



AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
PHYTOLAB GmbH & CO. KG

RESOLUCION LT N° 022/2016

Santiago, julio 06 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 del Ministerio de Educación que establece los Estatutos de la Universidad de Chile; la Ley N° 19.886 de Bases Sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios y su Reglamento contenido en el D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda; el Decreto Universitario N° 2088 de 2016, la Resolución Ex. N° 00300/2010 de la Universidad de Chile 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 CONAF 055/2013 dirigido por el Dr. Bruce Cassels Niven, es necesario adquirir los patrones:
 - Tetrandrine (20 mg)
 - Fangchinoline (10 mg)
 - Magnoflorine (10 mg)
3. Los patrones se usarán para identificación y cuantificación por UHPLC de muestras de *Peumus Boldus* en investigación científica relacionada con el aprovechamiento sustentable de las propiedades medicinales del peumo y el boldo.
4. Que por la experiencia que tienen los investigadores del Proyecto, se ha decidido adquirir dichos patrones con la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania, líder mundial en química fina de productos naturales y especializada en análisis y desarrollo de compuestos de referencia como alcaloides y polifenoles, teniendo un catálogo que cuenta con miles de moléculas.
5. Que los patrones fabricados por la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania, vienen con un respaldo analítico de pureza y tienen un precio razonable comparado con otros fabricantes extranjeros. Además, el tiempo de entrega es de alrededor de 7 días lo que asegura no poner en riesgo el objetivo y la eficacia de la investigación.
6. Que explorado el mercado nacional a través de la Plataforma www.mercadopublico.cl, no se encontró en Chile otro proveedor para estos patrones, en las condiciones y calidad ofrecidas por la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania.
7. Que el Proyecto CONAF 055/2013 cuenta con los recursos necesarios para cubrir la compra a la firma extranjera.



8. Que por las razones antes expuestas y por las características especiales de la compra, 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, el artículo 10 N° 7 letra k) y el artículo 62 N° 6 del D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda, en relación con la Resolución N° 00300 del 31/03/2010 de la Universidad de Chile.

RESUELVO:

1. Apruébense los siguientes Términos de Referencia que regulan la referida compra directa a proveedor extranjero y que pasan a formar parte de la presente resolución:

Términos de Referencia:

ADQUISICIÓN DE LOS PATRONES: TETRANDRINE (20 mg), FANGCHINOLINE (10 mg) Y MAGNOFLORINE (10 mg), PARA EL PROYECTO CONAF 055/2013 DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE.

a) Objetivo General:

El objetivo del trato directo es la adquisición de los patrones: Tetrandrine (20 mg), Fangchinoline (10 mg) y Magnoflorine (10mg) que serán utilizados para identificación y cuantificación por UHPLC de muestras de *Peumus Boldus* en investigación relacionada con el aprovechamiento sustentable de las propiedades medicinales del peumo y el boldo, Proyecto CONAF 055/2013.

b) Productos Requeridos:

20 mg del patrón Tetrandrine, 10 mg del patrón Fangchinoline y 10 mg del patrón Magnoflorine.

c) Monto de la Compra:

El monto de la compra es de € 515,00 (quinientos quince, 00/100 euros), más gastos de transferencia bancaria al proveedor extranjero.

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 estiman necesarias.

g) Vigencia del Contrato:

Ejecución Inmediata.

h) Forma y modalidad de pago:

El pago se realizará mediante una orden de pago bancaria dentro de 30 días contados desde la aprobación de la presente resolución.

i) Contraparte Técnica:

La contraparte técnica es el Profesor Bruce Cassels Niven, Director del Proyecto CONAF 055/2013.

j) Formalización de la contratación:

No aplica lo establecido en el artículo 63 del Reglamento de la Ley 19.886, dado que la compra se efectúa a un proveedor extranjero.

Por razones de buen servicio este acto administrativo surtirá efecto a contar de la fecha de la presente resolución, sin necesidad de esperar su total tramitación.

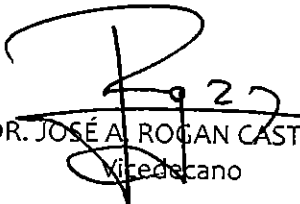
k) Datos del Proveedor:

Nombre: Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania

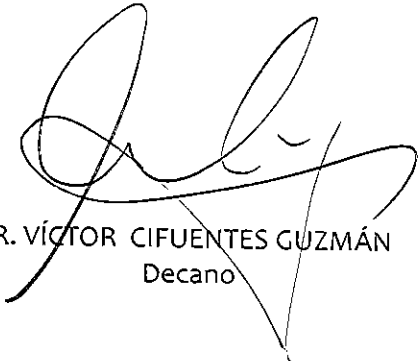
Dirección: Dutendorfer Str. 5-7, 91487 Vestenbergsgreuth, Germany

2. Autorícese trato directo por la causal del artículo N° 10 N° 7, letra k) del Reglamento de Compras Públicas con la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania, para adquirir Tetrandrine (20 mg), Fangchinoline (10 mg) y Magnoflorine (10 mg), pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública.
3. Autorícese pago a la firma Phytolab GmbH & Co. KG de Alemania por la suma de € 515,00 (quinientos quince, 00/100 euros), más gastos de transferencia bancaria.
4. Publíquese la presente resolución en el portal www.mercadopublico.cl en el plazo de 24 horas desde su completa tramitación.
5. Impútese el gasto al Título A., Subtítulo 2, ítem 2.6 del Presupuesto Universitario vigente.

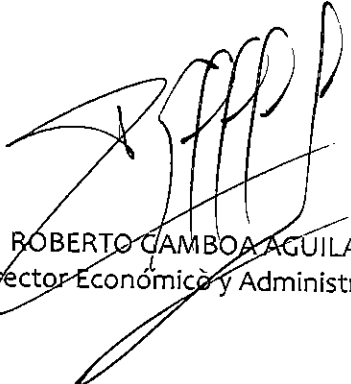
Anótese, Comuníquese y Regístrese.



DR. JOSÉ A. ROGAN CASTILLO
Vicedecano



DR. VÍCTOR CIFUENTES GUZMÁN
Decano



ROBERTO GAMBOA AGUILAR
Director Económico y Administrativo

SOLICITUD DE COMPRA
Ley N° 19.886

Fecha Solicitud:

Solicitado por: En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de compras públicas yo, 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

Necesitamos para los análisis por UHPLC-MS-MS contar con los patrones de Tetrandrina (20 mg), Fangchinoline (10 mg) y Magnoflorine (10 mg).

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	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				

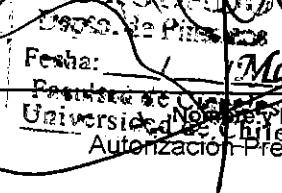
Definir Otros Criterios de Evaluación

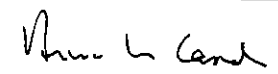
Argumente los motivos y necesidad de la compra

Los patrones de Tetrandrine (20 mg) CAS 518-34-3, Fangchinoline (10 mg) CAS 436-77-1 y Magnoflorine (10 mg) CAS 6681-18-1 serán utilizados para la identificación y cuantificación por UHPLC en las muestras de Peumus boldus.

Fuente de Financiamiento

Contrato INFOR - U. de Chile


Fecha: 26 de mayo de 2016
Firma: Mario Cepeda Urrut
Nombre y Firma: Mario Cepeda Urrut
Autorización Presupuestaria


Nombre y Firma: Bruce Cassels Niven
Nombre y Firma: Bruce Cassels Niven
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



Universidad de Chile - Facultad de Ciencias - Departamento de Química
Casilla 653 - Santiago 1, Chile Tel: (56-2) 2271 3881 Fax: (56-2) 2271 3888

e-mail : bcassels@u.uchile.cl

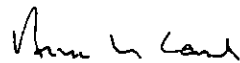
Santiago, 26 de mayo de 2016

Dr. Víctor Cifuentes
Decano
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

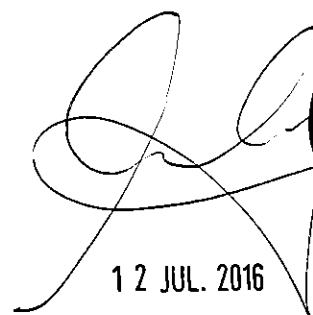
Estimado Sr. Decano:

Junto con saludarlo quiero solicitar su aprobación para la compra de 3 patrones al (tetrandrine, fangchinolina y magnoflorine) extranjero al laboratorio alemán Phytolab, líder nivel mundial en química fina de productos naturales, como alcaloides y polifenoles con una catálogo que cuenta con miles de moléculas, muchos de estos productos son aislados desde plantas medicinales a las que nosotros no tenemos alcance. Los patrones de esta empresa se utilizan en investigación científica, sus compuestos tienen un alto valor razonable en comparación con otros laboratorios como Sigma-Aldrich. El tiempo de entrega por compra directa es de alrededor de 7 días y nos brinda tranquilidad ya que vienen con un respaldo analítico de su pureza.

Esperando una acogida favorable, saludo a Ud. muy atentamente.



Dr. Bruce K. Cassels



12 JUL. 2016



PhytoLab - 91487 Vestenbergsgreuth - Germany

Universidad de Chile
Laboratorio Química Biotinámica
Las Palmeras 3425
Mr. Sebastian Castro
Nunoa
RCH 7800003 Santiago de Chile
Chile

Delivery address:
Universidad de Chile
Laboratorio Química Biotinámica
Las Palmeras 3425
Nunoa
RCH 7800003 Santiago de Chile
Chile

Your inquiry from 22.02.16

PhytoLab GmbH & Co.KG
Dufendorfer Str. 5-7
91487 Vestenbergsgreuth
Germany

QUOTATION

Customer #: 93223
Quotation #: 21361
Quotation valid until: 31.12.16
Date: 22.02.16 Page: 1/3

Contact: Dr. Michael Schwarz
Tel.: +49 9163 88-327
Fax: +49 9163 88-456
E-Mail: michael.schwarz@phytolab.de

1.

Tetrandrine

Product #: 89321

CAS #: 518-34-3

Minimum quantity: 20 mg
Batch: 750
Chromatographic purity: 84.48 %
Customs tariff code: 29399900
Dangerous good: yes
Hazardous materials class: 6.1
UN #: 1544

Price: 100.00 EUR
Available stock: 650 mg
Absolute purity: 84 %

Hazard symbol: GHS06
Package group: II

This substance is a primary reference substance with assigned absolute purity
(considering chromatographic purity, water, residual solvents, inorganic impurities).

For larger quantities, the following discounts apply:

Quantity	Price
1 x 50 mg	225.00 EUR
1 x 250 mg	1,062.50 EUR
1 x 500 mg	2,000.00 EUR
1 x 1000 mg	3,750.00 EUR

PhytoLab GmbH & Co. KG
Dufendorfer Str. 5-7 • 91487 Vestenbergsgreuth
Germany • Tel.: +49 9163 88-330 • Fax: +49 9163 88-349
Sitz: Vestenbergsgreuth
Amtsgericht Fürth HRA 6362

Persönlich haftende Gesellschafter/in:
PhytoLab Verwaltungs GmbH
Sitz: Vestenbergsgreuth
Amtsgericht Fürth HRB 5151

Geschäftsführer:
Adolf Wedel

www.phytolab.de

QUOTATION

Customer #: 93223
 Quotation #: 21361
 Date: 22.02.16 Page: 2/3

2. **Fangchinoline**
 Product #: 80452

CAS #: 436-77-1

Minimum quantity: 10 mg
 Available stock: 0 mg
 Analytical data not yet available
 Customs tariff code: 29399900
 Dangerous good: no

Price: 120.00 EUR
 Delivery time: approx. 2-6 weeks

Hazard symbol: -

This substance is a primary reference substance with assigned absolute purity (considering chromatographic purity, water, residual solvents, inorganic impurities).

For larger quantities, the following discounts apply:

Quantity	Price
1 x 50 mg	540.00 EUR
1 x 250 mg	2,550.00 EUR
1 x 500 mg	4,800.00 EUR
1 x 1000 mg	9,000.00 EUR

3. **Magnoflorine (supplied as Cl salt)**
 Product #: 80493

CAS #: 6681-18-1

Minimum quantity: 10 mg
 Batch: 3515
 Chromatographic purity: 98.21 %
 Customs tariff code: 29399900
 Dangerous good: no

Price: 260.00 EUR
 Available stock: 140 mg
 Absolute purity: 78 %

Hazard symbol: GHS07

This substance is a primary reference substance with assigned absolute purity (considering chromatographic purity, water, residual solvents, inorganic impurities).

The counterion is determined quantitatively and treated as an impurity in the calculation of the absolute purity. The assigned absolute purity on the certificate of analysis therefore refers to the pure magnoflorine.

For larger quantities, the following discounts apply:

Quantity	Price
1 x 50 mg	1,170.00 EUR
1 x 250 mg	5,525.00 EUR
1 x 500 mg	10,400.00 EUR
1 x 1000 mg	19,500.00 EUR



QUOTATION

Customer #: 93223
Quotation #: 21361
Date: 22.02.16 Page: 3/3

Delivery costs: 35.00 EUR

Delivery term: DAP-delivery adress

Payment term: NET CASH 30 DAYS AFTER DATE OF INVOICE

Delivery costs include insured door-to-door delivery by a courier service of our choice (Incoterms 2010: DAP). Additional costs due to import processing, taxes or duties are within the full responsibility of the recipient. Upon request we ship using your DHL, Fedex, TNT or UPS account ex works (Incoterms 2010: EXW).

The following documents are included free of charge with each reference substance:

A data sheet with general information:

- structural formula, molecular formula, molecular weight, CAS #, storage and transport conditions, as well as general safety information
- a short description including a sample chromatogram of the applied chromatographic method

A certificate of analysis including:

- a description of general properties
- a list of the identity tests the substance passed
- data on chromatographic purity OR a certified absolute purity (considering chromatographic purity and content of water, residual solvents and inorganic impurities) according to the specific information given at the individual reference substances in our quotation

Further chromatographic, spectroscopic or spectrometric raw data is not included with the certificate of analysis but can be made available upon request and at an extra charge. Please contact us to discuss your requirements.

Please note that our reference substances undergo regular retesting and batches change frequently. Thus, all analytical data given in this quotation is subject to change without notice and we do not guarantee availability of a specific batch.

Delivery time: Please note the information given with the individual reference substances. Reference substances that are in stock usually ship within 2-3 working days after receipt of your order. First time orders may require some additional time.

All prices net. Offer subject to prior sale. Place your order by regular mail, fax and e-mail. Please feel free to make use of the attached order form (compulsory for credit card payments). With your order you accept our General Terms and Conditions.

PhytoLab GmbH & Co. KG
Dutendorfer Str. 5-7 • 91487 Vestenbergsgreuth
Germany • Tel.: +49 9163 88-330 • Fax: +49 9163 88-349
Sitz: Vestenbergsgreuth
Amtsgericht Fürth HRA 6362

Persönlich haftende Gesellschafterin:
PhytoLab Verwaltungs GmbH
Sitz: Vestenbergsgreuth
Amtsgericht Fürth HRB 5151

Geschäftsführer:
Adolf Wedel

www.phytoLab.de

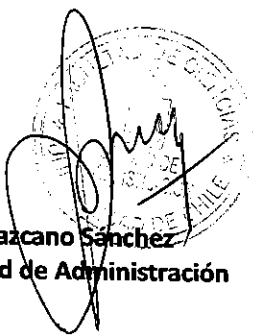
Santiago, julio 07 de 2016

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° 22/2016 de fecha 06 de julio de 2016.

Monto Neto: € 515,00

Fondos Contrato INFOR Dr. Bruce Cassels


Sr. Víctor Lazcano Sánchez
Encargado Unidad de Administración





Order Form (please copy and fax to +49 9163 88-456)

Company/University/Public authority		VAT # (if inside the EU)
Contact Person	Phone	Fax
e-mail	Customer # (if known)	
Adress		
City	ZIP	Country
Delivery address (if different from above)		
City	ZIP	Country
Special requirements (e.g. a DHL, FedEx, TNT or UPS account # to be used for shipping charges)		

I herewith order the following phyproof® Reference Substances:

Product #	Reference substance	Unit size [mg]	Quantity	Unit price [€]	Total price [€]
Shipping costs (see price list/quotation)				Sum [€]	

All prices net. With your order you accept our general terms and conditions.

Credit card payment		Credit card number	
Mastercard	☐	Card verification code (CVC2/CVV2)	
VISA	☐		
Total amount net €		Expiry date	

PhytoLab GmbH & Co. KG
phyproof Reference Substances
Dutendorfer Str. 5-7
91487 Vestenbergsgreuth
Germany
e-mail: ref-substances@phytolab.de

Date and Signature _____