

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE CIENCIAS



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
MACROGEN INC.



RESOLUCION LT N° 002/2016

Santiago, marzo 11 de 2016.

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 3 del 2006, del Ministerio de Educación, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado del D.F.L. N° 153 de 1981 y que establece los Estatutos de la Universidad de Chile; la ley N° 19.886 sobre bases de contratos de suministros y prestación de servicios, el Decreto Supremo N° 180 de 1987 del Ministerio de Hacienda y los Decretos Universitarios N° 2761 de 2014 y N° 2949 de 2010.

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 FONDAF 15090007, "Centro de Regulación del Genoma" dirigido por el Dr. Miguel Allende Connelly, es necesario contratar un servicio de síntesis de librerías genómicas y su secuenciación mediante la tecnología Illumina HiSeq 2500.
3. Que dado el alto costo del servicio y la especificidad técnica del requerimiento, se ha decidido adquirir el servicio con la firma Macrogen Inc. de Seúl, Corea, teniendo como base que dicha firma extranjera es un referente mundial en secuenciación de genomas y los investigadores del proyecto tienen una amplia experiencia anterior con la calidad de los servicios que entrega.
4. Que la empresa Macrogen Inc. garantiza los resultados obtenidos, ofreciendo repetir las secuencias que se necesite, sin costo adicional, entregando resultados a los 2 días de proporcionadas las muestras. Adicionalmente, ofrece el envío de las muestras de forma gratuita, efectuando un análisis previo de calidad de las muestras enviadas, opciones que otros facilities extranjeros no tienen.
5. Que explorado el mercado nacional y la Plataforma www.mercadopublico.cl, se ha determinado que no existe en Chile una empresa o laboratorio que cuente con la plataforma HiSeq 2500 de Illumina, por lo tanto, no es posible contratar el servicio con una empresa nacional.
6. Que el Proyecto FONDAF 15090007 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de síntesis de librerías genómicas y su secuenciación mediante tecnología HiSeq 2500 de Illumina.

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 8 letra g) de la Ley N° 19.886 y el artículo 10 N° 5 del D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda.

RESUELVO:

1. Autorícese el trato directo con la empresa Macrogen Inc. de Seúl, Corea, para contratar el servicio de síntesis de librerías genómicas y su secuenciación mediante tecnología Illumina HiSeq 2500, pudiendo efectuarse el proceso de compra, fuera del sistema de información de la Dirección de Compras y Contratación Pública.
2. La Universidad de Chile – Facultad de Ciencias pagará a la firma Macrogen Inc. de Seúl, Corea, la suma de US\$ 5.810,00 (cinco mil ochocientos diez, 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)

SOLICITUD DE COMPRA
Ley N° 19.886

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

Describe el bien y/o servicio a adquirir claramente

Síntesis de librerías genómicas y secuenciación en Macrogen Inc. Corea

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor
En el caso de pasajes indique rangos de horarios de referencia Ida Regreso

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"/>				

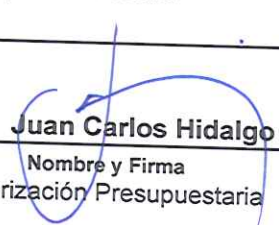
Definir Otros Criterios de Evaluación

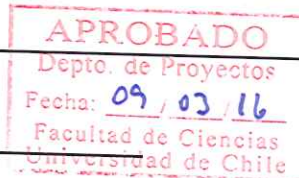
Argumente los motivos y necesidad de la compra


Necesario para cumplir con los objetivos propuestos por el proyecto Fondap CRG

Fuente de Financiamiento

Proyecto Fondap CRG 15090007


Juan Carlos Hidalgo
Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria




p.p. Florencio Espinoza M.
Miguel Luis Allende Connelly
Nombre y Firma
Jefe de Unidad y/o
Director de Proyecto

Uso exclusivo Dirección Económica

Fecha recepción MP
N° de Solicitud N° Resolución MP- ID: 5434- -
Nombre y firma Director Económico  Nombre y firma Vicedecano



Quotation

Quotation No. : QN160304-041

Quotation Date : 2016-03-04

Valid Date : 2016-04-03

Camilo Valdivieso Guerrero
 Universidad de Chile
 c.valdivieso.guerrero@gmail.com
 Chile

Description of Project	Quantity	Unit Price(US\$)	Amount
Truseq DNA PCR free library preparation (280bp insert size selection)	1	210.00	210.00
Hiseq2500 150bp paired-end lane (rapid run mode, ~35Gb/lane)	2	2,800.00	5,600.00
		Total	5,810.00

PO# or POTS# or credit card number must be present when placing an order.

* >3.0 ug of genomic DNA is required.

* It takes 4-6 weeks after passing sample QC and the raw data (.fastq format) will be delivered via FTP links.

Terms of Service
<ol style="list-style-type: none"> 1) Additional sample QC will be paid at standard rate, \$50/sample. 2) Samples will be discarded after 6 months upon completion of the sequencing 3) Terms of payment: Within 30 days after issue of invoice <ul style="list-style-type: none"> - Credit Card (Master, Visa and AMEX) - Wire Transfer to Bank Account Beneficiary MacroGen Inc. Bank Industrial Bank of Korea Address Gasan Digital Jungang Branch 550-1, Gasan-dong, Geumchun-gu, Seoul, Korea 153-023 Swift Code IBKOKRSE 4) Sequencing raw data and its analyzed result will be discarded 3 months after the data delivery. Specific request for long term storage is to be negotiated separately. 5) Whilst we are willing to examine client queries surrounding the data, we dictate that any formal objections should be addressed within 3 months after the data delivery. 6) Processed sample and any unused sample (back-up, QC failed one, etc.) will be discarded 6 months after the data delivery, unless otherwise special request is made. Request should be made no later than 1 month after completion of the project 7) At request, the samples can be returned at recipient's cost. Request should be made no later than 1 month after the data delivery. Usual shipping charge is \$100 to \$200 depending on the region. For the project amount of total \$15,000 or above, the shipping and handling charge can be waived. 8) During data storage period, analysis result of your sample might be used for sample quality check process, data validation, internal education or other investigation for better service by MacroGen.



Santiago, marzo 11 de 2016

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

De conformidad al presupuesto aprobado para esta institución por la Ley N° 20.798 de Presupuestos del Sector Público 2016, 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° 002/2016 de fecha 11 de marzo de 2016.

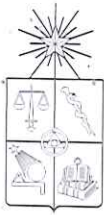
Monto Neto: US\$ 5.810,00

Proyecto FONDAP 15090007



Sr. Juan Carlos Hidalgo G.
Encargado Unidad
Gestión y Control de Proyectos





Señor
Víctor Cifuentes Guzmán
Decano
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

4 de Marzo de 2016

El objetivo de este documento es explicar la compra del servicio de secuenciación genómica en la empresa Macrogen Inc. Corea.
Como se desprende de la cotización QN160304-041, el valor del servicio de US\$5.810 comprende la síntesis de librerías genómicas y su secuenciación mediante la tecnología Illumina HiSeq2500. Este servicio se pretende realizar en Macrogen Inc puesto que las necesidades técnicas del requerimiento no se encuentran en Chile, esto es la presencia de la plataforma HiSeq2500.
Adicionalmente, Macrogen Inc. ofrece el envío de las muestras de manera gratuita, a diferencia de otras facilities fuera de Chile, lo cual permite abaratar costos totales.
Finalmente, las razones más importantes de esta decisión radican en que la empresa Macrogen Inc. es un referente mundial de secuenciación, y con la cual tenemos excelentes experiencias previas, además de ofrecer un muy buen servicio de postventa. Consideramos inadecuado arriesgar US\$5.810 en probar una nueva opción de servicios dado el monto en cuestión y celeridad con la que necesitamos los datos asociados.

Atentamente,

Dr. Miguel Luis Allende Connelly

Director

Centro Fondap Regulacion del Genoma

14/3/2016.

VºBº DECANO
Prof. Víctor G.

