

D.J. (443)

SANTIAGO, 22 AGO 2014

RESOLUCION N° 02708 EXENTA



VISTOS: lo dispuesto en la Ley N° 19.239; en el D.S. N° 379 de 2013 y en la letra d) del artículo 11 D.F.L. N° 2 de 1994, ambos del Ministerio de Educación; en la Ley N° 19.886 y su Reglamento; y lo solicitado por el Jefe del Departamento de Abastecimiento (S), mediante Memorando N° 320 de fecha 11 de agosto 2014;

CONSIDERANDO:

1.- Que el Reglamento de la Ley N° 19.886, en su artículo 10, numeral 4°, dispone como circunstancia para proceder al Trato o Contratación Directa el hecho de existir un solo proveedor para la prestación del bien o servicio

2.- Que en los hechos se requiere adquirir sensores de prototipado electrónico para el plan de mejora de la Vicerrectoría Académica UTEM, en el contexto de implementación del programa de Prospectiva e innovación Tecnológica PROTEINLAB-UTEM.

3.- Que los sensores de prototipado electrónicos requeridos, son de exclusiva distribución de la empresa, tal como se señala en los antecedentes acompañados a esta resolución, siendo este el único proveedor capaz de ofrecer los bienes señalados.

4.- Que por lo anterior, la decisión de contratar directamente en virtud de lo prescrito por el artículo 10 N° 4 del Reglamento de la Ley N° 19.886, se ajusta a derecho; por tanto

RESUELVO:

Adjudicase la adquisición de Sensores de prototipado electrónico para la Vicerrectoría Académica de la Universidad Tecnológica Metropolitana, al proveedor **"ROBOTSHOP DISTRIBUTION INC."**, número de identificación de contribución al extranjero **875830509**, por un valor de **USD 2.409.-** (dos mil cuatrocientos nueve dólares americanos), **IVA incluido**.





El memorando individualizado, sus documentos fundantes, entre los que se cuentan: la disponibilidad presupuestaria anticipada N° 137; el memorando N° 320 mencionado en los vistos de la presente resolución y la cotización presentada por el adjudicatario, se acompañan a la presente resolución formando parte integrante de la misma.

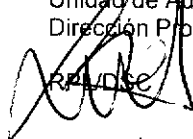
Regístrese y comuníquese


LUIS PINTO FAVERIO
RECTOR

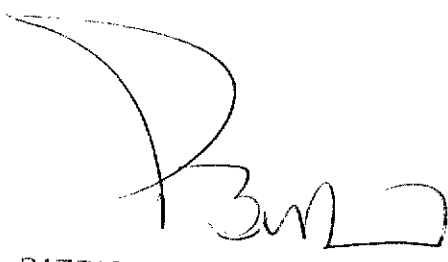
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

DISTRIBUCIÓN:

Vicerrectoría de Administración y Finanzas
Contraloría Interna
Dirección Jurídica
Dirección de Finanzas
Dirección de Administración
Departamento de Abastecimiento (con antecedentes completos)
Unidad de Adquisiciones
Dirección Programa de Comunicación y Asuntos Públicos


RAV/De

ATA


PATRICIO BASTÍAS ROMÁN
MINISTRO DE FE
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA
DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO

MEMORANDUM N°320

A : SR. ROBERTO PEREIRA LEÓN
DIRECTOR JURÍDICO

DE : NICOLÁS DEL SOLAR DUARTE
JEFE DEPTO. DE ABASTECIMIENTO (S)

FECHA: SANTIAGO, 11 DE AGOSTO 2014

538

12 08 2014

Solicito a usted emitir Resolución de Adjudicación por compra de Sensores de prototipado electrónico para el Proyecto de mejora VRAC 2014 perteneciente a Proteinlab.

Proveedor : ROBOTSHOP DISTRIBUTION INC.
N° de Identificación
de contribución al extranjero : 875830509
Monto : US\$2409.- con IVA incluido (aprox \$1.373.130.-)
Motivo : Art.10, N°4

Saluda atentamente,

NICOLÁS DEL SOLAR DUARTE
JEFE DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO (S)

NdelSD/fcp

DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA ANTICIPADA MERCADO PUBLICO

Nº 137

A : SR. HUGO LABRA GONZALEZ
JEFE UNIDAD CONTROL PRESUPUESTARIO

DE : NICOLAS DEL SOLAR DUARTE
JEFE DEPTO. DE ABASTECIMIENTO (S)

MAT. : SENSORES DE PROTOTIPADO ELECTRONICO

FECHA: SANTIAGO, 06 DE AGOSTO 2014

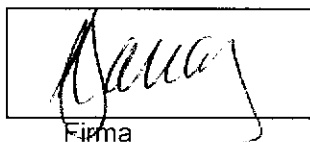
Antecedentes
S.I.
VERIFICAR PAT.
NACIONAL SOCIAL

De acuerdo a la petición del Centro de Costo en documento adjunto, solicito a usted, la aprobación presupuestaria anticipada para gestionar las cotizaciones pertinentes.

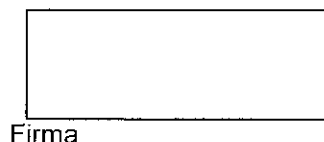
Centro de Costo : MEJORA VRAC 2014 (ProteinLab)

Monto estimado de la Compra: : US\$ 1.611.- (Aprox. \$ 950.490.- con IVA)

Aprueba


Firma

Rechaza

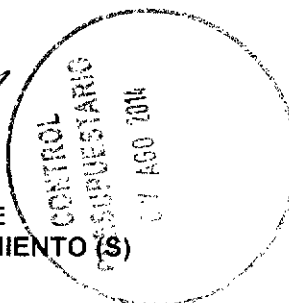

Firma

ITEM PRESUPUESTARIO:

12266-03

Saluda atentamente a usted,


NICOLAS DEL SOLAR DUARTE
JEFE DEPARTAMENTO DE ABASTECIMIENTO (S)



NOTA: - FAVOR DEVOLVER ANTECEDENTES.



MEMORÁNDUM Nº 268

A : Sr. Nicolás del Solar Duarte
Jefe Departamento de Abastecimiento

DE : Marisol Durán Santis
Vicerrectora Académica

REF : Solicita adquisición para Proteinlab, Memorándum Nº 17/2014.

FECHA : Santiago, 29 de Julio de 2014

Estimado Sr. Del Solar:

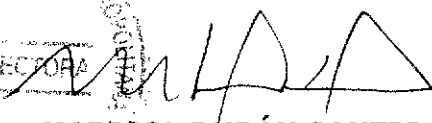
Junto con saludarlo, me permito solicitar a Ud. gestionar la compra de *Sensores de Prototipado Electrónico* productos con proveedor único internacional que se enuncian en la siguiente tabla, para PROTEINLAB:

Producto	Código Producto	Cantidad	Proveedor
Arduberry Raspberry Pi to Arduino Shield Adapter	RB-Dex-18	6	RobotShop
Arduino gps, gprs shield	RB-Dfr-190	3	RobotShop
GPS Shield for Arduino	RB-lte-125	3	RobotShop
Micro USB Raspberry Pi Power Supply 5V	RB-Pis-09	10	RobotShop
ABS Heat Sink for Raspberry Pi (3pk)	RB-All-85	10	RobotShop
NEO-6 GPS Module for Raspberry Pi	RB-lte-153	4	RobotShop
LCD Keypad Shield for Raspberry Pi	RB-lte-152	2	RobotShop
2.8" TFT LCD Display Module for Raspberry Pi	RB-lte-155	2	RobotShop
2.4" Touch LCD Module Pack for Raspberry Pi	RB-Fds-89	2	RobotShop
Prototyping Shield Kit for Arduino	RB-Ada-01	8	RobotShop
BMP180 Barometric Pressure/Temperature/Altitude Sensor	RB-Ada-96	3	RobotShop
Barometric Pressure Sensor BMP085	RB-Dfr-372	2	RobotShop
SeeedStudio Non-Invasive AC Current Sensor (30A Max)	RB-See-113	10	RobotShop
2cm - 10cm Infrared Distance Sensor	RB-Cyt-75	5	RobotShop
DFRobot Moisture Sensor	RB-Dfr-161	5	RobotShop
Humidity and Temperature Sensor - DHT22	RB-Spa-521	5	RobotShop
DFRobot Ambient Light Sensor	RB-Dfr-25	5	RobotShop
DFRobot Sound Sensor	RB-Dfr-38	3	RobotShop
LilyPad Temperature Sensor	RB-Spa-174	5	RobotShop
ZX-Thermometer Temperature Sensor	RB-Inx-43	4	RobotShop

Parallax PING Ultrasonic Sensor	RB-Plx-73	5	RobotShop
Serial Display Adaptor Board for Raspberry Pi	RB-Fds-91	5	RobotShop

Cabe señalar que el gasto deberá ser imputado al ítem plan de mejora de la Vicerrectoría Académica (40000000-001 PY-2014), específicamente en el ítem equipos e instrumentos técnicos.

Sin otro particular, se despide atentamente,



MARISOL DURÁN SANTIS
VICERRECTORA ACADÉMICA

Adj.: Memorándum N° 17/2014 de Proteinlab, con cotización
MDS/vej/mct

MEMORANDUM N° 17

A : SR. VÍCTOR ESCOBAR
JEFE UNIDAD DE ESTUDIOS – VICERRECTORÍA ACADÉMICA

DE : SR. HECTOR TORRES BUSTOS - DIRECTOR
PROGRAMA DE PROSPECTIVA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

REF. : SOLICITA AUTORIZAR COMPRA DE SENSORES DE EXPERIMENTACIÓN Y
PROTOTIPADO ELECTRÓNICO PARA PROGRAMA DE PROSPECTIVA E INNOVACIÓN
TECNOLÓGICA UTEM

Santiago, 25 de Julio de 2014

Estimado Señor Escobar:

Junto con saludar cordialmente, en virtud del presupuesto aprobado para el Plan de Mejora de la Vicerrectoría Académica UTEM, solicito a usted gestionar la compra de equipamiento tecnológico para el Programa de Prospectiva e Innovación Tecnológica PROTEINLAB – UTEM. Adjunto a usted el detalle y la solicitud de compra del siguiente ITEM: **Sensores de Prototipado Electrónico**. Esta compra se encuentra disponible para compra mediante modalidad proveedor único Internacional. Se adjunta detalle, especificaciones de cada ítem de compra y datos de proveedor.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



HECTOR TORRES BUSTOS
Director

Programa de Prospectiva e Innovación Tecnológica
ProteinLab UTEM

HT/Lsg

Item: <i>Sensores de Prototipado Electrónico</i>								
ITEMS CON MODALIDAD DE COMPRA MEDIANTE PROVEEDOR UNICO INTERNACIONAL								
Producto	Código Producto	Cant	Precio Unitario	Subtotal	Tipo de Cambio Pesos	Subtotal en Pesos CL	Proveedor	Modalidad de compra
Arduberry Raspberry Pi to Arduino Shield Adapter	RB-Dex-18	6	USD 23	USD 138	570	\$ 78.660	RobotShop	Proveedor único Internacional
Arduino gps, gprs shield	RB-Dfr-190	3	USD 90	USD 269	570	\$ 153.045	RobotShop	
GPS Shield for Arduino	RB-lte-125	3	USD 28	USD 84	570	\$ 47.966	RobotShop	
Micro USB Raspberry Pi Power Supply 5V	RB-Pis-09	10	USD 8	USD 77	570	\$ 43.890	RobotShop	
ABS Heat Sink for Raspberry Pi (3pk)	RB-Ail-85	10	USD 4	USD 35	570	\$ 19.950	RobotShop	
NEO-6 GPS Module for Raspberry Pi	RB-lte-153	4	USD 30	USD 120	570	\$ 68.218	RobotShop	
LCD Keypad Shield for Raspberry Pi	RB-lte-152	2	USD 10	USD 21	570	\$ 11.856	RobotShop	
2.8" TFT LCD Display Module for Raspberry Pi	RB-lte-155	2	USD 23	USD 46	570	\$ 26.334	RobotShop	
2.4" Touch LCD Module Pack for Raspberry Pi	RB-Fds-89	2	USD 63	USD 126	570	\$ 71.706	RobotShop	
Prototyping Shield Kit for Arduino	RB-Ada-01	8	USD 13	USD 100	570	\$ 57.000	RobotShop	
BMP180 Barometric Pressure/Temperature/Altitude Sensor	RB-Ada-96	3	USD 10	USD 30	570	\$ 17.015	RobotShop	
Barometric Pressure Sensor BMP085	RB-Dfr-372	2	USD 14	USD 28	570	\$ 15.675	RobotShop	
SeedStudio Non-Invasive AC Current Sensor (30A Max)	RB-See-113	10	USD 13	USD 125	570	\$ 71.250	RobotShop	
2cm - 10cm Infrared Distance Sensor	RB-Cyt-75	5	USD 8	USD 41	570	\$ 23.085	RobotShop	
DFRobot Moisture Sensor	RB-Dfr-161	5	USD 5	USD 24	570	\$ 13.680	RobotShop	
Humidity and Temperature Sensor - DHT22	RB-Spa-521	5	USD 10	USD 50	570	\$ 28.358	RobotShop	
DFRobot Ambient Light Sensor	RB-Dfr-25	5	USD 5	USD 25	570	\$ 14.250	RobotShop	
DFRobot Sound Sensor	RB-Dfr-38	3	USD 7	USD 21	570	\$ 11.799	RobotShop	



LilyPad Temperature Sensor	RB-Spa-174	5	USD 5	USD 25	570	\$ 14.108	RobotShop
ZX-Thermometer Temperature Sensor	RB-Inx-43	4	USD 8	USD 32	570	\$ 18.217	RobotShop
Parallax PING Ultrasonic Sensor	RB-Plx-73	5	USD 30	USD 150	570	\$ 85.472	RobotShop
Serial Display Adaptor Board for Raspberry Pi	RB-Fds-91	5	USD 9	USD 44	570	\$ 24.824	RobotShop

Datos Proveedor Internacional

Empresa: RobotShop Distribution inc.

País: USA

Página Web: <http://www.robotshop.com/>

Métodos de pago:

Transferencia bancaria/Wire Transfer: It is also possible to pay by bank transfer. You can choose this method directly during the online payment process. Your products will be reserved for 5 days waiting for your bank transfer. Transaction fees (20\$) are applicable with this payment method for all orders under 500\$. Ver en <http://www.robotshop.com/en/conditions-en.html>

1611

Zimbora.

Zimbora:

moolguin@utem.cl

Justificación de proveedor único para la compra de "Sensores de Prototipado Electrónico"

De : Hector Torres <htorres@proteinlab.cl>

mié, 06 de ago de 2014 14:56

Asunto : Justificación de proveedor único para la compra de "Sensores de Prototipado Electrónico"

Para : Margarita Olguin Cavieres

<margarita.olguin@utem.cl>, Andrea Ordenes

<andrea.ordenes@proteinlab.cl>

Estimada Margarita

Junto a un afectuoso saludo, comunico a usted la justificación de proveedor único con la empresa Robotshop para la compra de sensores de prototipado electrónico.

Las razones por las cuales la empresa Robotshop es proveedor único son las siguientes:

ProteinLab UTEM desarrolla actividades de investigación y Desarrollo con el Centro Tecnológico de Cataluña, CTTC y en este marco, de desarrollan una serie de trabajos conjuntos que requieren de hardware común.

En este contexto, Robotshop, una empresa internacional canadiense ofrece los productos con los cuales el CTTC desarrolla sus actividades experimentales. En este sentido, no hay empresa en Chile que entregue todo el conjunto de piezas, accesorios e instrumentos de alta precisión reposición y garantías para la construcción del nivel de prototipos que se requieren.

Para poder desarrollar las actividades experimentales, ProteinLab necesita tener los mismos sensores que CTTC para que exista coherencia en el software utilizado.

Los valores que se pueden obtener cumplen con lo presupuestado para el proyecto.

Los circuitos y conectores responden a un alto estándar de operación.

Atentamente

--

Héctor Torres B.

Dr. Gestión del Diseño y TICs

Director ProteinLab UTEM

www.proteinlab.cl

www.proteinlab.net

Estadísticas dispositivo (Página 1)

Información de trabajo

Impresos por emulación

Emulación PS	251
Emulación PCL5	4
Emulación PCLXL	2037
Emulación XPS	1
Copia	257
Total	2550

Trabajos por longitud doc

Long trabajo	Job	Media trab
	Cómputo	Longitud
1-1 Páginas	1628	1
2-4 Páginas	711	2
5-10 Páginas	98	6
11-20 Páginas	46	15
21-30 Páginas	30	24
31-50 Páginas	21	38
51-74 Páginas	12	66
75-100 Páginas	2	96
101+ Páginas	2	145
Total	2550	2

Otros dato trabajo

Último impreso	2014-08-06
Último digit.	2014-08-06

Cómputo de hojas de papel

Cómputo hojas seleccionadas

Hojas cargadas	6027
----------------	------

Hojas de papel cargadas

A4-Normal	365
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	5497
Legal-Normal	25
Folio-Normal	138
Total	6027

Cómputo hojas impresas

Hojas impresas

Imprimir	5393
Copia	633
Total	6026

Hojas de papel impresas

A4-Normal	365
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	5497
Legal-Normal	25
Folio-Normal	138
Total	6027

Cómputo de caras del papel

Cómputo caras seleccionadas

Caras cargadas	7507
----------------	------

Hojas de una cara cargadas

A4-Normal	439
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	6849
Legal-Normal	25
Folio-Normal	192
Total	7507

Cómputo caras impresas

Imprimir

Mono	6839
Total	6839

Copia

Mono	667
Total	667

Total

Mono	7506
Total	7506

Estadísticas dispositivo (Página 1)

Información de trabajo

Impresos por emulación

Emulación PS	251
Emulación PCL5	5
Emulación PCLXL	2037
Emulación XPS	1
Copia	257
Total	2551

Trabajos por longitud doc

Long trabajo	Job	Media trab
	Cómputo	Longitud
1-1 Páginas	1628	1
2-4 Páginas	712	2
5-10 Páginas	98	6
11-20 Páginas	46	15
21-30 Páginas	30	24
31-50 Páginas	21	38
51-74 Páginas	12	66
75-100 Páginas	2	96
101+ Páginas	2	145
Total	2551	2

Otros dato trabajo

Último impreso	2014-08-06
Último digit.	2014-08-06

Cómputo de hojas de papel

Cómputo hojas seleccionadas

Hojas cargadas	6030
----------------	------

Hojas de papel cargadas

A4-Normal	365
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	5500
Legal-Normal	25
Folio-Normal	138
Total	6030

Cómputo hojas impresas

Hojas impresas

Imprimir	5396
Copia	633
Total	6029

Hojas de papel impresas

A4-Normal	365
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	5500
Legal-Normal	25
Folio-Normal	138
Total	6030

Cómputo de caras del papel

Cómputo caras seleccionadas

Caras cargadas	7510
----------------	------

Hojas de una cara cargadas

A4-Normal	439
JIS B5-Normal	2
Carta-Normal	6852
Legal-Normal	25
Folio-Normal	192
Total	7510

Cómputo caras impresas

Imprimir

Mono	6842
Total	6842

Copia

Mono	667
Total	667

Total

Mono	7509
Total	7509