13481

UNIVERSIDAD DE CHILE
LEGALIDAD CONTROLADA
25 SEP 2019
CONTRALORÍA

FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON FIRMA OMICS2VIEW.**

**RESOLUCIÓN EXENTA 943/2019**
Santiago, 05 de septiembre de 2019

UNIVERSIDAD DE CHILE CONTRALORIA INGRESO 13 SEP 2019

Con esta fecha el Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ha dictado la siguiente resolución:

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el DFL. Nº 3 de 2006, del Ministerio de Educación, que aprueba el Texto refundido, coordinado y sistematizado de los Estatutos de la Universidad de Chile; la Ley 19.886 y el Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, que establece el Reglamento de Compras Públicas; la Resolución 6 y 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, Decreto Siaper-Tra 309-1421 de 2018, y los Decretos Universitarios Nº 1908 de 2018, N°0046567 de 2018 y N° 1444 de 2019.

**CONSIDERANDO:**

1. Que la Ley de Compras Públicas Nº 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_02-18 a cargo del investigador Dr. Marcelo Baeza, es necesario contratar el servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico.

3. Que en base a la experiencia en metodologías de secuenciación de nueva generación que tiene la empresa OMICS2VIEW, de Alemania, se ha optado por solicitar el servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con dicha empresa, para dar cumplimiento a los objetivos del Proyecto Inach RG_02-18.

4. Que el Proyecto Inach RG_02-18 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania.

5. Que, en virtud de que el servicio requerido no se encuentra disponible en el Catálogo de Convenios Marco de la Dirección de Compras y Contratación Pública y por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania, 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; esta última causal en relación con el artículo 3, numerales 3 y 4 de la Resolución Exenta N°300 de la Universidad de Chile, que se refieren, a la especialización ofrecida por un determinado proveedor en compra de bienes o contratación de servicios selectos y, finalmente, por tratarse de adquisición de bienes o contratación de servicios ofrecidos en el extranjero, que se realicen por importación directa del organismo o mediante convenios extranjeros.

6. Que, en atención a las causales de trato directo invocadas en el considerando anterior, y que la compra se efectúa a proveedor extranjero, es posible autorizar la compra por fuera del sistema de información, en virtud del artículo 62 N°6, Del DS N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda

7. Que existe disponibilidad presupuestaria para la contratación aprobada mediante el presente acto, según consta en el certificado emitido con esta fecha por el Encargado de Importaciones y Proyectos.

**RESUELVO:**

1. Apruébense los siguientes Términos de Referencias que regulan la referida contratación, y que pasan a formar parte de la resolución:

**Términos de Referencia:**
**ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS BIOINFORMATICO DE METAGENOA A MUESTRAS DE SUELO ANTÁRTICO CON LA EMPRESA OMICS2VIEW, DE ALEMANIA.**

**A) Objeto General:**
El objeto del trato directo es la adquisición del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania.

**B) Productos Requeridos:**
Servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania a.

**C) Monto de la Compra o Contratación:**
El monto total es de hasta € 5.722,45.- (Cinco mil setecientos veintidós con cuarenta y cinco euros). Más gastos de transferencia bancaria.

**D) Garantía de Seriedad de la Oferta:**
No se estima necesario.

**E) Garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato:**
No se estima necesario.

**F) Multas:**
No se estima necesario.

**G) Vigencia de la contratación:**
Dicha contratación tendrá vigencia desde la transferencia de pago hasta la prestación del servicio dentro de 120 días.

**H) Forma y modalidad de pago:**
Se realizará mediante una orden de pago bancaria, a través de un banco nacional.

**I) Contraparte Técnica:**
La contraparte Técnica será el Dr. Marcelo Baeza, Director del Proyecto Inach RG_02-18.

Con el fin de velar las obligaciones del proveedor, corresponderá a la Contraparte Técnica:

- Emitir informe de cumplimiento del proveedor.
- Informar al Decano de cualquier incumplimiento del contratista de las obligaciones asumidas en virtud del respectivo contrato.

**J) Formalización de la contratación:**
Sin Perjuicio de lo indicado en el artículo N°63 del reglamento de compras públicas, por razones relativas a la existencia de un sistema jurídico distinto al de chile en el cual el proveedor extranjero está inserto el cual es USA, se procederá a establecer una base de formalización contractual mediante el intercambio de invoice y aceptación de esta por parte de la facultad de ciencias, la que para estos efectos se considera orden de compra interna, ambos documentos adjuntos a la presente resolución.

**K) Datos del Proveedor:**
**Nombre:** OMICS2VIEW, de Alemania.
**Dirección:** Schauenburgerstrasse 116, 24118 kiel, Germany.

2. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo, 10 N° 7, letra k del Reglamento de Compras Públicas con la firma OMICS2VIEW, de Alemania., para la adquisición de un servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico, pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública, en virtud del artículo 62 N°6.

3. **Autorícese** pago directo a la firma OMICS2VIEW, de Alemania. por la suma de € 5.722,45.- (Cinco mil setecientos veintidós con cuarenta y cinco euros). Más gastos de transferencia bancaria.

4. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

5. **El Financiamiento** será con cargo al Proyecto Inach RG_02-18. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtitulo 2, ítem 2.6 correspondiente al DU 1444 de 2019.

Anótese, Regístrese y Comuníquese,

FACULTAD DE CIENCIAS * VICEDECANO * UNIVERSIDAD DE CHILE

Dr. Hernán Ríos Peña y Lillo
Vicedecano(S) y Ministro de Fe

FACULTAD DE CIENCIAS * DECANO * UNIVERSIDAD DE CHILE

Dr. Raúl Morales Segura
Decano

FACULTAD DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE CHILE

**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON FIRMA OMICS2VIEW.**

**RESOLUCIÓN EXENTA 943/2019**
Santiago, 05 de septiembre de 2019

Con esta fecha el Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile ha dictado la siguiente resolución:

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el DFL. Nº 3 de 2006, del Ministerio de Educación, que aprueba el Texto refundido, coordinado y sistematizado de los Estatutos de la Universidad de Chile; la Ley 19.886 y el Decreto Supremo N° 250 de 2004, del Ministerio de Hacienda, que establece el Reglamento de Compras Públicas; la Resolución 6 y 7, de 2019, de la Contraloría General de la República, Decreto Siaper-Tra 309-1421 de 2018, y los Decretos Universitarios Nº 1908 de 2018, N°0046567 de 2018 y N° 1444 de 2019.

**CONSIDERANDO:**

1. Que la Ley de Compras Públicas Nº 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_02-18 a cargo del investigador Dr. Marcelo Baeza, es necesario contratar el servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico.

3. Que en base a la experiencia en metodologías de secuenciación de nueva generación que tiene la empresa OMICS2VIEW, de Alemania, se ha optado por solicitar el servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con dicha empresa, para dar cumplimiento a los objetivos del Proyecto Inach RG_02-18.

4. Que el Proyecto Inach RG_02-18 cuenta con los recursos necesarios para cubrir el costo del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania.

5. Que, en virtud de que el servicio requerido no se encuentra disponible en el Catálogo de Convenios Marco de la Dirección de Compras y Contratación Pública y por las razones antes expuestas y por las características especiales del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania, 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; esta última causal en relación con el artículo 3, numerales 3 y 4 de la Resolución Exenta N°300 de la Universidad de Chile, que se refieren, a la especialización ofrecida por un determinado proveedor en compra de bienes o contratación de servicios selectos y, finalmente, por tratarse de adquisición de bienes o contratación de servicios ofrecidos en el extranjero, que se realicen por importación directa del organismo o mediante convenios extranjeros.

6. Que, en atención a las causales de trato directo invocadas en el considerando anterior, y que la compra se efectúa a proveedor extranjero, es posible autorizar la compra por fuera del sistema de información, en virtud del artículo 62 N°6, Del DS N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda

7. Que existe disponibilidad presupuestaria para la contratación aprobada mediante el presente acto, según consta en el certificado emitido con esta fecha por el Encargado de Importaciones y Proyectos.

**RESUELVO:**

1. Apruébense los siguientes Términos de Referencias que regulan la referida contratación, y que pasan a formar parte de la resolución:

**Términos de Referencia:**
**ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE SECUENCIACIÓN Y ANÁLISIS BIOINFORMATICO DE METAGENOA A MUESTRAS DE SUELO ANTÁRTICO CON LA EMPRESA OMICS2VIEW, DE ALEMANIA.**

**A) Objeto General:**
El objeto del trato directo es la adquisición del servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania.

**B) Productos Requeridos:**
Servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico con la empresa OMICS2VIEW, de Alemania a.

**C) Monto de la Compra o Contratación:**
El monto total es de hasta € 5.722,45.- (Cinco mil setecientos veintidós con cuarenta y cinco euros). Más gastos de transferencia bancaria.

**D) Garantía de Seriedad de la Oferta:**
No se estima necesario.

**E) Garantía de fiel y oportuno cumplimiento del contrato:**
No se estima necesario.

**F) Multas:**
No se estima necesario.

**G) Vigencia de la contratación:**
Dicha contratación tendrá vigencia desde la transferencia de pago hasta la prestación del servicio dentro de 120 días.

**H) Forma y modalidad de pago:**
Se realizará mediante una orden de pago bancaria, a través de un banco nacional.

**I) Contraparte Técnica:**
La contraparte Técnica será el Dr. Marcelo Baeza, Director del Proyecto Inach RG_02-18.

Con el fin de velar las obligaciones del proveedor, corresponderá a la Contraparte Técnica:

- Emitir informe de cumplimiento del proveedor.
- Informar al Decano de cualquier incumplimiento del contratista de las obligaciones asumidas en virtud del respectivo contrato.

**J) Formalización de la contratación:**
Sin Perjuicio de lo indicado en el artículo N°63 del reglamento de compras públicas, por razones relativas a la existencia de un sistema jurídico distinto al de chile en el cual el proveedor extranjero está inserto el cual es USA, se procederá a establecer una base de formalización contractual mediante el intercambio de invoice y aceptación de esta por parte de la facultad de ciencias, la que para estos efectos se considera orden de compra interna, ambos documentos adjuntos a la presente resolución.

**K) Datos del Proveedor:**
**Nombre:** OMICS2VIEW, de Alemania.
**Dirección:** Schauenburgerstrasse 116, 24118 kiel, Germany.

2. **Autorícese** trato directo por la causal del artículo, 10 N° 7, letra k del Reglamento de Compras Públicas con la firma OMICS2VIEW, de Alemania., para la adquisición de un servicio de secuenciación y análisis bioinformatico de metagenoa a muestras de suelo antártico, pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública, en virtud del artículo 62 N°6.

3. **Autorícese** pago directo a la firma OMICS2VIEW, de Alemania. por la suma de € 5.722,45.- (Cinco mil setecientos veintidós con cuarenta y cinco euros). Más gastos de transferencia bancaria.

4. **Publíquese** en el Sitio de transparencia de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

5. **El Financiamiento** será con cargo al Proyecto Inach RG_02-18. Impútese el gasto correspondiente al Título A, Subtitulo 2, ítem 2.6 correspondiente al DU 1444 de 2019.

Anótese, Regístrese y Comuníquese,

FDO.DR. RAÚL MORALES SEGURA, Decano; DR. HERNÁN RÍOS PEÑA Y LILLO, Vicedecano(S) y Ministro de Fe.

Lo que transcribo para su conocimiento

Saluda a Ud.

FACULTAD DE CIENCIAS * DIRECCION ECONOMICA Y ADMINISTRATIVA * UNIVERSIDAD DE CHILE

SR. LEOPOLDO DOMINICHETTI
Director Económico y Administrativo

**Facultad de Ciencias**
**Unidad de Administración**

# SOLICITUD DE COMPRA

**Ley Nº 19.886**

Fecha Solicitud: **Tuesday, August 27, 2019**

Solicitado por: **Proyectos Investigación** En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas yo, **Marcelo Baeza Cancino** Anexo Nº **87256**

Laboratorio **Centro de Biotecnología**

Correo Electrónico: mbaeza@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:

**Describa el bien y/o servicio a adquirir claramente**

Secuencniacion y analisis bioinformatico de metagenoma correspondinte a muestras de suelo antartico.

En el caso de **Licitación Pública** incorpore un valor **€ 5,722.45**

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** | 60 | **Experiencia** | 40 | **Servicio Técnico** | 0 | **Post Venta** | 0 |
| **Plazo Entrega** | 0 | **Metodología** | 0 | **Recargo Flete** | 0 | **Comp. Anterior** | |
| **Requisitos Técnicos** | 0 | **Otros Criterios** | 0 | | | | |

**Definir Otros Criterios de Evaluación**

**Argumente los motivos y necesidad de la compra**

El objetivo pricipal del proyecto es determinar el metagenoma de suelo antartico. La empresa OMICs2view prosee una basta experiencia en ello, incluyendo analisis bioinformatico de los datos, y hemos realizado servicios OMICOs con aterioridad con dicha empresa, obteniendo excelente resultados.

**Fuente de Financiamiento**

Proyecto INACH RG_02-18

UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE CIENCIAS MERCADO PÚBLICO

**Juan Carlos Hidalgo G.**
**Nombre y Firma**
Autorización Presupuestaria

**Dr. Marcelo Baeza C.**
**Nombre y Firma**
Jefe de Unidad y/o
Director de Proyecto

APROBADO
Depto. de Proyectos
Fecha: 28 / 08 / 19
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

**Uso exclusivo Dirección Económica**

Fecha recepción MP 29 AGO. 2019 *dd/mm/aa*

N° de Solicitud 650 N° Resolución MP- 943 ID: 5434-

**Nombre y firma**
Director Económico

CERTIFICADO ISO 9001:2008 Facultad de Ciencias

**Nombre y firma**
Vicedecano

Universidad de Chile , Facultad de Ciencias, Depto. de Ciencias Ecológicas
Laboratorio de Genética

Señor
Raúl Morales Segura
Decano
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

Presento esta carta con la intención de justificar el trato directo con la empresa OMICs2view, para la compra del servicio de secuenciación y análisis bioinformático de metagenoma. Dicho servicio es parte fundamental para la consecución de los objetivos de mi proyecto INACH RG_02-18, relacionado con el estudio del metagenoma de suelos antárticos. La empresa OMICs2view prosee una basta experiencia en metodologías de secuenciación de nueva generación y análisis bioinformático de los datos, no existiendo a nivel nacional empresas que nos brinde el mismo servicio. Además, previamente hemos utilizado los servicios OMICos de la empresa OMICs2view, obteniendo excelentes resultados.

Sin otro particular le atentamente,

Dr. Marcelo Baeza Cancino

FACULTAD DE CIENCIAS
DECANO
UNIVERSIDAD DE CHILE

Las Palmeras 3425, Ñuñoa, Santiago, Chile. Fono: 56-2-29787256; e-mail: mbaeza@uchile.cl

omics2view.consulting GbR
Dr. Sven Neulinger, Dr. Henrik Knecht

Schauenburgerstrasse 116
24118 Kiel
GERMANY

T +49 431 9799135
F +49 431 97991867
E contact@omics2view.consulting

Universidad de Chile
Facultad de Ciencias
Dr. Marcelo Baeza Cancino
Las Palmeras, 3425
Ñuñoa, Santiago
CHILE

# Invoice

| | |
|---|---|
| **Invoice No:** | **2019-P0068-I0137** |
| Invoice Date: | 2019-08-26 |
| Client VATIN: | |
| Client Reference: | RUT: 11.893.979-4 |
| Project: | UCHILE_soil_microeukaryotes |

We thank you for your confidence in our work and bring the following services to account:

| Item | Cat. No. | Service \| Details | Qty. | Unit | Unit Price | Amount |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 33013 | Short insert library<br>Requirements for DNA (per sample): double-stranded, m ≥1 µg, c ≥12.5 ng/µL | 11 | samples | 162.00 € | 1,782.00 € |
| 02 | 34050 | Sequencing, HiSeq X Ten, 2 x 150 bp | 11 | samples | 250.00 € | 2,750.00 € |
| 03 | 40011 | Metagenome/Metatranscriptome sequencing data processing<br>QC; removal of host sequences, optical duplicates & adapters, quality trimming & recalibration, error correction, kmer normalization (if applicable); de-novo assembly; CDS, rRNA & phage sequences; classification at main taxonomic levels; functional annotation; self-referenced mapping; genomic bins; count tables:<br>10% discount off list price (119.95 EUR) | 11 | samples | 107.95 € | 1,187.45 € |

omics2view.consulting GbR
Dr. Sven Neulinger, Dr. Henrik Knecht

Schauenburgerstrasse 116
24118 Kiel
GERMANY

T +49 431 9799135
F +49 431 97991867
E contact@omics2view.consulting

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 04 | 70030 | Sample management | 1 batches | 198.00 € | 198.00 € |
| | | Handling and routing of sample material | | | |
| 05 | 80005 | Refund | 1 | -195.00 € | -195.00 € |
| | | Failing structural annotation of draft genome Cryptocus_SP_01 in Project P0078 | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Net Amount** | | 5,722.45 € |
| **VAT** | 0.00% | 0.00 € |
| **Total** | | **5,722.45 €** |

Unless otherwise agreed, the amount is payable net within 30 days from the invoice date. Please transfer the amount to the bank account below, indicating the invoice number.

**Legal notices (rechtliche Hinweise):**
Unless otherwise specified, the time of delivery and performance coincides with the invoice date.
(Falls nicht anders angegeben, entspricht das Liefer- und Leistungsdatum dem Rechnungsdatum.)
Not taxable in Germany (nicht im Inland steuerbare Leistung); reverse charge mechanism may apply.

**UNIVERSIDAD DE CHILE**

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

De conformidad al Decreto Universitario N° 1444 de 2019 certifico que, a la fecha del presente documento, la Institución cuenta con el presupuesto para el financiamiento de la adquisición que se indica.

UNIDAD DE COMPRA : Centro de Biotecnología

NOMBRE DE LA ADQUISICION : Servicio de secuenciación y analios bioinformatico de metagenoma de suelo antartico

FINANCIAMIENTO : Inach RG_02-18

VALOR TOTAL : 5.722,45 EUROS

Santiago, 05 de Septiembre de 2019.

FACULTAD DE CIENCIAS * UNIDAD DE GESTION Y CONTROL DE PROYECTOS * UNIVERSIDAD DE CHILE

Juan Carlos Hidalgo
Encargado de Proyectos e Importaciones
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile