## SANTIAGO, 10 NOVIEMBRE 2020

## **RESOLUCION Nº 02565 EXENTA**

VISTOS: lo dispuesto en la Ley Nº 19.239; en el D.S. Nº 130 de 2017; en la letra d) del artículo 11 y artículo 12 del D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; en la Ley Nº 19.886 y su Reglamento; lo solicitado por la Vicerrectoría de Transferencia y Tecnológica y Extensión, mediante correo electrónico de fecha 28 de octubre de 2020.

## **CONSIDERANDO:**

- Que de fecha 27 de octubre de 2020 se suscribió el Addendum 1. Nº1 de Convenio Específico de la Asociación de Municipalidades Rurales de la Región Metropolitana - AMUR y la UTEM, requerido por la Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión.
- Que en ese contexto se hace necesario aprobar el Addendum mediante el acto administrativo, por tanto;

#### **RESUELVO:**

- Apruébese el Addendum Nº1 de Convenio Específico, celebrado entre de la ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES RURALES DE LA REGIÓN METROPOLITANA - AMUR, y la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA, suscrito con fecha 27 de octubre de 2020, siendo requerido por la Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión.
- El texto del Addendum consta en el documento que signado como ANEXO 1 se acompaña a la presente resolución, formando parte integrante de la misma para todos los efectos legales.

Registrese y Comuniquese.

**BASTIAS** ROMAN

LUIS PATRICIO Firmado digitalmente por LUIS PATRICIO **BASTIAS ROMAN** Fecha: 2020.11.10 16:28:21 -03'00'

LUIS **LEONIDAS** PINTO **FAVERIO** 

Firmado digitalmente por LUIS LEONIDAS PINTO FAVERIO

## **DISTRIBUCION**

Vicerrectoría de Administración y Finanzas (con Anexo 1) Vicerrectoría de Transferencia Tecnológica y Extensión (con Anexo 1) Secretaría General (con Anexo 1) Contraloría Interna (con Anexo 1) Dirección General de Análisis Institucional y Desarrollo Estratégico (con Anexo 1) Dirección Jurídica (con Anexo 1) Dirección de Asuntos Nacionales e Internacionales (con Anexo 1)

## **PCT**

PCT/apbb

#### ADDENDUM Nº 1

## **CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE**

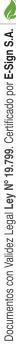
# **ASOCIACIÓN MUNICIPALIDADES RURALES** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

En Santiago, a 27 de octubre de 2020, entre la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA, Rut Nº 70.729.100-1, representada por su Rector, don Luis Pinto Faverio, chileno, cédula nacional de identidad N° 6, ambos domiciliados en calle Dieciocho N° 161, comuna de Santiago, en adelante "la Universidad", por una parte; y por la otra, la ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES RURALES DE LA REGIÓN METROPOLITANA, representada por su Secretario Ejecutivo, don Christian González Toro, chileno, cédula nacional de identidad N° 1 domiciliados para estos efectos en calle Vergara Nº 24, oficina Nº 707, comuna de Santiago, han convenido suscribir el siquiente addendum:

#### **CONSIDERANDO:**

- I. Que la Universidad Tecnológica Metropolitana, adelante "UTEM", es una institución de educación superior del Estado de Chile, que desarrolla actividad de investigación formación y desarrollo científico y tecnológico en diversas áreas.
- II. Que la Asociación de Municipalidades Rurales de la región metropolitana adelante AMUR, posee como misión representar y coordinar los municipios que la componen en la búsqueda de soluciones de problemas comunes, en forma oportuna y eficaz.
- III. Que mediante la resolución Nº 1669 del año 2016, se aprobó el convenio de colaboración que las partes firmaron con fecha 19 de mayo de 2016.
- IV. Que por medio la resolución Nº 089 de 17 de enero de 2020, se aprobó el Convenio Específico celebrado entre las partes (en adelante "el Convenio"), el que a su vez se celebró con fecha 01 de octubre de 2019. En este instrumento, AMUR encargó la asistencia técnica para el desarrollo del proyecto denominado "estrategias energéticas locales en 9 comuna rural de la región metropolitana", en adelante "el Proyecto", a la UTEM, a través de los servicios especializados prestados por el "Programa eficiencia y sustentabilidad la construcción en adelante EFICONS,









- "ingeniería 2030 UTEM" y el Magister en Eficiencia Energética y Sustentabilidad mención edificación, UTEM.
- ٧. Que, en esta ocasión, AMUR ha solicitado a UTEM extender los servicios prestados a otras siete comunas que forman parte de dicha asociación. Esta extensión se ha denominado por las partes como "FASEII", por lo que se hace necesario materializar dichas condiciones en el presente documento.

PRIMERO: En los objetivos generales y específicos del Convenio, se definió el ámbito de aplicación de este, enumerando las nueve comunas que serían objeto de la intervención. Mediante el presente instrumento, a dichas comunas se agregan como objetivo del programa, las siete siguientes:

- 1. San José de Maipo
- 2. Til til
- 3. Melipilla
- 4. Curacaví
- 5. Isla de Maipo
- 6. Peñaflor
- 7. Padre Hurtado

Lo señalado implica que, en total, se trata de dieciséis comunas que son objeto del Convenio.

SEGUNDO: En la cláusula quinta del Convenio, en el numeral "1" donde se señala "el levantamiento de diagnostico energético base para las 9 comunas rurales" debe reemplazarse por lo siguiente: "el levantamiento de diagnostico energético base para las 16 comunas rurales".

TERCERO: En la cláusula sexta del Convenio, debe agregarse lo siguiente: "Respecto de la FASEII, los productos resultantes de las comunas San José de Maipo, Til til, Melipilla, Curacaví, Isla de Maipo, Peñaflor y Padre Hurtado, las etapas corresponden a las siguientes:

RESULTADO	FORMATO	DESCRIPCIÓN	PLAZOS
0			
PRODUCTO			







Pre Informe	Documento	Considera reunión inicial con AMUR y	21-11-2020
	electrónico	presentación de ajuste metodológico	
Informe 1	Documento	Contienen el desarrollo de las etapas I y II del	11-01-2021
	electrónico	proyecto, Coordinación con contrapartes	
		técnicas y el proceso de levantamiento de	
		información para el diagnostico y prospección	
		energética comunal.	
Informe 2	Documento	El Informe 2 contiene el desarrollo de las	28-02-2021
	electrónico	etapas II y IV, las que consideran la	
		construcción de la imagen-objetivo,	
		lineamientos estratégicos, formulación de un	
		plan de acción, proyectos y programas.	
Informe 3	Documento	ento Etapa V e informe final. Consolidación de la	
	electrónico	información desarrollada, contiene la matriz	
		de control y seguimiento de las Estrategias	
	Energéticas para cada comuna.		

CUARTO: En la cláusula octava del Convenio, se debe agregar lo siguiente al final: "Para el desarrollo de la FASEII, las partes acuerdan que el costo total del servicio contratado a la Universidad asciende a la suma de \$42.565.500.- (cuarenta y dos millones quinientos sesenta y cinco mil quinientos pesos), que se desglosa de la siguiente manera:

producto o resultado	porcentaje (%)	Costo (\$)
Pre Informe	40	17.026.200
Informe 1	30	12.769.650
Informe 2	20	8.513.100
Informe 3	10	4.256.550

Las partes, de mutuo acuerdo, podrán modificar el calendario de pagos, en función de las necesidades del proyecto."

QUINTO: Que mediante el presente addendum se agregan dos anexos adicionales al Convenio, consistentes en los siguientes documentos, los que forman parte de este para todos los efectos legales:







- 1. Anexo Nº 4 CARTA GANTT FASE 2 COMUNA ENERGÉTICA
- 2. Anexo N° 5 PRESUPUESTO AMUR-UTEM FASE 2
- 3. Anexo Nº 6 PROPUESTA TÉCNICA FASE II PROYECTO COMUNA **ENERGÉTICA**

SEXTO: Las presentes modificaciones se agregarán al Convenio, pasando a formar parte integrante del mismo para todos los efectos legales. Lo señalado se extiende para los anexos de dicho instrumento.

Todas las estipulaciones de dicho contrato y/o los anexos no modificadas por este instrumento, quedarán plenamente vigentes, debiendo ejecutarse tal como fueron acordadas.

SEPTIMO: La personería de don Luis Leonidas Pinto Faverio para representar a la UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA consta en razón del artículo 1 de la Ley Nº 19.239 de 1993, en relación con el Decreto Supremo Nº 130 de 2017, y del artículo 11 letra a) del D.F.L. Nº 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación.

La personería de don Christian González Toro para representar la AMUR, consta en escritura pública de fecha 04 de noviembre de 2015, otorgada ante Notaria Público de Santiago María Gloria Acharán Toledo, bajo el número de repertorio Nº 61.983 de agosto de 2012, autorizada por doña Myriam Elizabeth Amigo Arancibia, Notario Público Titular de San Miguel, repertorio N° 663/2012.

Firmado LUIS digitalmente **LEONIDAS** por LUIS **PINTO LEONIDAS FAVERIO** PINTO FAVERIO

**UNIVERSIDAD TECNOLOGICA METROPOLITANA** 

> LUIS PINTO FAVERIO **RECTOR**

**ASOCIACIÓN DE MUNICIPALIDADES RURALES** CHRISTIAN GONZALEZ TORO SECRETARIO EJECUTIVO

PCT/DLA



