandas mensuales por equipo
        2. Eficiencia del sistema consumidor/equipo reemplazado
        3. Precio del combustible
        4. Demandas típicas de vapor: usos y parámetros
        5. Demandas típicas de agua caliente: usos y parámetros
        6. Demandas típicas de refrigeración
  4. Identificación de recursos energéticos disponibles para el proyecto de AIEE
     1. Combustibles fósiles disponibles
     2. Fuentes disponibles de energías renovables
  5. Elaboración de balances energéticos
     1. Balances Combustible – Energía Térmica (Vapor, Agua Caliente, otros)
     2. Balances Energía eléctrica – Usos (Accionamiento, Frío, Aire comprimido, calefacción, otros)
  6. Caracterización y análisis del consumo energético de la Empresa Beneficiaria
     1. Identificación y caracterización de la operación, respecto de los procesos y equipos más energointensivos.
        1. Equipos demandadores de calor/vapor
        2. Equipos demandadores de refrigeración
        3. Equipos demandadores de energía eléctrica
     2. Determinación de consumos horarios por tipo de energía (térmica / eléctrica) por medición y/o estimación
     3. Presentación de consumos por tipo de energía (térmica, eléctrica)
     4. Distribución de cargas bases y cargas puntas (períodos de producción / operación)
  7. Generación de las curvas anuales de carga (térmica y eléctrica)
     1. Perfiles Semanales, ordenados por regímenes de operación:
        1. Perfil semanal, horario, de Demanda de Potencia Eléctrica (DPE).
        2. Perfil semanal, horario, de Demanda de Potencia Térmica a nivel de Energía (DPTEU).

**PAUTAS PARA LA ELABORACIÓN DE INFORME FINAL**

**CONTENIDOS MÍNIMOS DEL INFORME FINAL:**

* **PORTADA**
* **RESUMEN EJECUTIVO**
* **ÍNDICE, ÍNDICE DE TABLAS E ÍNDICE DE ILUSTRACIONES Y GRÁFICOS**
* **CUERPO DEL INFORME:**

1. **Definición del Alcance del Estudio (Factibilidad)**
   1. Descripción de la Empresa Beneficiaria: razón social, rut, etc.
   2. Rubro: clasificación actividad económica conforme el CIIU.4
   3. Tamaño conforme el SII
   4. Ubicación
   5. Estado de operación de la industria (en operación, en modernización, en construcción/planificación)
   6. Descripción del proyecto; Caracterización de metas y objetivos del proyecto
   7. Definición del caso base (actual, optimizado con EE y futura producción) y el caso a evaluar.
   8. Breve metodología de trabajo (incluir número de visitas a la operación y una breve descripción de lo abordado en estas visitas)
2. **Levantamiento, recopilación y análisis de Información general relevante para el proyecto de AIEE**
   1. Resultados de Auditorías de eficiencia energética previas
      1. Medidas de eficiencia energética identificadas previamente
      2. Plan considerado en la implementación de medidas de eficiencia energética
      3. Impacto de medidas de eficiencia energética en el proyecto.
   2. Análisis de la información general levantada
      1. Resultados de balances energéticos (cargas base y punta actuales)
      2. Resultados de balances energéticos futuros (cargas base y punta futuros)
      3. Análisis y dimensionamiento técnico preliminar del proyecto
      4. Selección preliminar de tecnologías

2.11 Análisis Económico

* 1. Desarrollo y proyecciones de niveles de producción de la Empresa Beneficiaria
     1. Niveles de producción (producción mensual) / tamaño de operación de la empresa.
     2. Horarios y turnos de producción, incluye niveles de producción (cantidades por diaria) y el contraste entre los turnos de trabajo.
     3. Estacionalidad en la producción / operación
     4. Planes futuros de variación de la operación (expansión, adición o supresión de productos, etc)
  2. Identificación sistemas de abastecimiento existentes de la Empresa Beneficiaria
     1. Sistemas de abastecimiento eléctricos
        1. Número de Empalmes eléctricos
        2. Potencia instalada planta
        3. Demanda eléctrica
        4. Distribución porcentual de los consumos eléctricos por área o equipo
        5. Interconexión de empalmes
        6. Calidad de la Energía Eléctrica
        7. Precio de la energía eléctrica
     2. Sistemas de abastecimiento térmico
        1. Demanda energética base combustibles
        2. Distribución porcentual por área o equipo demandante de energía en base a combustible
        3. Sistemas de distribución y almacenaje de agua caliente
        4. Sistemas de distribución de vapor
        5. Sistemas de recuperación de calor
        6. Costo del combustible
     3. Sistemas de abastecimiento térmico (Frio), (puede considerarse en la demanda eléctrica siempre que se diferencia e identifique claramente)
  3. Situación de abastecimiento energético de la Empresa Beneficiaria, sistemas consumidores
     1. Energía eléctrica en sistema o equipo abordado:
        1. Potencia instalada
        2. Eficiencia del sistema consumidor/equipo reemplazado
        3. Demandas mensuales
        4. Precio de energía eléctrica
     2. Energía Térmica en sistema o equipo abordado:
        1. Demandas mensuales por equipo
        2. Eficiencia del sistema consumidor/equipo reemplazado
        3. Precio del combustible
        4. Demandas típicas de vapor: usos y parámetros
        5. Demandas típicas de agua caliente: usos y parámetros
        6. Demandas típicas de refrigeración
  4. Identificación de recursos energéticos disponibles para el proyecto de AIEE
     1. Combustibles fósiles disponibles
     2. Fuentes disponibles de energías renovables
  5. Elaboración de balances energéticos
     1. Balances Combustible – Energía Térmica (Vapor, Agua Caliente, otros)
     2. Balances Energía eléctrica – Usos (Accionamiento, Frío, Aire comprimido, calefacción, otros)
  6. Caracterización y análisis del consumo energético de la Empresa Beneficiaria
     1. Identificación y caracterización de la operación, respecto de los procesos y equipos más energointensivos.
        1. Equipos demandadores de calor/vapor
        2. Equipos demandadores de refrigeración
        3. Equipos demandadores de energía eléctrica
     2. Determinación de consumos horarios por tipo de energía (térmica / eléctrica) por medición y/o estimación
     3. Presentación de consumos por tipo de energía (térmica, eléctrica)
     4. Distribución de cargas bases y cargas puntas (períodos de producción / operación)
  7. Generación de las curvas anuales de carga (térmica y eléctrica)
     1. Perfiles Semanales, ordenados por regímenes de operación:
        1. Perfil semanal, horario, de Demanda de Potencia Eléctrica (DPE).
        2. Perfil semanal, horario, de Demanda de Potencia Térmica a nivel de Energía (DPTEU).

1. **Análisis de permisos y marco regulatorio (Avance)**
   1. Análisis de permisos ambientales y eventuales límites de emisiones exigidos
   2. Análisis de permisos de conexión necesarios (si aplica)
2. **Evaluación económica de la alternativa seleccionada**
   1. Evaluación económica detallada y análisis de sensibilidad de la alternativa mejor evaluada
      1. Identificación y presentación de costos asociados al AIEE
         1. Costos de inversión y financiamiento (Equipos, ingenierías, y modificaciones a las instalaciones)
         2. Costos de operación & mantenimiento
         3. Costos de combustibles
         4. Otros costos (personal, seguros, gerencia, etc.)
      2. Identificación y presentación de beneficios asociados al AIEE
         1. Beneficios por ahorro de energía eléctrica
         2. Beneficios por ahorro de energía térmica/combustibles
         3. Otros beneficios
      3. Análisis de flujo de caja para el horizonte del proyecto
         1. Identificación y presentación de indicadores principales de rentabilidad (VAN, TIR, ROE)
         2. Análisis de sensibilidad de acuerdo a: Horas de operación estimadas, eficiencia eléctrica, eficiencia global, costos de inversión estimados, precios eléctricos, precio del combustible, % de disponibilidad
3. **Análisis de permisos y marco regulatorio**
   1. Análisis de permisos ambientales y eventuales límites de emisiones exigidos
   2. Análisis de permisos de conexión necesarios (si aplica)
4. **Análisis de brechas** 
   1. Requerimientos técnicos para una implementación y operación exitosa.  
      (por ejemplo: mejoras de infraestructura, procedimientos de mantención, realización de capacitaciones necesarias, etc.)
   2. Requerimientos organizacionales para una implementación y operación exitosa (por ejemplo: establecimiento de responsabilidades de operación, establecimiento de cadenas de monitoreo y verificación, etc.)
   3. Brechas / obstáculos técnicos y organizacionales para la implementación que deben ser abordados
   4. Identificación y planificación de actividades pertinentes que permitan superar las brechas identificadas
   5. Necesidad de análisis más detallado o necesidades de elaboración de anteproyectos para recomendaciones que lo requieran.
5. **Plan de Implementación** (*si corresponde al alcance del estudio y al resultado de la evaluación)*
   1. Pasos/etapas y tiempos/plazos para lograr una implementación coordinada y exitosa del proyecto (Carta GANTT, Hitos claves).
   2. Recomendaciones relacionadas a la medición y verificación de los ahorros energéticos y a la documentación de los impactos del proyecto – comparación ex-post
   3. Plan de Medición y Verificación de los ahorros a obtener elaborado según los requerimientos del Protocolo IPMVP.
      1. *Acotar periodos de medición con el Plan de Implementación.*
6. **Plan de Financiamiento** *(si corresponde al alcance del estudio y al resultado de la evaluación)*
   * 1. Indicar posibles fuentes de financiamiento
     2. Evaluación de diferentes opciones de financiamiento
     3. Elaboración de un plan de financiamiento
7. **Conclusiones y Recomendaciones Finales**

* **Anexos**
  + - Incluir documentos que ayuden a verificar lo informado en el cuerpo principal del informe final.
    - Se pueden incluir planillas de cálculo, cotizaciones, fotografías, mediciones, análisis financiero, etc.
    - Memoria de Cálculo
* **Bibliografía**

# Anexo 9.a.1

**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE**

**EMPRESA CONSULTORA O CONSULTOR INDEPENDIENTE**

**Concurso: “ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**

Santiago,

En concordancia con lo establecido en las Bases de Concurso para el **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**. Declaro bajo juramento que la empresa que represento no incurre en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades previstas en el artículo 4º de la ley Nº 19.886, de Compras y Contrataciones Públicas, señalando expresamente conocer lo establecido en dicha norma legal.

|  |
| --- |
|  |
| Nombre Completo o Razón Social de la Empresa Consultora o Consultor Independiente, RUT |
|  |
| Firma |

# Anexo 9.a.2

**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE**

**EMPRESA BENEFICIARIA**

**Concurso: “ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**

Santiago,

En concordancia con lo establecido en las Bases de Concurso para el **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**. Declaro bajo juramento que la empresa que represento no incurre en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades previstas en el artículo 4º de la ley Nº 19.886, de Compras y Contrataciones Públicas, señalando expresamente conocer lo establecido en dicha norma legal.

|  |
| --- |
|  |
| Nombre Completo o Razón Social de la Empresa Beneficiaria, RUT |
|  |
| Firma |

# Anexo 9.b.1

**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE**

**EMPRESA CONSULTORA O CONSULTOR INDEPENDIENTE**

**Concurso: “ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**

Santiago,

En concordancia con lo establecido en las Bases de Concurso para el **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**. Declaro (amos) bajo juramento que la empresa que represento (amos), he (mos) tomado total conocimiento de las especificaciones técnicas de esta Licitación, y respecto de las cuales me (nos) obligo (amos) a respetar, cabal e íntegramente, y en todas sus partes.

|  |
| --- |
|  |
| Nombre Completo o Razón Social de la Empresa Consultora o Consultor Independiente, RUT |
|  |
| Firma |

# Anexo 9.b.2

**DECLARACIÓN JURADA SIMPLE**

**EMPRESA BENEFICIARIA**

**Concurso: “ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**

Santiago,

En concordancia con lo establecido en las Bases de Concurso para el **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”**. Declaro (amos) bajo juramento que la empresa que represento (amos), he (mos) tomado total conocimiento de las especificaciones técnicas de esta Licitación, y respecto de las cuales me (nos) obligo (amos) a respetar, cabal e íntegramente, y en todas sus partes.

|  |
| --- |
|  |
| Nombre Completo o Razón Social de la Empresa Beneficiaria, RUT |
|  |
| Firma |

# Anexo 10.a

**Empresa Consultora o Consultor Independiente**

**FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa** | |
| Razón Social |  |
| RUT |  |
| Nombre de fantasía/Siglas |  |
| Dirección |  |
| Ciudad |  |
| Comuna |  |
| Región |  |
| Página Web |  |
| **Representante(s) Legal(es) con Vigencia[[9]](#footnote-9)** | |
| Representante Legal 1 | |
| Nombre Completo |  |
| Cédula de Identidad |  |
| Cargo |  |
| Dirección(particular) |  |
| Teléfono/celular |  |
| E-mail |  |
| Representante Legal 2 | |
| Nombre Completo |  |
| Cédula de Identidad |  |
| Cargo |  |
| Dirección(particular) |  |
| Teléfono/celular |  |

# Anexo 10.b

**Empresa Beneficiaria**

**FORMULARIO DE IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Empresa** | |
| Razón Social |  |
| RUT |  |
| Nombre de fantasía/Siglas |  |
| Dirección |  |
| Ciudad |  |
| Comuna |  |
| Región |  |
| Página Web |  |
| **Representante(s) Legal(es) con Vigencia[[10]](#footnote-10)** | |
| Representante Legal 1 | |
| Nombre Completo |  |
| Cédula de Identidad |  |
| Cargo |  |
| Dirección(particular) |  |
| Teléfono/celular |  |
| E-mail |  |
| Representante Legal 2 | |
| Nombre Completo |  |
| Cédula de Identidad |  |
| Cargo |  |
| Dirección(particular) |  |
| Teléfono/celular |  |

# Anexo 11.a

**Empresa Consultora o Consultor Independiente**

**Listado de Representantes que Suscribirán el contrato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Listado de Representantes que suscribirán el contrato** | |
| Nombre completo |  |
| Cédula de identidad |  |
| Estado Civil |  |
| Nacionalidad |  |
| Dirección de la persona jurídica o de la universidad según corresponda |  |

\*Se deberá incluir este listado por cada uno de los representantes que suscribirán el contrato.

# Anexo 11.b

**Empresa Beneficiaria**

**Listado de Representantes que Suscribirán el contrato**

|  |  |
| --- | --- |
| **Listado de Representantes que suscribirán el contrato** | |
| Nombre completo |  |
| Cédula de identidad |  |
| Estado Civil |  |
| Nacionalidad |  |
| Dirección de la persona jurídica o de la universidad según corresponda |  |

\*Se deberá incluir este listado por cada uno de los representantes que suscribirán el contrato.

# Anexo 12

**Carta de Compromiso**

YO, <NOMBRE COMPLETO>,

R.U.T:

PROFESIÓN,

Declaro conocer íntegramente el contenido de las Bases de Concurso denominado “**ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**” de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética y manifiesto mi compromiso de participar en su ejecución.

|  |
| --- |
|  |
| Nombre, RUT y firma del Profesional |

# Anexo 13

**Referencia de Ingreso de datos a Plataforma** [**www.industriaee.cl**](http://www.industriaee.cl)

**(Deben incluirse en la plataforma todos los antecedentes del proyecto que sean solicitados)**



# Anexo 14

**REPORTE DE AVANCE DE PRODUCTOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REPORTE DE AVANCE DE PRODUCTOS** | | |
|
| **ITEM** | **PRODUCTO** | **% DE AVANCE** |
|
| **1** | **Definición del Alcance del Estudio** |  |
| **2** | **Levantamiento, recopilación y análisis de Información técnica y de procesos.** |  |
| **3** | **Visita a terreno, validación de la situación energética base y futura** |  |
| **4** | **Descripción y análisis de la(s) medida(s) de EE consideradas en el proyecto** |  |
| **5** | **Confección de la memoria de cálculo de la instrumentaria intervenida** |  |
| **6** | **Cálculo de la inversión del proyecto mediante cotizaciones a proveedores de equipos en bases a las especificaciones técnicas.** |  |
| **7** | **Evaluación económica detallada con sus indicadores financieros y análisis de alternativas de financiamiento** |  |
| **8** | **Plan de Implementación.** |  |
| **9** | **Plan de Medición y Verificación que permita validad los ahorros esperados** |  |
| **10** | **Conclusiones y Recomendaciones Finales.** |  |
| **11** | **Anexos.** |  |
| **12** | **Compaginación y redacción del informe final.** |  |
| **TOTAL AVANCE** | |  |

# Anexo 15a

**CARTA DE COMPROMISO DE AHORRO  
(Empresa Beneficiaria con Empresa Consultora)**

Sres.

Agencia Chilena de Eficiencia Energética

En [ciudad/ país], a [fecha], [nombre de los representante(s) legal(es) de la Empresa Beneficiaria y Empresa Consultora], representantes legales de (nombre de las personas jurídicas) vienen en declarar que conocen y aceptan el contenido de las Bases de Concurso **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”** elaboradas por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

Ambas partes declaran que el Anteproyecto de Inversión logrará una reducción en el consumo de energía, de su sistema consumidor/equipo reemplazado, en a lo menos un 15%.

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal de la Empresa Consultora]

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal Empresa Beneficiaria]

....................................................................

[Nombre y RUT del Jefe de Proyecto de la Empresa Consultora]

# Anexo 15b

**CARTA DE COMPROMISO   
(Empresa Beneficiaria con Consultor Independiente)**

Sres.

Agencia Chilena de Eficiencia Energética

En [ciudad/ país], a [fecha], [nombre del representante(s) legal(es) de la Empresa de, representantes legales de (nombre de las personas jurídicas) y de [nombre del Consultor Independiente] vienen en declarar que conocen y aceptan el contenido de las Bases de Concurso **“ESTUDIOS DE ANTEPROYECTO DE INVERSIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA”,** elaboradas por la Agencia Chilena de Eficiencia Energética.

Ambas partes declaran que el Anteproyecto de Inversión logrará una reducción en el consumo de energía, de su sistema consumidor/equipo reemplazado, en a lo menos un 15%.

....................................................................

[Nombre y RUT del Consultor Independiente]

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal Empresa Beneficiaria]

# Anexo 16

DECLARACIÓN DE COMPROMISO

Por la presente declaramos la importancia de un proceso de adjudicación libre, justo y basado en los principios de la libre competencia que excluya cualquier forma de abusos. Respetando ese principio no hemos ofrecido, concedido ni aceptado ventajas improcedentes a los empleados públicos o demás personas en el marco de nuestra oferta, de forma directa o indirecta, ni tampoco ofreceremos, concederemos o aceptaremos tales incentivos o condiciones en el transcurso del presente proceso de licitación o, en el caso de resultar adjudicatarios del contrato, en la posterior ejecución del contrato. Aseguramos, asimismo, que no existe ningún conflicto de intereses en el sentido de las Directrices[[11]](#footnote-11) correspondientes.

Declaramos, asimismo, la importancia de respetar el cumplimiento de estándares sociales mínimos (las “normas fundamentales del trabajo”) en la ejecución del proyecto. Nos comprometemos a respetar las normas fundamentales del trabajo ratificadas por Chile.

Aseguramos que informaremos a nuestros colaboradores sobre sus obligaciones respectivas y sobre la obligatoriedad de respetar este compromiso así como sobre la obligatoriedad de respetar las leyes de Chile.

Declaramos, asimismo, que nosotros no figuramos/ningún miembro del consorcio figura, ni en la lista de sanciones de las Naciones Unidas, ni de la Unión Europea, ni del gobierno alemán, ni en ningún otra lista de sanciones, y aseguramos que nosotros/todos los miembros del consorcio, darán aviso inmediato al Contratante (CORFO, CIFES o AChEE) y KfW si esto fuera el caso en un momento posterior.

Aceptamos que en caso de que fuéramos incluidos (o un miembro del consorcio fuera incluido) en una lista de sanciones legalmente vinculante para el Contratante (CORFO, CIFES o AChEE) y/o para KfW, el Contratante tendrá derecho a excluirnos/a excluir al consorcio del proceso de adjudicación y/o, en caso de una contratación, tendrá derecho a resolver el contrato de forma inmediata, si las informaciones facilitadas en la Declaración de compromiso eran objetivamente falsas o si la causa de exclusión se produce en un momento posterior, después de la entrega de la Declaración de compromiso.

....................................................................

[Nombre y RUT del representante legal Empresa Beneficiaria]

1. La Empresa Consultora deberá acreditar el pago del cofinanciamiento aportado por la Empresa Beneficiaria para que la Agencia entregue la totalidad el cofinanciamiento solicitado. [↑](#footnote-ref-1)
2. El Consultor Independiente deberá acreditar el pago del cofinanciamiento aportado por la Empresa Beneficiaria para que la Agencia entregue la totalidad el cofinanciamiento solicitado. [↑](#footnote-ref-2)
3. Indicar los kWh ahorrados con la medida respecto de la condición original sistema consumidor/equipo reemplazado. Considerar que este ahorro debe ser a lo menos de un 15%. [↑](#footnote-ref-3)
4. Indicar los kWh ahorrados respecto del total de kWh consumidos por la empresa, de manera porcentual. [↑](#footnote-ref-4)
5. Se refiere a los estudios de pregrado y postgrado realizados. [↑](#footnote-ref-5)
6. Emplear alguna de las siguientes categorías: propietario, socio empleado, honorarios

   jornada completa/parcial, honorarios eventuales, y otros (especificar) [↑](#footnote-ref-6)
7. Según las actividades descritas en las bases, se consideran además: vistas a empresas y reuniones con AChEE [↑](#footnote-ref-7)
8. Horas NO presenciales: trabajo en oficinas propias o remoto [↑](#footnote-ref-8)
9. En caso de haber más de dos representantes legales con vigencia, deberán agregarse más filas a la tabla. [↑](#footnote-ref-9)
10. En caso de haber más de dos representantes legales con vigencia, deberán agregarse más filas a la tabla. [↑](#footnote-ref-10)
11. **Anexo N°6** del Acuerdo Separado: Directrices para la contratación de consultores en el marco de la Cooperación Financiera Oficial con países en desarrollo. [↑](#footnote-ref-11)