



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
MACROGEN INC.

RESOLUCION LT N° 048 / 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_15-14 que dirige la Dra. Inmaculada Vaca Cerezo, es necesario contratar un servicio de secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
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 de secuenciación de 340 fragmentos de PCR 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) Los resultados están disponibles en 48 horas desde la recepción de las muestras,
 - c) La firma posee un sistema *on line* de seguimiento de las muestras enviadas,
 - d) Los resultados pueden descargarse en diversos formatos,
 - e) Ponen a disposición de los clientes de forma gratuita, una amplísima lista de Primers universales,
 - 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_15-14 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
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 secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
2. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc. de Seul, Korea, la suma de US\$ 1.700,00 (un mil setecientos, 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° 048 / 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_15-14 que dirige la Dra. Inmaculada Vaca Cerezo, es necesario contratar un servicio de secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
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 de secuenciación de 340 fragmentos de PCR 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) Los resultados están disponibles en 48 horas desde la recepción de las muestras,
 - c) La firma posee un sistema *on line* de seguimiento de las muestras enviadas,
 - d) Los resultados pueden descargarse en diversos formatos,
 - e) Ponen a disposición de los clientes de forma gratuita, una amplísima lista de Primers universales,
 - 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_15-14 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
 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 de secuenciación de 340 fragmentos de PCR.
2. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc. de Seul, Korea, la suma de US\$ 1.700,00 (un mil setecientos, 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, 10 de Noviembre de 2015

Dr. Victor Cifuentes Guzmán
Decano
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile
PRESENTE

Estimado Dr. Cifuentes:

Uno de los objetivos del proyecto INACH RG_15-14 del cual soy Investigadora responsable es la caracterización taxonómica de 66 cepas fúngicas de origen antártico empleando 5 marcadores moleculares. Para ello, en una primera etapa será necesario realizar la secuenciación de 340 fragmentos de PCR.

La empresa MacroGen Inc. de Seoul (Korea) ofrece servicios de secuenciación de ADN de alta calidad, poseyendo la ISO del sector desde hace más de quince años. Para la ejecución de sus proyectos, cuenta con secuenciadores ABI 3730xl que ofrecen resultados de gran calidad de lectura desde 650 bp a 1100 bp con criterio de calidad QV20. En Chile no hay ninguna empresa o laboratorio que ofrezca servicios de esa naturaleza, con la calidad técnica y precio que ofrece la firma MacroGen Inc. y además con las siguientes ventajas comparativas:

1. El envío de las muestras a Korea por courier es rápido y gratuito.
2. Los resultados están disponibles en 48 horas desde la recepción de las muestras.
3. La empresa posee un sistema *on line* de seguimiento a tiempo real de las muestras enviadas (desde la recepción de muestras hasta en envío de resultados)
4. Los resultados pueden descargarse en diversos formatos.
5. Ponen a disposición de los clientes, y de forma gratuita, una amplísima lista de Primers universales.
6. Los procedimientos que emplean son altamente automatizados con equipamiento de última generación.
7. Garantizan una alta calidad y gran longitud de lectura de secuencia (1,100 bp)
8. Disponen de re-secuenciación gratuita sobre los resultados fallidos, tras verificación de los resultados por el cliente y nuestro laboratorio.

Debido a todas las razones anteriores expuestas, nuestro laboratorio ha trabajado desde hace varios años con esta empresa siempre con excelentes resultados.

Por todo lo anterior, le solicitamos utilizar los servicios de secuenciación de esta empresa para nuestro proyecto INACH RG_15-14 en base a la cotización y solicitud de compra adjuntas.

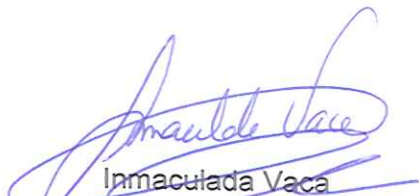
Esperando una buena acogida, le saluda atentamente:

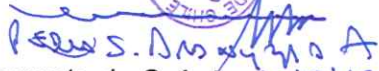
10 DIC. 2015

Dra. Inmaculada Vaca

Profesora Asistente, Departamento de Química




Inmaculada Vaca


Pedro S. Díaz

SOLICITUD DE COMPRA
Ley N° 19.886

Solicitado por: Proyectos Investigación En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas yo, Inmaculada Vaca Cerezo Anexo N° 87382
Laboratorio Laboratorio de Productos Naturales
Correo Electrónico: inmavaca@uchile.cl solicito se efectue la adquisición mediante la vía de 7 Compra directa extranjero a través del portal www.mercadopublico.cl de lo siguiente:

Defina el bien y/o servicio a adquirir claramente

Servicio de secuenciación de 340 productos de PCR (ADN) con la empresa Macrogen Inc. (Seoul, Korea) para el laboratorio de la Dra. Inmaculada Vaca de la Facultad de Ciencias

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor US\$ 1700

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

Precio	0	Experiencia	0	Servicio Técnico	0	Post Venta	0
Plazo Entrega	0	Metodología	0	Recargo Flete	0	Comp. Anterior	0
Requisitos Técnicos	0	Otros Criterios	0				

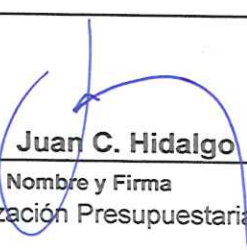
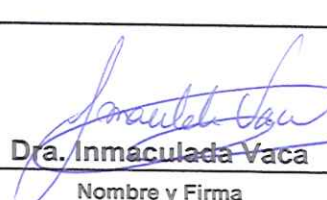
Definir Otros Criterios de Evaluación

Indicar por que se necesita lo solicitado:

Requerimiento para los objetivos propuestos en el proyecto INACH RG_15-14

Fuente de Financiamiento

Proyecto INACH RG_15-14

 Juan C. Hidalgo Nombre y Firma Autorización Presupuestaria	APROBADO Depto. de Proyectos Fecha: 09 / 12 / 15 Facultad de Ciencias Universidad de Chile	 Dra. Inmaculada Vaca 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



Quotation

MacroGen Inc.
1007, 254 Beotkkot-ro,
Geumcheon-gu, SEOUL
153-781 Rep. of KOREA
Tel : +82-2-2113-7363
Fax: +82-2-2113-7919
Email : info@macrogen.com

Quotation No.	QC151110-088
Date:	2015-11-10
Due Date:	2015-12-10

To:
Inmaculada Vaca
Facultad de Ciencias - Universidad de Chile
Chile

Details:

Service description	Q'ty	Unit	Unit Price	Amount(US\$)
PCR product Sequencing	340	Reaction	5.00	1,700.00
Total				1,700.00

Comments

* Terms and conditions:

- 1) The above quotation will be changed under various circumstances.
 - 2) Above quotation's sole purpose is price estimation and does not relate to any payment processes.
- If you wish to proceed with the payment, please contact info@macrogen.com

MacroGen Inc.

Hyon Chong

Chief Executive Officer Hyonyong Chong

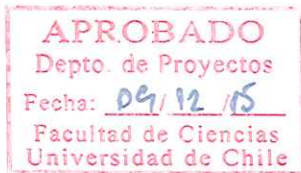
Santiago, diciembre 09 de 2015

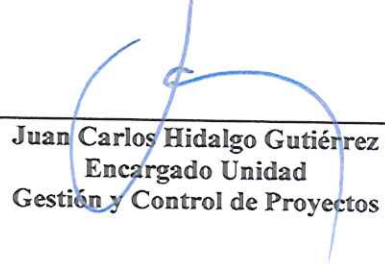
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

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° 048/2015 (09.12.2015).

Monto Total: US\$ 1.700,00

Proyecto INACH RG 15-14




Juan Carlos Hidalgo Gutiérrez
Encargado Unidad
Gestión y Control de Proyectos

