



**AUTORIZA TRATO DIRECTO CON LA FIRMA
PI (PHYSIK INSTRUMENTE) L. P.**

RESOLUCION LT N° 043/2016

Santiago, noviembre 15 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 Anillo ACT 1405 que dirige el Dr. Juan Alejandro Valdivia Hepp, es necesario importar un pedestal de soporte A-653 para cojinete de aire semiesférico de 100mm de diámetro que fabrica la firma PI (Physik Instrumente) L. P. de EEUU.
3. El pedestal es necesario para extender las capacidades de un sistema "spherical air bearing" que está adquiriendo el Laboratorio de Exploración Espacial y Planetaria de la Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas, en el marco de la investigación conjunta que efectúa con la Facultad de Ciencias, a través del Proyecto Anillo ACT 1405 que dirige el Dr. Juan Alejandro Valdivia.
4. El sistema "spherical air bearing" permitirá por medio de inyectar aire bajo una semiesfera, generar un sistema que tiene roce mínimo que simula la ausencia de roce en el espacio, alcanzando 30 grados de inclinación sobre una mesa. Usando el pedestal de soporte A-653 se podrá alcanzar una inclinación de 45 grados para las pruebas del sistema de control de posición del nanosatélite tipo Cubesat de 3U que se está construyendo con recursos del Proyecto Anillo ACT 1405.
5. Que explorado el Catálogo Electrónico de Bienes y Servicios de la plataforma www.mercadopublico.cl, no se encuentra en Chile un proveedor para el pedestal de soporte A-653 o representante de la fábrica para su adquisición a nivel local.
6. Que dada la urgencia por adquirir el pedestal de soporte A-653, considerando el nivel de avance de las pruebas y los plazos comprometidos por los investigadores en la construcción del nanosatélite, se ha estimado que abrir un proceso de licitación pública podría poner en riesgo el objeto y la eficacia del proyecto de investigación.



7. Que dado los motivos anteriores y en procura de un buen servicio, este acto administrativo deberá surtir efecto a contar de la fecha de la presente resolución, sin esperar su total tramitación.
8. Que el Proyecto ANILLO ACT 1405 cuenta con los recursos necesarios para cubrir la importación del pedestal de soporte A-653, fabricado por la firma PI (Physik Instrumente) L. P. de EEUU.
9. Que por las razones antes expuestas y por las características especiales del pedestal de soporte, 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, ambos del D.S. N° 250 de 2004 del Ministerio de Hacienda y 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 UN PEDESTAL DE SOPORTE A-653 DE COJINETE DE AIRE SEMIESFÉRICO DE 100MM DE DIÁMETRO, MARCA PI (PHYSIK INSTRUMENTE) L.P., PARA PRUEBAS DE INCLINACIÓN DEL NANOSATÉLITE TIPO CUBESAT DE 3U QUE SE CONSTRUYE EN EL MARCO DEL PROYECTO ANILLO ACT 1405, PARA ESTUDIOS DE LA IONÓSFERA Y LA MAGNETÓSFERA.

a) Objetivo General:

El objetivo del trato directo es la adquisición de un pedestal de soporte A-653 de cojinete de aire semiesférico de 100mm de diámetro, marca PI (Physik Instrumente) L. P., para pruebas de inclinación del nanosatélite tipo Cubesat de 3U.

b) Productos Requeridos:

Un pedestal de soporte A-653 de cojinete de aire semiesférico de 100mm de diámetro, marca PI (Physik Instrumente) L. P.

c) Monto de la Compra:

El monto de la compra es de US\$ 5.480,00 (cinco mil cuatrocientos ochenta, 00/100 dólares americanos), 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, a través de un banco nacional.

i) Contraparte Técnica:

La contraparte técnica es el Profesor Juan Alejandro Valdivia Hepp, director del Proyecto Anillo ACT 1405.

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.

k) Datos del Proveedor:

Nombre: PI (Physik Instrumente) L. P.

Dirección: 16 Albert Street, Auburn, MA 01501, USA.

2. Autorícese trato directo por la causal del artículo 10 N° 7, letra k) y el artículo 62 N° 6, ambos del Reglamento de Compras Públicas con la firma PI (Physik Instrumente) L. P. de EEUU, para la adquisición un pedestal de soporte A-653 de cojinete de aire semiesférico de 100mm de diámetro, pudiendo efectuarse el proceso de compra fuera del Sistema de Información de la Dirección de Compras y Contratación Pública.
3. Autorícese pago directo a la firma PI (Physik Instrumente) L. P. de EEUU por la suma de de US\$ 5.480,00 (cinco mil cuatrocientos ochenta, 00/100 dólares americanos), 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 CIFUENTESGUZMÁN
Decano


ROBERTO GAMBOA AGUILAR
Director Económico y Administrativo





Santiago, miércoles 14 de septiembre de 2016

Profesor Víctor Cifuentes Guzman
Decano Facultad de Ciencias
Universidad de Chile



Presente

Estimado Profesor Cifuentes:

Por la presente solicito autorización para tramitar compra directa con proveedor extranjero único con la empresa PI, Physik Instrumente L.P. La adquisición corresponde a un Pedestl Mount for A-653 10mm Diameter Hemispherical Air Bearing, el pedestal es para extender las capacidades del "spherical air bearing" que se está adquiriendo en el laboratorio de exploración espacial y planetaria de la Universidad de Chile.

El "spherical air bearing" es un sistema que permite por medio de inyectar aire bajo una semi-esfera (la levita) tener un sistema que tiene un roce mínimo. Este sistema simula la ausencia de roce en el espacio. Este sistema alcanza 30 grados de inclinación sobre una mesa, pero usando un pedestal especialmente adaptado se pueden alcanzar 45 grados de inclinación para la pruebas. Este equipo es crítico para poder realizar pruebas al sistema de control de posición del satélite que se está desarrollando.

El comprador es una empresa extranjera dado que no encontramos en el mercado nacional.

Atentamente,

Dr. Juan Alejandro Valdivia H.
Director Proyecto Anillo ACT1405
Departamento de Física, Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

V=134
Prof. Víctor Cifuentes
Decano.

SOLICITUD DE COMPRA

Ley N° 19.886

Fecha Solicitud: miércoles, 14 de Septiembre de 2016
Solicitado por: Proyectos Investigación En cumplimiento con lo establecido en la Ley 19.886 de
compras públicas y, Juan Alejandro Valdivia Hepp Anexo N° 87279
Laboratorio
Correo Electrónico: alejo@macul.ciencias.uchile.cl solicito se efectue la adquisición
mediante la vía de 7 Compra directa extranjero a través del portal www.mercadopublico.cl,
de lo siguiente:

Describe el bien y/o servicio a adquirir claramente

01 unidad Part N° A-653.PED: Pedestal Mount for A-653 100mm Diameter Hemispherical Air Bearing.

En el caso de Licitación Pública incorpore un valor

US\$ 5.480,00

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

Este pedestal es extender las capacidades del air bearing que se está adquiriendo en el laboratorio de exploración espacial y planetaria de la Universidad de Chile. Este equipo es crítico para poder realizar pruebas al sistema de control de posición del satélite que se esta desarrollando.

Fuente de Financiamiento

Proyecto Anillo ACT1405

Juan Carlos Hidalgo G.

Nombre y Firma
Autorización Presupuestaria

Juan Alejandro Valdivia Hepp

Nombre y Firma
Juan Alejandro Valdivia Hepp ✓
Director de Proyecto

Uso exclusivo Dirección Económica

Fecha recepción MP

dd/mm/aa

N° de Solicitud

N° Resolución MP-

ID: 5434-

Nombre y firma
Director Económico

CERTIFICADO
ISO 9001:2008
Facultad de Ciencias
Universidad de Chile

Nombre y firma
Vicedecano

September 7, 2016

Pablo Saavedra Doren
 Universidad de Chile
 Av. Tupper 2007
 Santiago, Chile
 Phone: 56-2-2978 4204
 Email: pablo.saavedra@ug.uchile.cl

Subject: Spherical Air Bearing Pedestal and Shipping
 PI Quote #: Q-267297-0

Kindly include this Quotation with your Order

Pos.	Qty.	Part No.	Description	Unit Price
10	1	A-653.PED	Pedestal Mount for A-653 100mm Diameter Hemispherical Air Bearing	\$4,500
20	1	SHIPPING	Shipping Costs - Prepaid Includes costs to ship items on this quote and on PI quote Q-267297-0. UPS Worldwide Expedited Service	\$980

Lead Time: Shipment from factory 8 weeks ARO.

If you have any questions please don't hesitate to contact me. We appreciate your interest and look forward to serving you.

Matt Reck
 Product Line Manager
 PI (Physik Instrumente) L.P.
 Main: 508-832-3456 x234
 Email: mattr@pi-usa.us

This quote is valid for 60 days.

Addendum: Ordering and Warranty Information

All PI products can be ordered through the following address:

PI (Physik Instrumente) L.P.
16 Albert Street
Auburn, MA 01501

508-832 3456 (phone)
508-832 0506 (Fax)
orders@pi-usa.us (email)

All products or systems quoted are guaranteed to be free of defects in materials or workmanship for a period of one year from date of invoice. Piezoelectric products are not warranted against mechanical damage resulting from improper use wherein excessive force or voltages are applied that are outside specified ranges, or for the use of power supplies or amplifiers not sold by PI unless such use is expressly approved in writing by PI.

The following notes also apply:

1. Prices are FOB Shipping Point (Milford, NH, USA). Prices do not include shipping or taxes.
2. Payment terms are Net 30. Payment terms are subject to PI credit approval at receipt of purchase order and prior to shipment.
3. Quoted delivery is valid at this time and is subject to change based on receipt prior orders. Actual delivery will be determined when the order is received.
4. Credit cards are accepted for orders up to \$3,000. A Credit Card Order Form is available at: <http://pi-usa.us/CCOrderForm.pdf>
5. Standard PI Terms & Conditions apply.
6. Purchase orders issued for items on this quotation acknowledge acceptance of all stated terms and conditions.

For Terms and Conditions refer to: <http://www.pi-usa.us/TC-PI05.pdf>

Wire Transfer Bank Information:

TD Bank
370 Main Street
Worcester, MA 01608, U.S.A.
Account Name: PI PHYSIK INSTRUMENTE LP
Account Number: 8251311292
ABA/Routing Number: 211370545
Swift Code: NRTHUS33XXX

Santiago, noviembre 15 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° 043/2016 de fecha 15 de noviembre de 2016.

Monto: UISS 5.480,00

Proyecto ANILLO ACT 1405


Juan Carlos Hidalgo G.
Encargado Unidad
Gestión y Control de Proyectos



