



Universidad Santiago de Chile

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins n° 3363
Santiago RM
CHILE
RUT:60.911.000-7

Prove: 0000000039
THORLABS, INC
55 SPARTA AVENUE NEWTON
Santiago RM
CHILE

Orden de Compra

Despacho p/Impr

Pedido Prove USACH-0000005930	F 10/30/2018	Revisión	Pág 1
Condic Pago 30 días	Cond Flete Destino c/Derechos Pagados	Mét Env Camión	
Compr FARIAS SALVADOR	Teléf	Moneda USD	

Fact: Avenida Ecuador 3555, Unidad de Adquisiciones
Santiago RM
CHILE

Inscr IVA: CL 0609110007

Estándar

Lín-Env	Art/Descripción	Cantidad	UM	Prc Ped	Impt Extend	Item
1- 1	45" Mount for 1"Elliptical Mirror, Item H4SE1	S06011 (016)	1.00 UN	127.22	127.22	G224
Total Programa					<u>127.22</u>	
Total Art 31241804-01					<u>127.22</u>	
2- 1	Laser line filter, item FL532-3	S06011 (016)	1.00 UN	149.66	149.66	G224
Total Programa					<u>149.66</u>	
Total Art 31241804-01					<u>149.66</u>	
3- 1	Laser line filter, item FL532-10	S06011 (016)	1.00 UN	104.78	104.78	G224
Total Programa					<u>104.78</u>	
Total Art 31241804-01					<u>104.78</u>	
4- 1	Laser line filter, item FL1064-10	S06011 (016)	1.00 UN	104.78	104.78	G224
Total Programa					<u>104.78</u>	
Total Art 31241804-01					<u>104.78</u>	
5- 1	25.4mm Broadband Dielectric, item BBE-602	S06011 (016)	1.00 UN	104.56	104.56	G224
Total Programa					<u>104.56</u>	
Total Art 31241705-01					<u>104.56</u>	
6- 1	English (Imperial) item S4278	S06011 (016)	3.00 UN	17.10	51.30	G224
Total Programa					<u>51.30</u>	
Total Art 40142411-01					<u>51.30</u>	
7- 1	Pack of 10#6.32x 1/8 Nylon Tip set screw, item SS6N013	S06011 (016)	3.00 UN	21.34	64.02	G224
Total Programa					<u>64.02</u>	
Total Art 31161506-01					<u>64.02</u>	
8- 1	# 8-32x1/8 Nylon Set Screw, 10 pack, item SS8N013	S06011 (016)	3.00 UN	20.32	60.96	G224
Total Programa					<u>60.96</u>	
Total Art 31161506-01					<u>60.96</u>	

Firma
Jefe de Compras

Firma
Jefe Unidad Adquisiciones



Universidad Santiago de Chile

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins n° 3363
Santiago RM
CHILE
RUT:60.911.000-7

Prove: 0000000039
THORLABS, INC
55 SPARTA AVENUE NEWTON
Santiago RM
CHILE

Orden de Compra

Despacho p/Impr

Pedido Prove	F	Revisión	Pág
USACH-0000005930	10/30/2018		2
Condic Pago	Cond Flete	Mét Env	
30 días	Destino c/Derechos Pagados	Camión	
Compr	Teléf	Moneda	
FARIAS SALVADOR		USD	

Fact: Avenida Ecuador 3555, Unidad de Adquisiciones
Santiago RM
CHILE

Inscr IVA: CL 0609110007

Estándar

Lin-Env	Art/Descripción	CantidadUM	Prc Ped	Impt Extend	Item
---------	-----------------	------------	---------	-------------	------

Comentarios:

Resolución N° 6496 del 30-10-2018.- Proforma Invoice N° TQ0283275-4.
Los gastos de envío están incluidos en cada una de las líneas de compra.-

Impt Total Ped

767.28

Firma
Jefe de Compras

Firma
Jefe Unidad Adquisiciones

AUTORIZA ADQUISICIÓN DE LOS BIENES QUE INDICA EN
EL EXTRANJERO.

SANTIAGO, 006496 30.10.18.

VISTOS: El DFL N° 149, de 1981, del Ministerio de Educación; la Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales; la Ley N° 18.575 Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado; el Decreto Universitario N° 1, de 2018; la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República:

CONSIDERANDO:

a) Que, la Universidad de Santiago de Chile se encuentra ejecutando el proyecto denominado "Desarrollo de un Lidar atmosférico para medición de material particulado en altura", código de Proyecto N° 0417310B

b) Que, dicho proyecto tiene como finalidad diseñar y construir un sistema Lidar fijo, optimizado para detectar la distribución vertical y horizontal de la concentración de partículas. El sistema tendrá un alcance de medición de aproximadamente 3 kilómetros (dependiendo de las condiciones de visibilidad), con una resolución cercana a 30 metros, una característica especial del sistema es que se va a optimizar para mediciones de concentración de partículas a baja altura, esto se hace porque hay indicios importantes de que los episodios de contaminación en Santiago y muchas ciudades al sur de Chile son causados por altas concentraciones de material particulado a baja altura. Otra característica del sistema que se hará una expansión del haz láser de un diámetro de 2 mm hasta un diámetro de 40 cm para obtener un muestreo más homogéneo del material particulado, en este contexto, se requiere adquirir Filtros de interferencia, Espejo elíptico y accesorios.

Item, Producto y material	cantidad	Valor total en USD
H4SE1, 45" Mount four 1 " Elliptical Mirror	1	118,32
FL532-3, Laser line Filter, CWL=532nm, FWHM=3nm	1	140,76
FL532-10, Laser line Filter, CWL=532nm, FWHM=10nm	1	95,88
FL1064-10, Laser line Filter, CWL=1064nm, FWHM=10nm	1	95,88
BBE1-602, 25.4 mm Broadband Dielectric, Elliptical Mirror, E02	1	95,63
S4278, English (Imperial) Tap: 8-32 Thread	1	24,60
SS6N013, Pack of 10.#6-32x 1/8" Nylon Tip Set Screw	3	37,32
SS8N013, #8-32x 1/8" Nylon Set Screw, 10 pack	3	34,26
Shipping & Handling		124,63
Gasto Total		767,28

c) Que, al efecto, el académico responsable del proyecto confeccionó un formulario denominado "Términos de Referencia" con fecha 08 de octubre de 2018, explicando la necesidad de la compra requerida en virtud del proyecto antes mencionado, señalando al respecto que el producto no se encuentra en el mercado local y se requiere agilizar el proceso de compra, dado que se debe dar cumplimiento a los plazos establecidos en el proyecto mencionado.

d) Que, dado lo explicado precedentemente, y atendidas las particularidades del producto requerido, la única alternativa posible para su compra es al extranjero, específicamente al proveedor Thorlabs, Inc., con sede en USA.

e) Que, en este orden de ideas, se requirió de parte del proveedor antes indicado una cotización de los productos, remitiendo este una Factura Proforma N° TC0283275-4, con fecha 29 de mayo de 2018, especificando el valor de USD 767,28.-, forma de pago y de envío de los mismos.

f) Que, la Ley N° 21.094, sobre Universidades Estatales contempla modificaciones a los procedimientos de compra que deben realizar las Universidades del Estado. Así, su artículo 37, titulado "Convenios excluidos de la ley N° 19.886", dispone en su inciso segundo lo siguiente: "De la misma manera, estarán excluidos de la aplicación de la citada ley los contratos que celebren las universidades del Estado con personas jurídicas extranjeras o internacionales para el suministro de bienes muebles necesarios para el cumplimiento de sus funciones y que, por sus características específicas, no puedan ser adquiridos en Chile".

g) Que, de tal guisa, corresponde satisfacer los supuestos fácticos en que la norma se estructura para habilitar la exclusión de dichas compras del sistema regido por la Ley N° 19.886 y su Reglamento.

h) Que, en cuanto al primero de los requisitos, esto es, que sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, cabe traer a colación que el inciso primero del artículo 1 de la Ley N° 21.094, ya citada, señala que las Universidades del Estado son "instituciones de Educación Superior de carácter estatal, creadas por ley para el cumplimiento de las funciones de docencia, investigación, creación artística, innovación, extensión, vinculación con el medio y el territorio, con la finalidad de contribuir al fortalecimiento de la democracia, al desarrollo sustentable e integral del país y al progreso de la sociedad en las diversas áreas del conocimiento y dominios de la cultura". Por su parte, el artículo 2 del Decreto con Fuera de Ley N° 149 de 1981, que fija

el Estatuto Orgánico de la Universidad de Santiago de Chile, dispone en términos semejantes que la Universidad es "una institución de educación superior, de investigación, raciocinio y cultura que, en el cumplimiento de sus funciones, debe atender adecuadamente los intereses y necesidades del país, al más alto nivel de excelencia", de modo que, en consecuencia, las actividades de investigación se encuentran expresamente enmarcadas en la misión propia de la institución.

i) Que, siguiendo el razonamiento anterior, debe tenerse presente también que la Universidad de Santiago de Chile es un servicio público que forma parte de la Administración del Estado, siéndole plenamente aplicable el principio de continuidad propio de la prestación del servicio público, recogido en el artículo 3 de la Ley N° 18.575, así como los principios de responsabilidad, eficiencia y eficacia a los que alude dicho artículo en su inciso segundo, ideas que han sido recogidas también por la jurisprudencia administrativa en numerosos dictámenes, como por ejemplo los N°s 2.236 de 1972; 7.386, de 1986; 29.058, de 1999; 6.624, de 2002; 9.276, de 2013, y 10.189 de 2018, cuestión que implica la realización ininterrumpida de sus funciones, entre las que se encuentra el desarrollo de proyectos de investigación.

j) Que, en cuanto al segundo requisito, esto es, que el bien mueble necesario para el cumplimiento de sus funciones, por sus características específicas, no pueda ser adquirido en Chile, se debe hacer presente que, a través del formulario "Términos de Referencia" a que alude el considerando c) precedente, el investigador responsable hace expresa mención sobre la imposibilidad de adquirir los bienes individualizados en el considerando b) dentro del país, no estando por tanto en el catálogo de la Dirección de Compras y Contratación Pública, de manera que la única alternativa para acceder a los mismos y, por ende, llevar adelante el proyecto en el cual se inserta la adquisición, es comprando los bienes directamente a un proveedor extranjero.

k) Que, si bien el formulario "Términos de Referencia" suscrito por el investigador responsable es un instrumento propio de la Ley N° 19.886 y su Reglamento, lo cual no comprende la compra de marraz, según se ha venido razonando en esta resolución, será considerado un antecedente justificativo de la compra cuya autorización es necesaria, atendido principalmente los principios de eficiencia y eficacia con que la Administración debe proceder, según se desprende del artículo 3 de la Ley N° 18.575 y 9 de la Ley N° 19.886, ya que dicho documento contiene las razones esenciales para proceder con la compra de que se trata el presente acto administrativo, las que, debidamente ponderadas por esta autoridad administrativa, se consideran suficientes para dar por satisfechos los requisitos establecidos en la regulación dada por la Ley N° 21.094.

RESUELVO:

1. **AUTORIZÁSE** la compra de los bienes singularizados en el considerando b) de la presente resolución, al proveedor Thorlabs Inc., domiciliado en 56 Sparta Avenue, Newton, NJ 07860-2402, USA, por un monto total de USD 767,28.-, precio que incluye los gastos de envío y manejo de la carga.

2. **IMPÚTESE** el gasto derivado de la presente contratación, por un monto de USD 767,28.-, al Centro de Costo 16, ítem G224, proyecto N° 618, del presupuesto universitario vigente de la Universidad, y a la cuenta corriente N° 74-0014811-7, del Banco Santander, y páguese en su valor equivalente a moneda chilena al momento de efectuarse el pago.

3. **IMPÚTESE** el gasto derivado de la presente contratación, por concepto de precio estimado de desaduanamiento y cargos, hasta por un monto de USD 384.-, al Centro de Costo 16, ítem G267, proyecto N° 618, del presupuesto vigente de la Universidad y páguese en su valor equivalente a moneda chilena al momento de efectuarse el pago.

4. **IMPÚTESE** el gasto operacional bancario hasta por un monto de USD 80.- al centro de costo 16, ítem G267. Proyecto N° 618, del presupuesto vigente de la Universidad y páguese en su valor equivalente a moneda chilena al momento de efectuarse el pago.

5. **PUBLÍQUESE** la presente resolución en la página

www.transparenciaactiva.usach.cl.

DR. JUAN MANUEL ZOLEZZI CID, RECTOR

Lo que transcribo para su conocimiento.
Saluda atentamente a usted,

GUSTAVO ROBLES LABARCA
SECRETARIO GENERAL

JMZ/GRU/AJT/MTA/sfa

Distribución:

1 Contraloría Universitaria
1 Dirección de Asistencia Jurídica
1 VRIDEI
1 Unidad de Adquisiciones
1 Oficina de Partes
1 Archivo Central
HR N°434/2018 – Solicitud N° 37426