

22/10

7131e.6.



UNIVERSIDAD DE CHILE
LEGALIDAD CONTROLADA
18 OCT 2018
CONTRALORIA

AUTORIZA CONTRATACIÓN BAJO MODALIDAD TRATO DIRECTO Y APRUEBA TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE REFERENCIA CERTIFICADOS PARA LABORATORIO DE TOXINAS MARINAS SEDE CASTRO.

RESOLUCIÓN EXENTA N° 2950

SANTIAGO, 3 OCT 2018



VISTO: Lo dispuesto en el Decreto N°1183 de 2018 que establece presupuesto para la Universidad de Chile; la Ley N° 19.886, sobre Bases de Contratos Administrativos de Suministro y Prestación de Servicios y su Reglamento contenido en el Decreto Supremo N° 250 de 2004; Decreto SIAPER TRA 309/1349/2018 del 29 de Junio del 2018; el Estatuto de la Universidad de Chile contenido en el D.F.L. N°153 de 1981, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado se contiene en DFL N°3 de 10 de marzo de 2006, lo dispuesto en los Decretos Universitarios N°906 de 2009 y N°2750 de 1978; en la Resolución N°1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

1. Que, el Laboratorio de Toxinas Marinas Sede Castro, perteneciente a la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile, requiere la adquisición de materiales de Referencia Certificados, necesarios para la validación de las técnicas analíticas utilizadas en dicho Laboratorio, para lo cual se requiere contar con estos estándares de Referencia.
2. Que, lo anterior se fundamenta en lo señalado por la Sra. Maria Loreto Olivares, encargada de Administración de Toxinas Marinas, según carta de fecha 05 de septiembre del 2018. (solicitud: 686747).
3. Que, es financiado por el centro ejecutante N°170101 IP. Labtox.
4. Que, la adquisición referida no se encuentra disponible en el Catálogo de Convenio Marco de la Dirección de Compras y Contratación Pública.
5. Que, el producto es distribuido por el proveedor National Research Council Canadá, con domicilio en 1200 Montreal Road, Building M-55 Ottawa, Ontario K1A OR6 Canadá; por lo cual corresponde dar aplicación a lo dispuesto en el artículo 62 numeral 6 del D.S.N° 250 de 2004, Reglamento de la ley N° 19.886, en cuanto contratación de bienes efectuadas a proveedores extranjeros, bajo la causal aludida en el numeral precedente, en que por razones de idioma, de sistema jurídico, de sistema económico o culturales, u otras de similar naturaleza, sea indispensable efectuar el procedimiento de contratación por fuera del Sistema de Información. Sin perjuicio de ello, las entidades deberán publicar en el Sistema de Información los términos de referencia, las órdenes de compra y la resolución de adjudicación y el contrato, en los casos que corresponda, lo que así se ordenará
6. Que, en relación con lo expuesto, configura la causal establecida en el artículo 10 N°7 letra J perteneciente al Reglamento de la Ley de compras 19.886; esto es "Cuando el costo de evaluación de las ofertas, desde el punto de vista financiero o de utilización de recursos humanos, resulta desproporcionado en relación al monto de la contratación y ésta no supera las 100 Unidades Tributarias".
7. Que, existe disponibilidad presupuestaria para la adquisición, según da cuenta el certificado de disponibilidad presupuestaria emitido por el Director Económico y de Gestión Institucional de la Facultad.
8. Que, en virtud de lo señalado,



RESUELVO:

1. **AUTORÍZASE** la compra, bajo la modalidad de trato directo para la adquisición de materiales de Referencia Certificados para Laboratorio de Toxinas Marinas Sede Castro, por un monto de C\$7.165.- (siete mil ciento sesenta y cinco dólares Canadienses) más gastos de transferencia bancaria, impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor National Research Council Canadá, con domicilio en 1200 Montreal Road, Building M-55 Ottawa, Ontario K1A OR6 Canadá.

2. **APRUEBASE** los términos de referencia para la adquisición de materiales de Referencia Certificados para Laboratorio de Toxinas Marinas Sede Castro, por un monto de C\$7.165.- (siete mil ciento sesenta y cinco dólares Canadienses) más gastos de transferencia bancaria, impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor, cuyo texto es el siguiente:

- I. Producto que se adquiere:
 - Materiales de Referencia Certificados para Laboratorio de Toxinas Marinas Sede Castro.
- II. Especificaciones Técnicas del Producto:
 - 01 Freeze-dried mussel tissue certified reference material for multiple, marine toxins (3g) código IMB-CRM-FDMT1.
 - 02 control mussel tissue CRM (8g/bottle), IBM-CRM-ZERO-MUS.
 - 01 Okadaic acid calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-OA.
 - 01 Dinophysistoxin-1 calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-DTX1.
 - 01 Pectenotoxin calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-PTx2.
 - 02 Azaspiracid-1 calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-AZA1.
 - 02 Azaspiracid-2 calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-AZA2.
 - 02 Azaspiracid-3 calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-AZA3-B.
 - 02 yessotoxin calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-YTX.
 - 02 homoyessotoxin calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-HYTX.
 - 06 Domoic acid calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-DA.
 - 03 Domoic acid mussel tissue CRM (2x4G bottle), código IMB-CRM-ASP-MUS.
 - 01 13-Desmethyl spirolide C calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-SPX1.
 - 01 gymnodimine calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-GYM.
 - 01 Saxitoxindihydrochloride Calibration solution CRM (0.5 ml/ampoule), código IMB-CRM-STX.
 - 01 Decarbamoylsaxitoxin calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-DCSTX.
 - 01 Certified Calibration solution for Decarbamoylneosaxitoxin (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-DCNEO-D.
 - 01 Certified Calibration solution for Neosaxitoxin (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-NEO-D.
 - 01 NRC CRM-GTX-6, código IMB-CRM-GTX6.
 - 01 Gonyautoxin-5 calibration solution CRM (0.5mL/ampoule) IMB-CRM-GTX5.
 - 01 Decarbamoylgonyautoxin-2&3 calibration solution (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-DCGTX2/3.
 - 01 Gonyautoxin -2 & 3 Calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-GTX2/3.
 - 01 N-sulfocarbamoyl-gonyautoxin-2 and 3 (c1 and c2) calibration solution CRM (0.5ml/ampoule), código IMB-CRM-C1-2.
 - 01 Gonyautoxin-1 &4 calibration solution CRM (0.5mL/ampoule) código IMB-CRM-GTx1/4-D.
 - 01 administration fee, código IMB-CRM-ADM.
 - 01 bank transfer fee, IMB-CRM-WTC.
 - 01 Shipping fees, IMB-Ship-LIV.

- III. Plazo y Lugar de Entrega:
- El plazo de entrega por parte del proveedor será una vez realizada la transferencia bancaria, impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor.
 - El lugar de entrega será en Eduardo Ballesteros N°1044, Castro.
- IV. Monto de la adquisición:
- El valor de la adquisición es de C\$7.165.- (siete mil ciento sesenta y cinco dólares Canadienses) más gastos de transferencia bancaria, impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor.
- V. Forma y Requisito de pago:
- La Facultad realizará el pago en una cuota, vía transferencia bancaria impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor.
- VI. Contraparte técnica:
- La contraparte técnica será la Sra. Maria Loreto Olivares, encargada de Administración de Toxinas Marinas.
3. **REALÍCESE** la respectiva transferencia bancaria según lo señalado en la propuesta de la Empresa.
4. **PUBLÍQUESE** la presente Resolución en el Sistema de Información, según lo indica el artículo 7 de la Ley 20.285.
5. **IMPÚTESE** el gasto derivado de la presente Resolución al Título A Subtítulo 2 Ítem 2,6 del Presupuesto Universitario.
6. **REMÍTASE** a la Contraloría de la Universidad de Chile para su control.

ANÓTESE Y COMUNÍQUESE



MARIA ANGELA MAGGIOLO LANDAETA
VICEDECANA



DR. MANUEL KUKULJAN PADILLA
DECANO

DISTRIBUCIÓN:

- Subdirección de Servicios.
 - OCEPA.
- MAML/LMA/BRG/nan.





UNIVERSIDAD DE CHILE – FACULTAD DE MEDICINA
Instituto de Ciencias Biomédicas
Programa Disciplinario de Fisiología y Biofísica
Laboratorio de Toxinas Marinas

C.L.T.M.0038/2018

Santiago, 05 de Septiembre del 2018.

Señora
Selene Jil
Coordinadora de Contratos
Facultad de Medicina
Universidad de Chile
Presente

Estimada Sra. Jil:

En cumplimiento a la normativa vigente de la Ley 19.886 de Compras Públicas, solicito a usted, tramite **“Resolución por trato directo”**, con el proveedor National Research Council Canadá, por la suma de 7.165 dólares canadienses, correspondiente a la adquisición de Materiales de Referencia Certificados para el Laboratorio de Toxinas Marinas Sede Castro, con cargo al centro ejecutante 170101 del Laboratorio de Toxinas Marinas, de acuerdo a la solicitud del portal N°686747. ✓

La necesidad de adquirir estos estándares se debe a que de acuerdo al Sistema de Calidad implementado en el Laboratorio, todas las técnicas analíticas utilizadas en el Laboratorio de Toxinas Marinas deben ser validadas, para lo cual se requiere contar con estándares de referencia certificados, los que son adquiridos en la National Research Council. Esta empresa que funciona desde el año 1976, CRMP ha demostrado ser una fuente vital de MRC para los analistas de todo el mundo. ✓

Cabe destacar, que la cotización de la National Research Council indica que la fecha de despacho es la misma que la fecha de emisión de la cotización, ya que ésta se refiere directamente al despacho del documento. Respecto al envío de los productos, éste se realizará una vez que se haya generado el pago. Se adjunta cotización correspondiente y antecedentes para la transferencia bancaria.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

M. Loreto Olivares C.
Encargada de Administración
Laboratorio de Toxinas Marinas

c.c.: Archivo



UNIVERSIDAD DE CHILE – FACULTAD DE MEDICINA
Instituto de Ciencias Biomédicas
Programa Disciplinario de Fisiología y Biofísica
Laboratorio de Toxinas Marinas

Wire Transfer Banking Instructions

Remitting Country	Canada & Foreign Country
Currency	Canadian Dollar (CAD)
Instructions to Remitting Bank	<p>Please Pay Thru: SWIFT CODE: NOSCCATT The Bank of Nova Scotia Toronto Business Service Centre 40 King St., West, Toronto, Ontario Canada M5H 1H1</p> <p>Beneficiary Bank: A/C No. 476961125214 The Bank of Nova Scotia Toronto Business Service Centre Bank Number: 002 Transit Number : 47696 Authorization Number: 03522699</p> <p>National Research Council of Canada Beneficiary Information: Reason for payment. Please include Invoice number or Institute Contact.</p> <p>Instructions for Pay Thru Bank: Please advise beneficiary bank via SWIFT. By Order of: Name of Originator</p> <p>Details of Charges: OUR</p>



National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada

Original DOCUMENT/DOCUMENT Original

Sold To/Vendu à :

Ship To/Expéditeur à :

UNIVERSIDAD DE CHILE CASA CENTRAL AVDA LB OHIGGINS 1058 SANTIAGO Chile 6530499	UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE MEDICINA PROGRAMA DE FISIOLIGIA Y BIOFISICA INDEPENDENCIA N.1027 CASILLA Chile 1027
Customer Ref.No./N° de réf.du client PO#BC# :	Date :
Atrn:	

QUOTATION No. N° D'OFFRE 20018742
Date: 04/09/2018 Page:1 of/de 4
Customer No. N° Intra 2500001180
Delivery Date Date de livraison 04/09/2018
Validity period/Période de validité From/Du: 04/09/2018 To/Au: 04/10/2018

The Quotation does not constitute an offer, it is presented for information only.
La présente proposition de prix ne constitue pas une offre officielle. Elle est présentée à titre d'information seulement.

Reference text/Texte de référence :

Item# No d'article	Material Matériel	Description	Quantity Quantité	Unit of Measure Unité de mesure	Unit Price Prix unitaire	Amount Montant
10	IMB-CRM-FDMT1	NRC CRM-FDMT1 Freeze-dried Mussel Tissue Certified Reference Material for Multiple Marine Toxins (3 g)	1	EA	1,175.00	1,175.00
20	IMB-CRM-ZERO-MUS	NRC CRM-ZERO-MUS Control Mussel Tissue CRM (8 g/bottle)	2	EA	80.00	160.00
30	IMB-CRM-OA	NRC CRM-OA-d Okadaic Acid Calibration Solution CRM (0.5mL/ampoule)	1	EA	150.00	150.00
40	IMB-CRM-DTX1	NRC CRM-DTX1-b Dinophysistoxin-1 Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	1	EA	220.00	220.00
50	IMB-CRM-PTX2	NRC CRM-PTX2 b	1	EA	185.00	185.00

GST-HST No./N° TPS-TVH 12149 1807 RT0275	QST No./N° TVQ 1006178088	Total Amount: Montant total :
---	------------------------------	----------------------------------





National Research Council Canada
Conseil national de recherches Canada

Original DOCUMENT/DOCUMENT Original

Sold To/Vendu à :

Ship To/Expéditeur à :

UNIVERSIDAD DE CHILE CASA CENTRAL AVDA LB OHIGGINS 1058 SANTIAGO Chile 6530499	UNIVERSIDAD DE CHILE FACULTAD DE MEDICINA PROGRAMA DE FISIOLIGIA Y BIOFISICA INDEPENDENCIA N.1027 CASILLA Chile 1027
--	--

Customer Ref.No./N° de réf.du client PO# /BC# :	Date :
---	--------

Attn:

QUOTATION No. - N° D'OFFRE						
20018742						
Date: 04/09/2018	Page: 2 of/ de 4					
Customer No. N° Intra	2500001180					
Delivery Date Date de livraison	04/09/2018					
Validity period/Période de validité From/Du: 04/09/2018 To/Au: 04/10/2018						
Item# No d'article	Material Matériel	Description	Quantity Quantité	Unit of Measure Unité de mesure	Unit Price Prix unitaire	Amount Montant
60	IMB-CRM-AZA1	Pectenotoxin Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	2	EA	185.00	370.00
70	IMB-CRM-AZA2	NRC CRM-AZA1-b Azaspiracid-1 Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	2	EA	220.00	440.00
80	IMB-CRM-AZA3-B	NRC CRM-AZA2-b Azaspiracid-2 Calibration Solution CRM (0.5 ml/ampoule) NRC CRM-AZA3-b Azaspiracid-3 Calibration Solution CRM (0.5 ml/ampoule)	2	EA	220.00	440.00
90	IMB-CRM-YTX	NRC CRM-YTX-c Yessotoxin Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	2	EA	150.00	300.00
100	IMB-CRM-HYTX	NRC CRM-HYTX	2	EA	150.00	300.00
110	IMB-CRM-DA	1- Homoyessotoxin Calibration Solution CRM (0.5ml/ampoule) NRC CRM-DA-g Domolc Acid Calibration Solution CRM (0.5 mL/ampoule)	6	EA	95.00	570.00
120	IMB-CRM-ASP-MUS	NRC CRM-ASP-Mus-d Domolc Acid Mussel Tissue CRM (2 x 4g bottle)	3	EA	180.00	540.00
130	IMB-CRM-SPX1	NRC CRM-SPX1 1,3-Diacetyl spiride C Calibration Solution CRM	1	EA	150.00	150.00
Total Amount: Montant total :						150.00

Canada

GST-HST No./N° TPS-TVH
12149 1807 RT0275
QST No./N° TVQ
1006178088

Sold To/Vendu à :

Ship To/Expédier à :

UNIVERSIDAD DE CHILE
CASA CENTRAL AVDA LB OHIGGINS 1058
SANTIAGO Chile
6530499

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
PROGRAMA DE FISILOGIA Y BIOFISICA
INDEPENDENCIA N.1027
CASILLA Chile
1027

Customer Ref.No./N° de réf. du client PO#/BC# :

Attn:

Date :

Item# No d'article		Material Matériel	Description	Quantity Quantité	Unit of Measure Unité de mesure	Unit Price Prix unitaire	To/Au: 04/10/2018	Amount Montant
140	IMB-CRM-GYM	IMB-CRM-GYM	(0.5 mL /ampoule) NRC CRM-GYM-b Gymnodimine Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	1	EA	145.00		145.00
150	IMB-CRM-STX	IMB-CRM-STX	NRC CRM-STX-f Saxitoxindihydrochloride Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	1	EA	185.00		185.00
160	IMB-CRM-DCSTX	IMB-CRM-DCSTX	NRC CRM-dcSTX-b Decarbamoylsaxitoxin Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	1	EA	185.00		185.00
170	IMB-CRM-DCNEO-D	IMB-CRM-DCNEO-D	NRC-CRM-dcNEO-d Certified Calibration Solution for Decarbamoylneosaxitoxin (0.5 mL/ampoule)	1	EA	185.00		185.00
180	IMB-CRM-NEO-D	IMB-CRM-NEO-D	NRC-CRM-NEO-d Certified Calibration Solution for Neosaxitoxin (0.5 mL/ampoule)	1	EA	185.00		185.00
190	IMB-CRM-GTX6	IMB-CRM-GTX6	NRC CRM-GTX6	1	EA	195.00		195.00
200	IMB-CRM-GTX5	IMB-CRM-GTX5	NRC CRM-GTX5-c Gonyautoxin-5 Calibration Solution CRM (0.5 mL /ampoule)	1	EA	185.00		185.00
210	IMB-CRM-DCGTX2/3	IMB-CRM-DCGTX2/3	NRC CRM-dcGTX2&3-c Decarbamoylgonvautoxin-2 & 3 Calibration Solution (0.5 mL /ampoule)	1	EA	185.00		185.00
							Total Amount:	Montant total :
							12149 1807 RT0275	1006178088
							GST No./N° TVQ	1006178088
							TPS-TVH	1006178088

QUOTATION No. - N° D'OFFRE

20018742

Date: 04/09/2018 Page:3 of/de 4

Customer No. 2500001180

N° Intra

Delivery Date 04/09/2018

Date de livraison

Validity period/Période de validité

From/Du: 04/09/2018 To/Au: 04/10/2018



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

JUSTIFICACIÓN PARA LA UTILIZACIÓN DE TRATO DIRECTO

Que conforme los antecedentes analizados y la relevancia de la adquisición y/o contratación, es fundamental recurrir a la contratación directa de acuerdo a lo señalado en el artículo 10 N°7 letra J de la Ley 19.886; esto es "Cuando el costo de evaluación de las ofertas, desde el punto de vista financiero o de utilización de recursos humanos, resulta desproporcionado en relación al monto de la contratación y ésta no supera las 100 Unidades Tributarias Mensuales".

Que el costo de realizar un proceso licitatorio y evaluar los productos y/o servicios, requeridos de acuerdo a las características descritas en la documentación adjunta, es desproporcionado en relación al monto de la compra, según consta en la siguiente tabla:

PROFESIONALES QUE FORMAN PARTE DEL PROCESO	HH ASOCIADAS POR PROCESO	VALOR HH (CLP)	PROCESOS A REALIZAR	MONTO TOTAL (CLP)
Solicitante Ingresar requerimiento al portal de Servicios y Aprobación del Jefe del departamento, unidad, servicio, etc.	1,5	24.529	2	49.059
Encargada de Convenio Marco revisión y/o emisión de certificado.	0,7	4.177	1	4.177
Ejecutiva de Servicios, Elaboración de Bases e ingreso plataforma MP.	2,5	12.871	2	25.742
Supervisora de Compras y Servicios, Revisión Bases, apertura, confección Resolución Adjudicación, Adjudicación y emisión OC.	5	36.795	5	183.977
Subdirectora de Servicios, Revisión y V°B°.	0,5	9.691	2	19.383
V°B° Director Económico y de Gestión Institucional y Subdirector Económico	2	121.984	2	243.968
Secretaria de Servicios (Registrar y enviar a V°B° de Dirección Jurídica, Fotocopiar, registrar y enviar a OCEPA, escaneo Resolución)	3	13.719	5	68.593
Estafeta (trasladar documentos para V°B° DEGI, Dirección Jurídica y envió documentación a OCEPA)	3	14.536	3	43.607
Dirección Jurídica (2 abogados y secretaria) V°B° y Revisar, enviar bases y adjudicación a firma autoridades.	2	82.688	3	248.063
Decanato; Decano, Vicedecana y Secretarias (Firma bases, adjudicación).	3	304.028	4	1.216.113
Comisión Evaluadora (1)	5	36.341	1	36.341
Registro Jefe Oficina Central de Partes y Estafeta	1,5	10.457	1	10.457
Registro, Revisión, Firma Contraloría Universitaria.	3	195.715	4	782.858
Costo oportunidad y latencia: congestión procesos administrativos, considerando que el proceso de trato directo es un tercio de una licitación. Además de los tiempos de latencia entre cada uno de los procesos.	13	237.263	1	237.263
TOTAL			36	3.169.601

Subdirección de Servicios (DEGI)



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Lo dispuesto en el Decreto N° 1183 de 2018 que establece presupuesto para la Universidad de Chile, certifico que, a la fecha del presente documento 12 de septiembre del 2018, la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile cuenta con presupuesto para el financiamiento del siguiente Servicio y/o producto de: materiales de Referencia Certificados, según centro ejecutante N°170101 IP. Labtox, cuyo monto es de C\$7.165.- (siete mil ciento sesenta y cinco dólares Canadienses) más gastos de transferencia bancaria, impuestos y otros gastos menores asociados a la compra internacional de cargo del proveedor. (Solicitud N° 686747).


CLAUDIO OYANEDELVEGA
Director Económico y de Gestión Institucional

Facultad de Medicina

CNV/ nan

Subdirección de Servicios (DEGI)