

## Orden de Compra

 **Universidad Santiago de Chile**  
 Avenida Libertador Bernardo O'Higgins nº 3363  
 Santiago RM  
 CHILE  
 RUT:60.911.000-7

Prove: 0000000061  
 MACROGEN  
 NN  
 Sin Información XVI  
 CHILE

Despacho p/Impr			
Pedido Prove	F	Revisión	Pág
USACH-0000006451	10/15/2019		1
<b>Condic Pago</b>	<b>Cond Flete</b>	<b>Mét Env</b>	
30 días	Destino c/Derechos Pagados	Camión	
<b>Compr</b>	<b>Teléf</b>	<b>Moneda</b>	
FARIAS SALVADOR		USD	

Fact: Avenida Ecuador 3555, Unidad de Adquisiciones  
 Santiago RM  
 CHILE

Inscr IVA: CL 0609110007

Estándar

Lín-Env	Art/Descripción	Cantidad	UM	Prc Ped	Impt Extend	Item
---------	-----------------	----------	----	---------	-------------	------

1- 1 Servicio de Secuenciación: PCR purification y otros. Resolución N° 7267 de 14-10-2019. Invoice N° IPP190827006

S06011(112) 1.00 UN 1,000.00 1,000.00 G267

**Total Programa** 1,000.00

**Total Art** 99999993-01 1,000.00

**Impt Total Ped** 1,000.00

Firma  
 Jefe de Compras

Firma  
 Jefe Unidad Adquisiciones

AUTORIZA TRATO DIRECTO PARA LA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE INDICA EN EL EXTRANJERO.

SANTIAGO, 007267 14.10.19.

VISTOS: El DFL N° 149, de 1981, del Ministerio de Educación; la Ley N° 19.886, de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios; el Reglamento de la Ley N° 19.886 contenido en el Decreto Supremo del Ministerio de Hacienda N° 250 de 2004; la Ley N° 18.575 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; el Decreto Universitario N° 34 de 2018; la Resolución Exenta N° 9515, de 2013; la Resolución N° 7 de 2019, de la Contraloría General de la República:

CONSIDERANDO:

- a) Que, la Universidad se encuentra ejecutando el proyecto denominado "Desarrollo de Métodos para Expresión de Proteínas de ISAV", Proyecto PRI18001.
- b) Que, dicho proyecto tiene como objeto el Desarrollo de un método para producir proteínas de virus ISA para futuras vacunas.
- c) Que, en el contexto de la ejecución del proyecto antes mencionado, la unidad requirente necesita la prestación del servicio de secuenciación de: Plásmidos y productos de PCR, Purificación de productos de PCR y servicio asociado de secuenciación, utilizando metodología de secuenciación masivo, de acuerdo con el siguiente detalle:

Objeto de la compra o contratación del bien y/o servicio	Advanced Service: Including: Secuencing; PCR purification; Etc.
Unidad responsable:	Facultad de Química y Biología

- d) Que, para tal efecto, la unidad requirente elaboró los Términos de Referencia de fecha 10 de septiembre de 2019, y gestionó la solicitud Peoplesoft N° 45883.
- e) Que, en el formulario de Términos de Referencia aludido, la unidad requirente señala que el servicio de purificación y secuenciación masiva de muestras no está disponible directamente en Chile, y que Macrogen Inc. es una empresa líder en secuenciación a nivel internacional en este tipo de estudios y además demora entre 3 y 4 días en dar los resultados.
- f) Que, en este orden de ideas, la unidad requirente solicitó una cotización al proveedor Macrogen Inc., con sede en Corea del Sur, el que remitió la cotización N° IPP190827006, que da cuenta del siguiente detalle para el servicio individualizado en el considerando c):

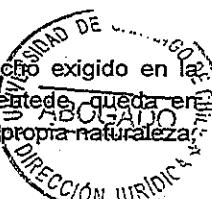
Proveedor	Macrogen Inc.
Precio	USD 1.000.- El Precio se pagará en su equivalente en moneda nacional al tipo de cambio vendedor del día de facturación
Precio estimado operacional	USD 80.-
Dirección	1001, World Meridian Venture Center N° 60-24 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-781 Korea

g) Que, el artículo 10 N° 5 del Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, Reglamento de la Ley N° 19.886, permite la adquisición de bienes o la contratación de servicios en casos en que se trate "de convenios de prestación de servicios a celebrar con personas jurídicas extranjeras que deban ejecutarse fuera del territorio nacional".

h) Que, por su parte, el artículo 10, N° 7, letra k) del Reglamento precitado, autoriza la contratación de servicios vía trato directo en aquellos casos en que el mismo se encuentra destinado a la ejecución de "proyectos específicos o singulares, de docencia, investigación o extensión, en que la utilización del procedimiento de licitación pública pueda poner en riesgo el objeto y la eficacia del proyecto de que se trata".

i) Que, finalmente, el artículo 38 de la Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales, bajo el título "Licitación privada o trato directo", autoriza la contratación directa en virtud de las causales señaladas en la ley y el Reglamento, y "además, cuando se trate de la compra de bienes o la contratación de servicios, incluida la contratación de créditos, que se requieran para la implementación de actividades o la ejecución de proyectos de gestión institucional, de docencia, de investigación, de creación artística, de innovación, de extensión o de vinculación con el medio de dichas instituciones, en que la utilización del procedimiento de licitación pública ponga en riesgo la oportunidad, la finalidad o la eficacia de la respectiva actividad o proyecto".

j) Que, en cuanto al requisito de hecho exigido en la norma transcrita en el considerando g), de los antecedentes del proveedor cuya contratación se pretende, queda en evidencia que se trata de servicios que serán otorgados por una persona jurídica extranjera y que, por su propia naturaleza,



serán prestados en las dependencias de éste, esto es, en Corea del Sur, de manera que se estima suficientemente satisfecho el requisito habilitante de la disposición en comento.

k) Que, en cuanto a los requisitos fácticos que permiten la contratación directa en las hipótesis de los artículos reseñados en los considerandos h) e i), se pueden establecer los siguientes: i) que el bien o servicio cuya contratación se requiere esté destinado a un proyecto (en las diversas modalidades consignadas en el artículo 38 de la Ley N° 21.094) o actividad, y ii) que la utilización del procedimiento concursal de compra ponga en riesgo el objeto, la oportunidad, la finalidad o la eficacia del proyecto o actividad de que se trata.

l) Que, en cuanto al primer requisito antes apuntado, de los antecedentes recogidos en el formulario de Términos de Referencia ya descritos, se desprende que el servicio requerido lo es en función del desarrollo de un proyecto de investigación específico, de manera que esta autoridad administrativa estima suficientemente satisfecho el mismo.

m) Que, en cuanto al segundo requisito de las reglas consignadas, se debe tener presente que, de acuerdo al criterio técnico manifestado en los Términos de Referencia, la elección del proveedor individualizado en el considerando f) se debe a que el servicio, en las condiciones necesarias para el desarrollo del proyecto, es entregado por éste, sin que existan alternativas que, a juicio de la unidad requirente, permitan lograr el mismo resultado en nuestro país.

n) Que, así visto, recurrir a un procedimiento licitatorio pondría en riesgo no solo la finalidad del proyecto, sino que la eficacia del mismo, toda vez que localmente no se encuentra un servicio que logre el mismo resultado, impidiendo de este modo la obtención de los resultados proyectados como objetivos de la actividad de investigación.

o) Que, en ese sentido, esta autoridad administrativa estima debidamente satisfechos los requisitos contenidos en las normas aludidas en los considerandos h) e i) precedentes.

p) Que, de acuerdo con el artículo 62, N° 6), del Reglamento de la Ley N° 19.886, es posible efectuar la adquisición de bienes o contratación de servicios en soporte papel en los casos de trato directo por aplicación de los artículos 10 N° 5 y 7, letras i) y k), cuando se trata de proveedores extranjeros en que *"por razones de idioma, de sistema jurídico, de sistema económico o culturales, u otra de similar naturaleza, sea indispensable efectuar el procedimiento de contratación por fuera del Sistema de Información"*.

q) Que, atendido que el proveedor es extranjero y no se encuentra en el portal de la Dirección de Compras y Contratación Pública, se hace imprescindible efectuar la contratación del servicio fuera del mismo.

#### RESUELVO:

1. AUTORIZASE la contratación con Macrogen Inc., domiciliado en 1001 World Meridian Venture Center N° 60-24 Gasan-dong, Gumchun-gu, Seoul 153-781 Korea, para el pago internacional de los bienes y/o servicios señalados en el considerando c) y en los términos señalados en el considerando f).

2. APRUÉBANSE los Términos de Referencia suscritos por la Director del proyecto, de fecha 10 de septiembre de 2019.

3. IMPÚTESE el gasto por un monto de USD 1.000.-, al centro de costo 112, ítem G267, proyecto N° 1256, del presupuesto vigente de la Universidad, y a la cuenta corriente N° 69-88176-9, del Banco Santander y páguese en su valor equivalente a moneda chilena al momento de efectuarse el pago.

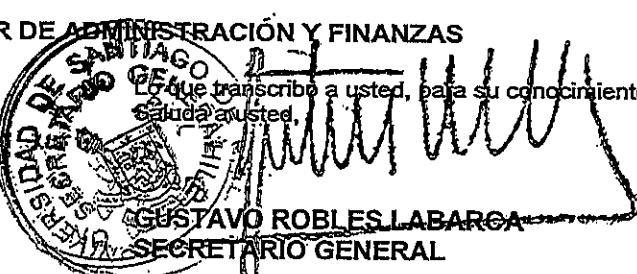
4. IMPÚTESE el gasto operacional bancario hasta por un monto de USD 80.- al centro de costo 112, ítem G267, proyecto N° 1256, y páguese en su valor equivalente a moneda chilena al momento de efectuarse el pago.

5. PUBLÍQUESE la presente resolución en la página [www.transparenciaactiva.usach.cl](http://www.transparenciaactiva.usach.cl).

#### ANÓTESE Y COMUNÍQUESE

MANUEL PARDO PINO, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Lo que transcribe a usted, para su conocimiento.  
Saluda a usted.



MPP/GRL/AJT/MTA/KAR/RBC/sfa  
Distribución:  
1. Contraloría Universitaria  
1. Departamento de Finanzas y Tesorería  
1. VRIDEI  
1. Unidad de Adquisiciones  
1. Oficina de Partes  
1. Archivo Central  
1. HR N° 1267 /2019 Solicitud N° 45883

