UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS

OC

UNIVERSIDAD DE CHILE CONTRALORIA INGRESO 27 ABR 2015

UNIVERSIDAD DE CHILE
LEGALIDAD CONTROLADA
04 MAY 2015
CONTRALORIA

AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA MACROGEN INC.

RESOLUCION LT N° **014 / 2015**

Santiago, **abril 16 de 2015**

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L N° 3 de 2006 del Ministerio de Educación, publicado en el Diario Oficial de 2 de octubre de 2007, que aprueba Texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L N° 153 de 1981, Decreto N° 20 de 2007 del Ministerio de Hacienda que modifica Reglamento de la Ley N° 19.886 de 2003, Decreto Universitario N° 0022781 de 2014, Decretos Universitarios N° 2949 de 2010, N° 2761 de 2014, Decreto Supremo N° 180 de 1987 del Ministerio de Hacienda y Resolución N° 1.600 de 2008 de la Contraloría General de la República 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 la Dra. Julieta Orlando, investigadora de nuestro Departamento de Ciencias Ecológicas, es necesario contratar un servicio de secuenciación, purificación por PCR y preparación de ADN para identificación de componentes simbióticos de muestras de líquenes.

3. Que en base a la experiencia que la investigadora tiene de la empresa Macrogen Inc. de Seúl, Corea, ha optado por solicitar los servicios de secuenciación, purificación por PCR y preparación de ADN 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.

4. Que la firma Macrogen además, cuenta con las siguientes ventajas comparativas:

   a) El envío de las muestras a Corea por courier, es rápido y gratis
   b) El tiempo de respuesta es de 48 horas después de recibidas las muestras
   c) La firma posee un sistema *on line* de seguimiento de las muestras enviadas
   d) Ofrece por cada muestra un servicio adicional de limpieza a muy bajo costo
   e) Alta calidad y mayor longitud de lectura (hasta 1000 bp)
   f) Entrega resultados en variados formatos para su posterior análisis.
   g) Procedimientos automatizados con equipamiento de última generación.

5. Que la Facultad de Ciencias a través del Fondo PAIFAC-2014 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de secuenciación de ADN, purificación por PCR y preparación de ADN.

6. 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 8 letra g) de la Ley N° 19.886 y el artículo 10 N° 7 letra k) del D.S. N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda y la Resolución N° 00300 del 31/03/2010 de la Universidad de Chile.

RESUELVO:

1. Autorícese el trato directo con la empresa Macrogen Inc., para contratar el servicio de secuenciación de ADN, purificación por PCR y preparación de ADN, pudiendo efectuarse el proceso de compra, fuera del sistema de información de la Dirección de Compras y Contratación Pública.

1. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc., 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. JOSE A. ROGAN CASTILLO
Vicedecano

DR. VÍCTOR CIFUENTES GUZMÁN
Decano

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS

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

14

SOLICITUD DE COMPRA

Ley Nº 19.886

Solicitado por: **Fondos Centrales** En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas yo, **Julieta Orlando** Anexo Nº

Laboratorio **Ecologia Microbiana**

Correo Electrónico: jorlando@u.uchile.cl solicito se efectue la adquisición mediante la vía de **7 Compra directa extranjero** a través del portal www.mercadoplublico.cl. de lo siguiente:

Defina el bien y/o servicio a adquirir claramente

Servicio de Secuenciación en Macrogen Corea .-

En el caso de **Licitación Pública** incorpore un valor **Referencial** **US$ 1.000.-**

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:

Para Proyecto de Investigación .-

Fuente de Financiamiento

Fondos PAIFAC , Dra. Julieta Orlando .-

FACULTAD DE CIENCIAS * UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN * UNIVERSIDAD DE CHILE

Victor Lazcano S.
Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria

Prof. Julieta Orlando
Nombre y Firma
Jefe de Unidad y/o
Director de Proyecto

En Santiago a, viernes, 10 de abril de 2015
dd/mm/aa

Recepción Adquisiciones : MP- **Nº Resolución** ***dd/mm/aa***

ID: 5434-

1001, 254 Beotkkot-ro
Geumcheon-gu, Seoul
Republic of Korea
VAT No. 208-81-24115

Invoice

Invoice No.: IPP150326003
Invoice Date: Mar.26 2015

ATTN : Margarita Caru
Ordered by : Margarita Caru
Institute : Universidad de Chile
PO number :

1. Cost **Unit: US$**

Description of Service	Quantity	Amount
Advanced Service Including : - Sequencing - PCR purification - DNA preparation - Etc	1	1,000
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,
  Industrial Bank of Korea Gasan Digital Jungang Branch 550-1, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul, Korea 153-023
  Swift Code : IBKOKRSE
- Cheque : Please send your cheque to : Macrogen Inc.

3. Instrument

Sequencer: ABI 3730 XL Automated Sequencers.
Maximum Capacity: 12Mb/day

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

Macrogen Inc.
Hyon Chong
Chief Executive Officer Hyonyong Chong

UNIVERSIDAD DE CHILE – FACULTAD DE CIENCIAS

Santiago, abril de 2015

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

Estimado Dr. Cifuentes,

Por medio de la presente solicito a usted me autorice a realizar una compra en el extranjero mediante trato directo. Dicha compra incluye los servicios de purificación y secuenciación por parte de la empresa Macrogen Inc. (República de Corea del Sur).

Dicha empresa de secuenciación y procedimientos afines, ofrece 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 ninguna empresa en Chile puede 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:

- 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.
- Costo de limpieza y secuenciación de USD 7 por muestra.
- Alta calidad y mayor longitud de lectura (más bases secuenciadas por muestra, hasta 1000 pb).
- Resultados enviados en variados formatos para su posterior análisis.

Por último, cabe mencionar que Macrogen Inc 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.

Todo lo anterior justifica mi solicitud para comprar el servicio de secuenciación de Macrogen Inc. y así poder identificar los componentes simbióticos de muestras de líquenes, las cuales forman parte de la investigación que dirijo y que está financiada mediante el programa PAIFAC.

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,

FACULTAD DE CIENCIAS * DECANO * UNIVERSIDAD DE CHILE
23-4-15

UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE CIENCIAS

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

Santiago, 16 de abril 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° 014/2015 de fecha 16 de abril de 2015.

Monto Neto: US$ 1.000,00

Fondos PAIFAC-2014 FAC. DE CIENCIAS

FACULTAD DE CIENCIAS
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
UNIVERSIDAD DE CHILE

Sr. Víctor Lazcano Sánchez
Jefe Administrativo

GOBIERNO DE CHILE