

**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON
DIPROTECNO LTDA.**

UNIVERSIDAD DE CHILE
LEGALIDAD CONTROLADA

30 MAY 2014

CONTRALORIA

RESOLUCIÓN LT N°030/2014.

Santiago, 16 de Mayo del 2014

VISTOS:

Lo dispuesto en el D.F.L. N° 3 del 2006, del Ministerio de Educación: en el artículo 8 letra g de la Ley N° 19.886 y en el artículo 10, N° 7 letra k del D.S. N° 250, de 2004, del Ministerio de Hacienda: en los Decretos Universitarios N° 2546 de 2010, N° 2949 de 2010, el Decreto Universitario N° 1587 de 2014 y la Resolución N° 00300 (31.03.10) de la Universidad de Chile

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. Considerando que este software es de gran importancia para el proyecto Fondef Llave Óptica Código CA1310244 del investigador del Dr. Rodrigo Vicencio, que otorga un alto desempeño en simulaciones numéricas, obteniendo resultados eficientes para los objetivos del proyecto.
3. Considerando que DIPROTECNO LTDA., tiene más de 12 años de experiencia en el mercado chileno y es representante exclusivo de importantes compañías internacionales (norteamericanas, chinas y españolas) y se especializa en la distribución de software académico, lo que garantiza a nuestro proyecto políticas de mantenimiento y soporte acordes con el nivel y profesionalismo que se requiere.
4. Por último, una de las características principales, es que este software Matlab 2014^a trabaja en los tres ambientes de sistema operativos que utilizamos en nuestro grupo de investigación: Windows, Linux y Mac. Además, este software permite, además de simulación numérica avanzada, la posibilidad de control del equipamiento experimental en el laboratorio, permitiéndonos lograr una secuenciación de pasos de forma automatizada y precisa.

5. Que el proyecto Fondef Llave Óptica Código CA1310244 cuenta con los recursos necesarios para la compra de este software.

6. Debido a las características especiales del software se determinó efectuar la compra mediante un trato directo con la firma Diprotecno Limitada, conforme lo autoriza el artículo 8 Letra g) de la ley N° 19.886 y el art. 10 N°7 letra K) del D.S. N° 250/2004 del Ministerio de Hacienda y la Resolución 00300/2010 de la Universidad de Chile.

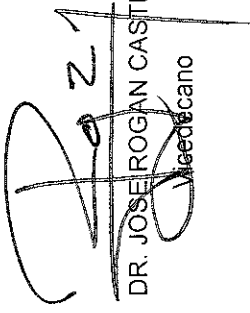
RESUELVO:

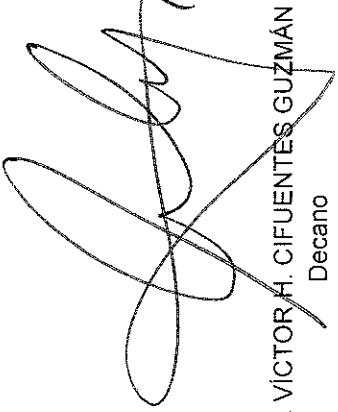
1. Autorícese el trato directo con la empresa Diprotecno Limitada para la adquisición de software Matlab Educacional 2014^a, esto se financia con proyecto Fondef Llave óptica código CA1310244 Dr. Rodrigo Vicencio.

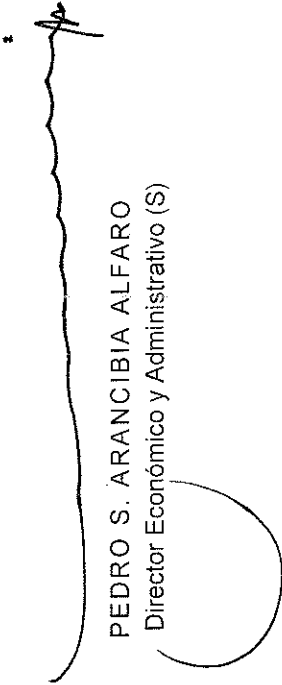
2. La Universidad de Chile- Facultad de Ciencias pagará a la empresa Diprotecno Limitada la suma de US\$ 1.500,00 (Mil quinientos 00/100 dólares) al tipo cambio observado según fecha emisión de factura.

Impútese el gasto correspondiente al Título A. Subtítulo 2 ítem 2.6 del Presupuesto Universitario Vigente.

Anótese, comuníquese y archívese.


DR. JOSE ROGAN CASTILLO
Decano


DR. VÍCTOR H. CIFUENTES GUZMÁN
Decano


PEDRO S. ARANCIBIA ALFARO
Director Económico y Administrativo (S)

Fundamentos Adicionales

a) Descripción del software.

Software Matlab, para simulaciones numéricas (Licencias Base y Parallel Computing Toolbox).

b) Importancia para el proyecto.

Este software es de gran importancia para el proyecto, por que otorga un alto desempeño en simulaciones numéricas, mejoradas por el paquete extra de computación paralelo y obtiene control de equipamiento experimental para automatización de secuencias experimentales, obteniendo resultados eficientes para los objetivos del proyecto.

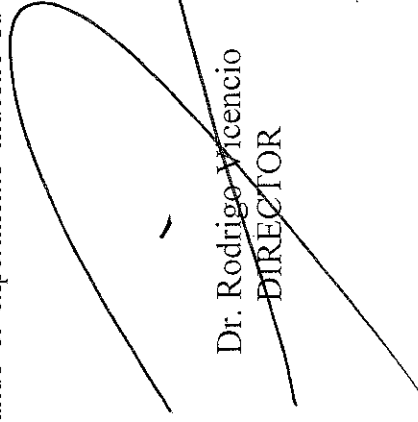
c) Razón de la compra a esta empresa.

1) Experiencia de la empresa como representante en Chile de software académico.

La empresa DIPROTECNO LTDA., con más de 12 años de experiencia en el mercado chileno, representante exclusiva de importantes compañías internacionales (norteamericanas, chinas y españolas) se especializa en la distribución de software académicos, trabajando con Universidades de todo el país, lo que garantiza a nuestro proyecto políticas de mantenimiento y soporte acorde con el nivel y profesionalismo que se requiere.

2) Alguna Característica que lo distinga de otros software similares.

Uno de las características principales, y que a nosotros como equipo de trabajo nos interesa, es que este software Matlab 2014^a trabaja en los tres ambientes de sistema operativos que utilizamos en nuestro grupo de investigación: Windows, Linux y Mac. Además, este software permite, además de simulación numérica avanzada, la posibilidad de control del equipamiento experimental en el laboratorio, permitiéndonos lograr una secuenciación de pasos de forma automatizada y precisa. Este último punto será muy relevante al final del proyecto cuando el experimento muestre su validez práctica.



Dr. Rodrigo Vicencio
DIRECTOR



1

Presupuesto N° 0385

Santiago, Chile.

06 de mayo de 2.014
Validez propuesta 15 días.

SR.

DR. RODRIGO A. VICENCIO
FONDEF CA13H10244
FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE CHILE
LAS PALMERAS 3425, NUNOA
SANTIAGO, 7800003
CHILE
PRESENTE

De nuestra consideración:
Adjunto enviamos cotización MATLAB Educacional, solicitado:
LICENCIA Stand Alone (individual) , EDUCACIONAL MatLab 2014a.
ALL (Windows, Linux y Mac).

Producto	Número de Licencias	Precio en US\$ CIF Chile
MATLAB BASE	01	US\$1.200,00
Parallel Computing Toolbox	01	US\$ 300,00

TOTAL PRESUPUESTO **US\$1.500.-**

OBSERVACIONES IMPORTANTES.

- Precios NO INCLUYEN IVA.
- Precios expresados en Dólares Americanos.
- Los precios incluyen un año de Servicio de Mantenimiento, desde la fecha de compra de la licencia.
- El Software no puede ser usado con propósitos comerciales.
- El Software no puede ser utilizado para proyectos que impliquen la entrega de un producto a una empresa comercial. .

DIPROTECNO LIMITADA
DIRECCION : SAN FRANCISCO 467, Oficina 1306, SANTIAGO
FONO : 56-2-249 20 734
EMAIL : ventas@diprotecno.cl
Página Web : www.diprotecno.cl

**CONDICIONES DE VENTA.**

Plazo de entrega

: Hasta 10 Días.

Condiciones de pago

: Cheque, Depósito o Transferencia Bancaria.

Garantía

: 6 meses contra defectos de fabricación.

Paridad

: Dólar Observado + 5 pesos.

Fletes Territorio Nacional

: No incluido, excepto región Metropolitana.

Instalación

: No incluida. **NOTA: Si requieren**

instalación del software, el valor es de UF10,0.-

FORMAS DE PAGO

Cheque, Depósito o Transferencia Bancaria:

Banco: Estado

Cuenta: Cuenta Corriente

Titular: Diprotecno Limitada

N° Cuenta: 62900093948

RUT: 76.063.434-4

Email: ventas@diprotecno.cl

Es todo lo que le podemos informar por el momento y estamos a su entera disposición para atender cualquier consulta o aclarar lo que Ud. estime pertinente.

Atentamente,

**MAURICIO FERRUFINO
JEFE DE VENTAS ACADÉMICAS
DIPROTECNO LIMITADA**

² DIPROTECNO LIMITADA

DIRECCION : SAN FRANCISCO 467, Oficina 1306, SANTIAGO

FONO : 56-2-249 20 734

EMAIL : ventas@diprotecno.cl

Página Web : www.diprotecno.cl

POLÍTICA DE MANTENIMIENTO Y SOPORTE

El Servicio Anual de Soporte y Mantenimiento se encuentra incluido en el precio. Los años subsiguientes el cliente tendrá la opción de renovarlo. Como política de precios para la renovación de este servicio, el cobro es de un valor aprox. de 20% del valor normal del software, el que se cobra a partir del segundo año.

Si este no es realizado durante los 3 primeros meses, se generará un cobro adicional llamado "REINSTATEMENT".

Este servicio posee las siguientes características:

Centro de asistencia al usuario de categoría mundial. Minimiza el tiempo de inactividad y maximiza la productividad del usuario. Da acceso a los expertos de MATHWORKS, quienes pueden responder rápidamente sus consultas, sin honorarios adicionales. Están disponibles vía telefónica (508 647700 opción 5) o e-mail (help@mathworks.com).

Actualizaciones de Software. Garantizan que la inversión se mantenga actualizada con los avances más recientes. Cada nuevo release o versión de MATLAB que salga al mercado, el cliente que posea este servicio, la obtendrá sin cargo alguno. Podemos enviarla en un CD o simplemente el usuario puede bajarla de la WEB si así lo prefiere.

El centro de soporte en la Web - www.mathworks.com: Ofrece acceso las 24 horas a publicaciones de software, una biblioteca de artículos enfocados de toda la familia de productos y una base de datos de libre consulta con una gran diversidad de temas relacionados con este producto.

Team Diprotecno.

DIPROTECNO LIMITADA

DIRECCION : SAN FRANCISCO 467, Oficina 1306, SANTIAGO
FONO : 56-2-249 20 734
EMAIL : ventas@diprotecno.cl
Página Web : www.diprotecno.cl