

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
MACROGEN INC.

RESOLUCION LT N° 049 / 2015

Santiago, diciembre 09 de 2015



VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 3 del 2006, del Ministerio de Educación; en el artículo 8 letra g de la Ley N° 19.886 y en el artículo 10, N° 7 letra k del D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda; en los Decretos Universitarios N° 2761 de 2014, N° 2949 de 2010, N° 1587 de 2014 y la Resolución N° 00300 (31.03.10) de la Universidad de Chile.

CONSIDERANDO:

1. Que la Ley de Compras Públicas N° 19.886, sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, establece reglas de transparencia y procedimientos para las compras y contrataciones públicas.
2. Que en el marco de desarrollo de las actividades de investigación que desarrolla el Proyecto INACH RG_14-14 que dirige la Dra. Julieta Orlando, es necesario contratar un servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
3. Que en base a la experiencia que la investigadora tiene con la empresa Macrogen Inc. de Seúl, Korea, ha optado por solicitar el servicio síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines a dicha empresa, considerando que es una de las más prestigiosas del mundo y que ofrece los servicios a precios más económicos, con mayor rapidez y de probada eficiencia en cuanto a los resultados que entrega. La empresa Macrogen garantiza los resultados obtenidos, ofreciendo repetir las secuencias que se necesite, sin costo adicional.
4. Que el servicio ofrecido por Macrogen Inc. es de alta calidad y mayor longitud de lectura. Para ello cuenta con secuenciadores ABI 3730xl que ofrecen resultados de gran calidad de lectura desde 650 bp a 1100 bp con criterio de calidad QV20.
5. Que explorado el mercado nacional y la plataforma www.mercadopublico.cl, se ha determinado que no existe en Chile un proveedor para este servicio específico, con la calidad técnica y precio que ofrece la firma Macrogen Inc. y adicionalmente, con las siguientes ventajas comparativas:
 - a) El envío de las muestras a Korea por courier es rápido y gratuito,
 - b) El tiempo de respuesta es de 48 horas desde la recepción de las muestras,
 - c) La firma posee un sistema *on line* de seguimiento de las muestras enviadas,
 - d) Entrega un servicio de limpieza de muestras a muy bajo costo con un 100% de eficiencia.
 - e) Los resultados pueden descargarse en diversos formatos para su posterior análisis,
 - f) Los procedimientos que emplean son automatizados con equipamiento de última generación,

- g) Garantizan una alta calidad y gran longitud de lectura de secuencias (1100 bp),
h) Disponen de re-secuenciación gratuita sobre los resultados fallidos, tras verificación de los resultados por el cliente y nuestro laboratorio.
6. Que el Proyecto INACH RG_14-14 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
7. Que por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio a contratar, se ha concluido que es del todo indispensable acudir a la contratación directa, conforme lo autoriza el artículo 10 N° 5 de la Ley N° 19.886.

RESUELVO:

1. Autorícese el trato directo con la empresa Macrogen Inc., para contratar el servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
2. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc. de Seul, Korea, la suma de US\$ 1.000,00 (un mil, 00/100 dólares americanos), más gastos de transferencia bancaria.

Impútese el gasto al Título A., Subtítulo 2, Ítem 2.6 del Presupuesto Universitario vigente.

Anótese, Comuníquese y Regístrese.


DR. JOSÉ A. ROGAN CASTILLO
Vicedecano


DR. VÍCTOR CIFUENTES GUZMÁN
Decano




PEDRO S. ARANCIBIA ALFARO
Director Económico y Administrativo (S)

**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
MACROGEN INC.**

RESOLUCION LT N° 049 /2015

Santiago, diciembre 09 de 2015

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 3 del 2006, del Ministerio de Educación; en el artículo 8 letra g de la Ley N° 19.886 y en el artículo 10, N° 7 letra k del D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda; en los Decretos Universitarios N° 2761 de 2014, N° 2949 de 2010, N° 1587 de 2014 y la Resolución N° 00300 (31.03.10) de la Universidad de Chile.

CONSIDERANDO:

1. Que la Ley de Compras Públicas N° 19.886, sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios, establece reglas de transparencia y procedimientos para las compras y contrataciones públicas.
2. Que en el marco de desarrollo de las actividades de investigación que desarrolla el Proyecto INACH RG_14-14 que dirige la Dra. Julieta Orlando, es necesario contratar un servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
3. Que en base a la experiencia que la investigadora tiene con la empresa Macrogen Inc. de Seúl, Korea, ha optado por solicitar el servicio síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines a dicha empresa, considerando que es una de las más prestigiosas del mundo y que ofrece los servicios a precios más económicos, con mayor rapidez y de probada eficiencia en cuanto a los resultados que entrega. La empresa Macrogen garantiza los resultados obtenidos, ofreciendo repetir las secuencias que se necesite, sin costo adicional.
4. Que el servicio ofrecido por Macrogen Inc. es de alta calidad y mayor longitud de lectura. Para ello cuenta con secuenciadores ABI 3730xl que ofrecen resultados de gran calidad de lectura desde 650 bp a 1100 bp con criterio de calidad QV20.
5. Que explorado el mercado nacional y la plataforma www.mercadopublico.cl, se ha determinado que no existe en Chile un proveedor para este servicio específico, con la calidad técnica y precio que ofrece la firma Macrogen Inc. y adicionalmente, con las siguientes ventajas comparativas:
 - a) El envío de las muestras a Korea por courier es rápido y gratuito,
 - b) El tiempo de respuesta es de 48 horas desde la recepción de las muestras,
 - c) La firma posee un sistema *on line* de seguimiento de las muestras enviadas,
 - d) Entrega un servicio de limpieza de muestras a muy bajo costo con un 100% de eficiencia.
 - e) Los resultados pueden descargarse en diversos formatos para su posterior análisis,
 - f) Los procedimientos que emplean son automatizados con equipamiento de última generación,

- g) Garantizan una alta calidad y gran longitud de lectura de secuencias (1100 bp),
 - h) Disponen de re-secuenciación gratuita sobre los resultados fallidos, tras verificación de los resultados por el cliente y nuestro laboratorio.
6. Que el Proyecto INACH RG_14-14 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
 7. Que por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio a contratar, se ha concluido que es del todo indispensable acudir a la contratación directa, conforme lo autoriza el artículo 10 N° 5 de la Ley N° 19.886.

RESUELVO:

1. Autorícese el trato directo con la empresa Macrogen Inc., para contratar el servicio de síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación por parte y procedimientos afines.
2. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc. de Seul, Korea, la suma de US\$ 1.000,00 (un mil, 00/100 dólares americanos), más gastos de transferencia bancaria.

Impútese el gasto al Título A., Subtítulo 2, Ítem 2.6 del Presupuesto Universitario vigente.

Anótese, Comuníquese y Regístrese.

FDO.DR.VICTOR CIFUENTES GUZMÁN, Decano; DR JOSE ROGAN CASTILLO, Vicedecano

Lo que transcribo para su conocimiento

Saluda a Ud.,


SR. PEDRO ARANCIBIA ALFARO
Director Económico Y Administrativo (S)



Santiago, noviembre de 2015

Dr. Víctor Cifuentes G.
Decano Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
PRESENTE

ASUNTO: COMPRA DIRECTA EN EL EXTRANJERO

Estimado Dr. Cifuentes,

Por medio de la presente solicito a usted me autorice a realizar una compra en el extranjero mediante trato directo con la empresa MACROGEN INC (República de Corea del Sur) a cargo del proyecto INACH RG_14-14 del cual soy investigadora responsable. Dicha compra incluye los servicios de síntesis de partidores, purificación y secuenciación por parte

Dicha empresa incluye la síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación y procedimientos afines, ofreciendo un servicio de calidad a nivel mundial que asegura resultados fiables, económicos y eficientes en términos de tiempo de respuesta y en relación costo/beneficio, los cuales las empresas en Chile no pueden ofrecer. Por esa razón la mayoría de los investigadores que requieren de un servicio de secuenciación (en Chile y en el extranjero) recurren a esta empresa. Más específicamente, el servicio ofrecido por la empresa MACROGEN INC. supera a la oferta local en los siguientes puntos, entre otros:

- Envío de las muestras a Corea por correo gratis para los clientes.
- Tiempo de respuesta de 48 horas después de recibidas las muestras.
- Sistema de seguimiento de las muestras enviadas.
- Servicio adicional de limpieza de las muestras a muy bajo costo, con un 100% de eficiencia.
- Servicio de síntesis de partidores y secuenciación de DNA a precios muy competitivos.
- Resultados enviados en variados formatos para su posterior análisis.

Por último, cabe mencionar que esta empresa tiene una experiencia de más de una década ofreciendo este servicio, utilizando procedimientos automatizados con equipamiento de última generación y con personal altamente calificado tanto en el área técnica como en el área administrativa.

Si necesita cualquier información adicional, siéntase libre de ponerse en contacto conmigo a través del correo: jorlando@u.uchile.cl.

Agradeciendo su atención y esperando una respuesta favorable a mi solicitud, le saludo muy atentamente,

10 DIC. 2015





Dra. Julieta Orlando
Depto. de Ciencias Ecológicas
Facultad de Ciencias - Universidad de Chile


 LAS PALMERAS 3425 - NUÑO A - SANTIAGO - CHILE - TELÉFONO 29787401 - FAX 22737363
 10/12/15.

SOLICITUD DE COMPRA

Ley N° 19.886

Solicitado por: En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas yo, Anexo N° Laboratorio Correo Electrónico: solicito se efectue la adquisición mediante la vía de a través del portal www.mercadopublico.cl, de lo siguiente:

Defina el bien y/o servicio a adquirir claramente

Prepago de servicios en Macrogen Inc. (Corea) para financiar síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación y procedimientos afines.

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor

Si la adquisición supera las 3 U. T. M. que establece la Ley 19,886 los Criterios de Evaluación, serán los siguientes:

Precio	<input type="text" value="0"/>	Experiencia	<input type="text" value="0"/>	Servicio Técnico	<input type="text" value="0"/>	Post Venta	<input type="text" value="0"/>
Plazo Entrega	<input type="text" value="0"/>	Metodología	<input type="text" value="0"/>	Recargo Flete	<input type="text" value="0"/>	Comp. Anterior	<input type="text" value="0"/>
Requisitos Técnicos	<input type="text" value="0"/>	Otros Criterios	<input type="text" value="0"/>				

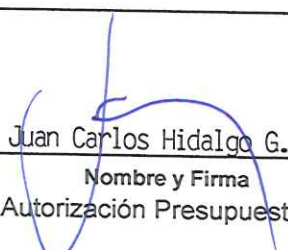
Definir Otros Criterios de Evaluación

Indicar por que se necesita lo solicitado:

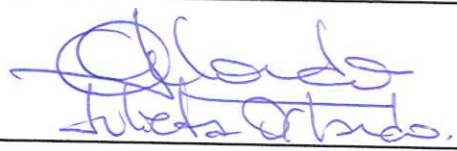
Los servicios de la empresa Macrogen Inc. son fundamentales para realizar la investigación del proyecto INACH ya que incluyen síntesis de partidores, purificación de DNA, secuenciación y procedimientos afines que permitirán analizar las muestras ambientales que son sujeto de estudio.

Fuente de Financiamiento

INACH RG_14-14


Juan Carlos Hidalgo G.
Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria

APROBADO
Depto. de Proyectos
Fecha: 07/12/15
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile


Nombre y Firma
Jefe de Unidad y/o
Director de Proyecto

En Santiago a,

dd/mm/aa

Recepción Adquisiciones : MP-

N° Resolución

ID: 5434- -

dd/mm/aa



INVOICE



Invoice No.: IPP151113006

Invoice Date: Nov.13 2015

Customer PO#:

Macrogen Inc.
1001, 254 Beotkkot-ro
Geumcheon-gu, SEOUL
Tel : +82-2-2113-7054
Fax : +82-2-2113-7919
Email : payment@macrogen.com
VAT No. 208-81-24115

ATTN : Margarita Caru
Ordered by : Margarita Caru
Institute : Ciencias Ecologicas, Universidad de Chile, Las Palmeras 3425, Santiago, Casilla 653 Chile

1. Cost

Description of Service	Quantity	Amount(US\$)
Advanced Service:	1	1,000
Including :		
- Sequencing		
- PCR purification		
- Etc		
Total		1,000

2. Terms of payment: Advanced Payment recommended

* Credit Card (VISA, MASTER, AMEX)

* Wire Transfer To Bank Account in Europe

Beneficiary : Macrogen, Inc

IBAN: NL47 KOEX 0270394346

BIC: KOEXNL2A

Bank: Korea Exchange Bank, Amsterdam Branch

Address: Dr. Willem Dreesweg 2, 1185VB Amstelveen, the Netherlands

Or

Beneficiary: Macrogen, Inc

Account No: 137-056701-04-011,

Bank: Industrial Bank of Korea, Gasan Digital Jungang Branch

Address: 550-1, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea 153-023

Swift Code: IBKOKRSE

* Cheque : Please send your cheque to : Macrogen Inc.

Please contact us immediately if any discrepancy was found in this invoice

Macrogen Inc.

Chief Executive Officer Hyonyong Chong

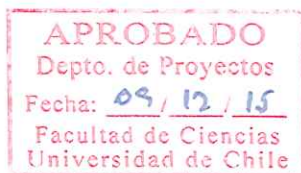
Santiago, diciembre 09 de 2015

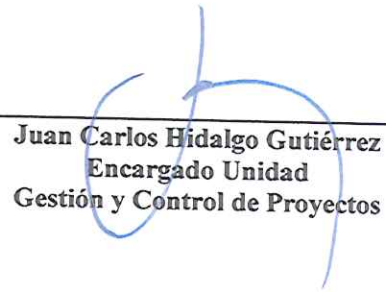
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

De conformidad al presupuesto aprobado para esta institución por la Ley N° 20.798 de Presupuestos del Sector Público 2015, certifico que a la fecha del presente documento, la institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de los bienes y/o servicios, indicados en la Resolución LT N° 049/2015 (09.12.2015).

Monto Total: US\$ 1.000,00

Proyecto INACH RG 14-14





Juan Carlos Hidalgo Gutiérrez
Encargado Unidad
Gestión y Control de Proyectos

