



UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA
**Contratación o Trato Directo por
 Naturaleza de la Negociación**

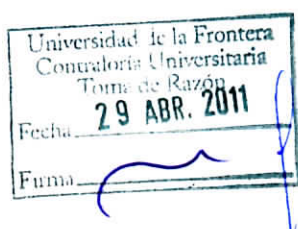
 TEMUCO, 21 abril 2011

RESOLUCION INTERNA N°000284

VISTOS: Los DFL de Educación N°s 17 y 156 de 1981, Artículo 8 letra g de la ley 19.886, Artículo 10 N°7 letra k del Decreto N° 250 de 2004, Resolución Exenta Universitaria N°1650 de 2010

CONSIDERANDO

En razón de solicitudes de fecha 19 de abril de 2011 emitidas por don **Cesar Arriagada, Investigador Responsable Proyecto Fondecyt 1100752 de la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales de esta Universidad**, se requiere de la contratación directa con el proveedor **TCL LTDA., RUT: 78.762.910-5**, por un valor total de \$5.440.000(cinco millones cuatrocientos cuarenta mil Pesos Chilenos IVA incluido). La razón de esta contratación directa y con motivo del proyecto **"The use of native saprobe and mycorrhizal fungi as biotechnological tools to enhance degradation and reusing of wheat crop residue and sewage sludge from domestic wastewaters plants individually or in combination"**, el cual tiene por objeto crear una alternativa de transformación de residuos postcosecha y lodos residuales para su aplicación como enmiendas agrícolas orgánicas, se hace necesario reparar microscopio y lupas del laboratorio afectados por polvo químico de extintores y agua producto de un incendio producido, y adquirir un equipo purificador de agua de 10 litros. El microscopio y lupa son útiles para medir parámetros bioquímicos e histológicos a nivel radicular y cuantificación microorganismos simbióticos y células vegetales, y el equipo de purificado de agua será utilizado para obtener agua ultra-pura para la medición de parámetros de bioquímicos e histológicos, todo esto de acuerdo a documentos



recibidos en la Coordinación de Adquisiciones de esta Universidad, los cuales son del siguiente tenor:

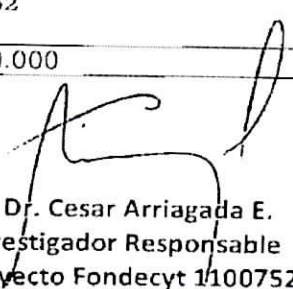
Ternuco 19 de Abril de 2011

Señora
Paula Moreno
Coordinadora de adquisiciones
Universidad de La Frontera

Junto con saludarle, envío a usted, solicitud para la contratación directa en base al Art. 10 N°7 letra K, para proyectos de investigación, docentes.

NOMBRE DEL PROYECTO	The use of native saprobe and mycorrhizal fungi as biotechnological tools to enhance degradation and reusing of wheat crop residue and sewage sludge from domestic wastewaters plants individually or in combination
CODIGO DEL PROYECTO	1100752
ENCARGADO DEL PROYECTO	Dr. Cesar Arriagada
RESUMEN DEL PROYECTO	Alternativa de transformación de residuos postcosecha y lodos residuales para su aplicación como enmiendas agrícolas orgánicas
N°SEC	1699
BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	Reparación equipos de laboratorio (Microscopio y lupas) afectados por polvo químico de extintores y agua producto de incendio
USO DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO EN RELACION AL PROYECTO	Medición de parámetros bioquímicos e histológicos a nivel radicular y cuantificación microorganismos simbióticos y células vegetales. Ensayos in Vivo, in Vitro y de invernadero.
NOMBRE Y RUT PROVEEDOR	TCL Ltda. Rut: 78.762.910-5
CENTRO DE COSTO	4021.32
MONTO TOTAL	\$2.650.000

Atte,


Dr. Cesar Arriagada E.
Investigador Responsable
Proyecto Fondecyt 1100752
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales





TCL LTDA.
Rut : 78.762.910-5
Fono: 641 84 65 / Fax: 641 86 18
José Manuel Borgono N°2738 - Santiago

COTIZACIÓN N° 24420

Página 1 de 1

Universidad de la Frontera	Cotizado por : ST
Atención a Sr. Cesar Arriagada	Vendedor : Adriana Moreno
	Fecha - Hora : 19/04/2011 - 11:40:22

Rut : 87912900-1	Comuna : Temuco
Dirección : Avda. Francisco Salazar N° 01145	Teléfono : 45-325641
Email : carriaga@ufro.cl	

Proyecto : 0
Observaciones :

De acuerdo a lo conversado tenemos el agrado de cotizar lo sgte.:

N°	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNITARIO	SUBTOTAL
1	RPECLAREQLHA	Reparación de Equipos de Laboratorio: 1 Microscopio Marca leica, 3 Lupas estereoscópicas tri-nocular Marca Olympus, 3 Lupas estereoscópicas bi-nocular Marca Motic.	1	\$ 2.226.891	\$ 2.226.891

Condiciones de Venta:

- Tipo de Cambio: Fijo.
- Forma de Pago: 30 días.
- Validez de la cotización: 15 días.
- Soporte y Servicio Técnico Propio.
- Garantía: 1 año.
- Disponibilidad: 5 días.

SUB-TOTAL	\$ 2.226.891
NETO	\$ 2.226.891
IVA 19%	\$ 423.109
TOTAL	\$ 2.650.000

Universidad de la Frontera Contraloría Universitaria Tomo de Recorrido
Fecha: 29 ABR. 2011
Firma:

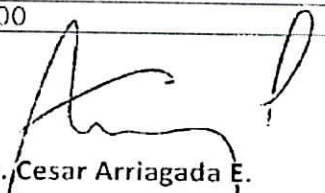
Temuco 19 de Abril de 2011

Señora
Paula Moreno
Coordinadora de adquisiciones
Universidad de La Frontera

Junto con saludarle, envío a usted, solicitud para la contratación directa en base al Art. 10 N°7 letra K, para proyectos de investigación, docentes.

NOMBRE DEL PROYECTO	The use of native saprobe and mycorrhizal fungi as biotechnological tools to enhance degradation and reusing of wheat crop residue and sewage sludge from domestic wastewaters plants individually or in combination
CODIGO DEL PROYECTO	1100752
ENCARGADO DEL PROYECTO	Dr. Cesar Arriagada
RESUMEN DEL PROYECTO	Alternativa de transformación de residuos postcosecha y lodos residuales para su aplicación como enmiendas agrícolas orgánicas
N°SEC	1701
BIEN O SERVICIO A ADQUIRIR	Equipo purificador de agua 10 Lts/ hr serie NW modelo NW 10VF marca Heal Force.
USO DEL BIEN O SERVICIO ADQUIRIDO EN RELACION AL PROYECTO	Obtención de agua ultra-pura para la medición de parámetros bioquímicos e histológicos. Ensayos in Vivo, in Vitro y de invernadero.
NOMBRE Y RUT PROVEEDOR	TCL Ltda. Rut: 78.762.910-5
CENTRO DE COSTO	4021.32
MONTO TOTAL	\$2.790.000

Atte,


Dr. Cesar Arriagada E.
Investigador Responsable
Proyecto Fondecyt 1100752
Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales





TCL LTDA
Rut: 78.762.910-5
Fono: 641 84 65 / Fax: 641 86 18
Jose Manuel Borgoño N°2736 - Santiago

COTIZACIÓN N° 19010

Página 1 de 1

Universidad de la Frontera	Cotizado por : Adriana Moreno
Atención a Sr. Cesar Arriagada	Vendedor : Adriana Moreno
	Fecha - Hora : 18/04/2011 - 11:45:21

Rut : 87912900-1	Comuna : Temuco
Dirección : Avda. Francisco Salazar 1101145	Teléfono : 45-325541
Email : carlaagu@ufro.cl	

Proyecto : 0
Observaciones :

De acuerdo a lo conversado tenemos el agrado de cotizar lo siguiente:

N°	CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNITARIO	SUBTOTAL
1	ELUS01NW10NS	Equipo purificador de agua 10 Lts/hr serie NW modelo NW 10VF marca Heal Force	1	\$ 2.344,538	\$ 2.344,538

Condiciones de Venta:

- Tipo de Cambio: Peso.
- Forma de Pago: 30 días.
- Validez de la cotización: 15 días.
- Soporte y Servicio Técnico Propio.
- Garantía: 1 año.
- Disponibilidad Inmediata.

SUB-TOTAL	\$ 2.344,538
NETO	\$ 2.344,538
IVA 19%	\$ 445,462
TOTAL	\$ 2.790.000

Por lo que teniendo en consideración lo ya expuesto y evitar así un probable riesgo en el objeto y en la eficacia del proyecto de que se trata y en razón de lo dispuesto en los artículos 8 letra g de la Ley 19.886 que señala expresamente: **"Procederá la licitación privada o el trato o contratación directa en los casos fundados que a continuación se señalan: g) Cuando, por la naturaleza de la negociación, existan circunstancias o características del contrato que hagan del todo indispensable acudir al trato o contratación directa, según los criterios o casos que señala el reglamento de esta ley..."** y artículo 10 N°7 letra k que dispone expresamente: **"La licitación privada o trato o contratación directa proceden con carácter de excepcional, en las siguientes circunstancias: N°7 Cuando por la naturaleza de la**

Universidad de la Frontera
Contraloría Universitaria
Temuco, 29 ABR. 2011
Fecha
Firma

negociación, existan circunstancias o características del contrato que hagan del todo indispensable acudir a trato o contratación directa, de acuerdo a los casos y criterios que se señalan a continuación: k) Cuando se trate de la compra de bienes y/o contrataciones de servicios que se encuentren destinados 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. En estos casos, las entidades determinaran por medio de una resolución, disponible en el Sistema de Información, los procedimientos internos que permitan resguardar la eficiencia, transparencia, publicidad, igualdad y no discriminación arbitraria en esta clase de adquisiciones”,

RESUELVO

1º) AUTORIZASE el trato o

Contratación directa, en virtud de los artículos Artículo 8 letra g de la ley 19.886, Artículo 10 N°7 letra k del Decreto N°250 de 2004, entre la **Universidad de la Frontera** y el proveedor **TCL LTDA., RUT: 78.762.910-5**, por un valor total de \$5.440.000(cinco millones cuatrocientos cuarenta mil Pesos Chilenos IVA incluido).

2º) El gasto anterior descrito se imputará con cargo al centro de costo 4021.32

3º) Se deja expresa constancia a través de esta resolución que se han cumplido los requisitos legales establecidos en el artículo 10 N°7 letra k del Decreto N°250 de 2004 en cuanto a la emisión de resolución respectiva y procedimientos internos.

4º) Infórmese al Sistema de Compras Públicas de esta adquisición a través del correo electrónico docencia@chilecompra.cl

**ANOTESE Y COMUNIQUESE
POR ORDEN DEL RECTOR**

**PAULA MORENO BUSTOS
COORDINADORA DE ADQUISICIONES**

cc.

- Contraloría
- Vicerrectoría Adm y Fzas.
- Unidad de Abastecimiento
- Facultad de Cs. Agropecuarias y Forestales. SEC 1699 y 1701
- Archivo

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	
Circulación Universitaria	
UNIDAD DE RAZÓN INTERNA	
Unidad de Legalidad	29 ABR. 2011
Unidad de Control Interno	29 ABR. 2011
Unidad de Finanzas	29 ABR. 2011
Firma	