



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCÓN

Decreto N° 442
Pucón, 17/02/2010

Dirección de Administración y Finanzas
AREA MUNICIPAL

La Alcaldía ha decretado con esta fecha lo siguiente.

Vistos :

- 1.- El Presupuesto de Ingresos y Gastos aprobados para el presente año.
2.- Las facultades que me confiere la Ley N° 18.695. Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades Aprobado por DFL N°1 2006 Interior.
3.- Decreto Exento N° 1405 emitido con fecha 17 de agosto del año 2009, que delega la función de Firma por orden de la Sra. Alcaldesa al Administrador Municipal.

DECRETO

La Dirección de Administración Y Finanzas, pagara a Don : ELECTRONET S.A. Rut 099566760-6
La cantidad de \$ : 35,105 TREINTA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS
Por concepto de : PARTES Y PIEZAS PARA REPARACION DE EQUIPOS
Fecha de Pago : 17/02/2010

Table with 4 columns: DOCUMENTO, NUMERO, FECHA, MONTO \$. Row 1: FACTURA, 8701, 6/01/2010, 35,105

Anótese comuníquese y Archívese.

Contabilícese el presente gasto a las cuentas Presupuestarias que se indican.

Table with 4 columns: CÓDIGO CUENTA, DETALLE, DEBE, HABER. Rows include account codes and details like 'Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos'.

REFRENDACION

Table with 4 columns: Cuenta, Presupuesto Vigente, Total Comprometido, Saldo x Comprometer. Row 1: 215-22-06-007-000-000, 7,500,000, 971,133, 6,528,867



Handwritten signature and stamp: DIRECCIÓN DE CONTROL MUNICIPAL PUCÓN

Handwritten signature and stamp: MUNICIPALIDAD DE PUCÓN ALCALDE (SUB) Direc. de Adm. y Finanzas PUCÓN

Handwritten number: 37064



2439

# ELECTRONET S.A.

Giro: Comunicaciones, compra, venta y fabricación de equipos electrónicos y computacionales

Casa Matriz: Patricio Lynch 790 - Fono/Fax: 277277 - Temuco

Dirección Comercial: Andrés Bello 626 - Fono/Fax: 270543 - Temuco

www.electrored.net

R.U.T.: 99.566.760 - 6

## FACTURA

N°008701





S.I.I. - TEMUCO

FECHA VIGENCIA EMISION HASTA 31 DE DICIEMBRE 2010

Girar cheque nominativo a ELECTRONET S.A.

Nombre:	<b>ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCON</b>	Plan:	
N° Servicio:		Ancho de Banda:	
RUT.:	<b>69.191.600-6</b>	Zona Tarifaria:	
Fono:		Período Facturado:	
Localidad:	<b>AV. BERNARDO O'HIGGINS 483 PUCON</b>	Fecha Emisión:	<b>06-01-2010</b>
Giro:	<b>SERVICIOS</b>	Fecha Vencimiento:	<b>05-02-2010</b>

DETALLE DEL SERVICIO				
Código	Cantidad	DESCRIPCION	P. UNITARIO	SUB TOTAL
312-3	5	FUENTE DE PODER 650 W  ORDEN DE COMPRA N° 2387-666-SE09  	5.900	29.500
				
SON:			NETO \$	29.500
<b>TREITA Y CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS</b>			19% I.V.A. \$	5.605
			TOTAL \$	35.105
			OTROS VALORES \$	0
			TOTAL A PAGAR \$	35.105

Avisos:

Nombre: \_\_\_\_\_ RUT.: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Recinto: \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_  
 "El acuse de recibo que se declara en este acto, de acuerdo a lo dispuesto en la letra b) del Art. 4º, y la letra c) del Art. 5º de la Ley 19.983, acredita que la entrega de mercaderías o servicio(s) prestado(s) ha(n) sido recibido(s)"



dc N° 2439.-

Rut: 69.191.600-6

Ilustre Municipalidad de Pucón  
AV. BERNARDO O'HIGGINS 483  
Teléfono: (56) (45) 293000  
Fax: (56) (45) 293085

Demandante : ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCON

Unidad de Compra : Municipalidad de Pucón

Fecha : 28-12-2009 16:16:47

## ORDEN DE COMPRA N°: 2387-666-SE09

SEÑORES (ES) : ELECTRONET S A	A Sr (a) : Julio Arrepol
DIRECCIÓN : Lynch 790	Fono : 56-45-270543
RUT : 99.566.760-6	Fax : 56-45-211177

FECHA ENTREGA :	
ENTREGA :	AV. BERNARDO O'HIGGINS 483
FORMA DE DESPACHO :	
FORMA DE PAGO :	30 días contra recepción de factura
EMITIDA POR :	Marcia Carolina Ortega Coliman

Código	Clasificación	Cantidad	Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
39121011	Equipamiento para distribución y transformación de alimentación	5	Unidad	FUENTE DE PODER 550W		5,900.00	0.00	0.00	29,500.00

Neto	\$	29,500.00
Dcto.	\$	
Cargos	\$	0.00
Subtotal	\$	29,500.00
19% IVA	\$	5,605.00
Total	\$	35,105.00

**Observaciones:**

PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES DESDE 2387-161-L109





# Resolución de Acta de Adjudicación

Adquisición N° 2387-161-L109  
Fecha de Adjudicación  
28/12/2009 15:08

En Pucón, 28-12-2009

Nro de Resolución 2387-161-L109

## Vistos

LAS OFERTAS PRESENTADAS A TRAVES DEL PORTAL DE CHILECOMPRAS

## Considerando

QUE OBTUVO EL MEJOR PUNTAJE DE ACUERDO A LA EVALUACION

## Resuelvo

1.- Apruébese la siguiente acta de adjudicación para el ID: 2387-161-L109, PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES , PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES

## Acta Adjudicación

### Organismo Demandante

Razón Social Ilustre Municipalidad de Pucón

Unidad de Compra Municipalidad de Pucon

R. 69.191.600-6

Dirección AV. BERNARDO O'HIGGINS 483

Comuna Pucón

Ciudad en que se genera la Adquisición Región de la Araucanía

### Datos del Contacto para esta Adquisición

Nombre Completo YESSICA LEIVA MORA

Cargo

Teléfono 56-45-293062-

Fax

E-Mail yleiva@municipalidadpucon.cl

### Datos de la Adquisición

Número de Adquisición 2387-161-L109

Nombre de Adquisición PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES

Tipo de Adquisición Licitación Pública Menor a 100 UTM (L1)

Descripción PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES

Tipo de Convocatoria ABIERTO

Moneda Peso Chileno

Fecha de Publicación 29/11/2009 16:53

Fecha de Cierre 1/12/2009 18:46

Tipo de Adjudicación Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC

Monto Neto Adjudicado \$ 784.145

Monto Neto Estimado del Contrato \$ 784.145

### Anexos a la Adjudicación

## Resultado de la Adjudicación

<b>1</b> Clasificación ONU : 26111722 Adaptador de batería o accesorios Especificaciones del Comprador : BATERIA PARA UPS 12V 12Ah Cantidad : 3					
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	BATERIA PARA UPS 12V 12Ah	\$ 39990	0	0	No Adjudicada
76.961.620-9 RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITA	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 12AH MODELO HZS12-12	\$ 20000	0	0	No Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	Bateria ups 12 Ah	\$ 36815	0	0	No Adjudicada
77.920.460-k SOC COMERCIALIZADORA Y PRESTADORA DE SERV DE INGENIERIA SOLENER LTDA	BATERIA POWERSONIC PS12120, 12V/12AH AGM SELLADA	\$ 18000	3	54000	Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 54.000</b>	

<b>2</b> Clasificación ONU : 43212104 Impresoras de chorro de tinta Especificaciones del Comprador : IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS. Cantidad : 2					
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	IMPRESORA EPSON T40	\$ 87759	0	0	No Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	IMPRESORA STYLUS PHOTO T-50 !! NUEVA !!	\$ 73990	0	0	No Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	impresora epson nuevo modelo	\$ 72640	0	0	No Adjudicada
6.616.399-7 BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA	Impresora Epson Inyec Tinta T40W (-) (24 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 82450	2	164900	Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 164.900</b>	

<b>3</b> Clasificación ONU : 32101602 Memoria RAM dinámica (DRAM) Especificaciones del Comprador : MEMORIA RAM 1GB 400 MHZ PC3200 box kingston o similar Cantidad : 7					
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	MEMORIA RAM 1GB 400 MHZ PC3200 box kingston	\$ 22283	0	0	No Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	MEMORIA RAM 1GB 400 MHZ PC3200 box kingston	\$ 24990	0	0	No Adjudicada
12.090.170-2 ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS	MEMORIA RAM 1GB 400 MHZ PC3200 box kingston o similar (12 Meses de Garantia Incluye Flete despacho dentro de 48 Hrs)	\$ 20168	0	0	No Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	1 gb de ram kingston ddr 400	\$ 19165	7	134155	Adjudicada
6.616.399-7 BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA	DDR PC3200 400Mhz 1GB, Kingston (!) (12 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 21940	0	0	No Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 134.155</b>	

<b>4</b> Clasificación ONU : 43202213 Dispositivos de motor de disco Especificaciones del Comprador : DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES Cantidad : 3					
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm	\$ 27219	0	0	No Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	HDD 160GB Satall	\$ 27990	0	0	No Adjudicada

96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	disco de 160 sata	\$ 24715	3	74145	Adjudicada
6.616.399-7 BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA	Disco Duro Sata2 160GB Samsung (-) (24 Meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 28940	0	0	No Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 74.145</b>	

<b>5</b>	Clasificación ONU : 32101602 Especificaciones del Comprador : Cantidad : 3	Memoria RAM dinámica (DRAM) MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR			
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON	\$ 22625	0	0	No Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON	\$ 23990	0	0	No Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	memoria Kingston 1 gb ddr 266	\$ 19165	3	57495	Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 57.495</b>	

<b>6</b>	Clasificación ONU : 43201803 Especificaciones del Comprador : Cantidad : 5	Discos duros DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar			
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm	\$ 44497	0	0	No Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB	\$ 33990	5	169950	Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	disco duro de 320 gb IDE	\$ 37335	0	0	No Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 169.950</b>	

<b>7</b>	Clasificación ONU : 26111722 Especificaciones del Comprador : Cantidad : 10	Adaptador de batería o accesorios BATERIA PARA UPS 12V 5Ah			
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	BATERIA PARA UPS 12V 5Ah	\$ 27990	0	0	No Adjudicada
76.961.620-9 RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITA	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 5AH MODELO HZ512-5	\$ 10000	10	100000	Adjudicada
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	Bateria ups 5 Ah	\$ 17635	0	0	No Adjudicada
77.920.460-k SOC COMERCIALIZADORA Y PRESTADORA DE SERV DE INGENIERIA SOLENER LTDA	BATERIA POWERSONIC PS1270, 12V/7AH AGM SELLADA	\$ 6500	0	0	No Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 100.000</b>	

<b>8</b>	Clasificación ONU : 39121011 Especificaciones del Comprador : Cantidad : 5	Fuentes de alimentación continua FUENTE DE PODER 550W			
Proveedor	Especificaciones del Proveedor	Monto Unitario Oferta	Cantidad Adjudicada	Total Neto Adjudicado	Estado
99.566.760-6 ELECTRONET S A	FUENTE DE PODER 550W	\$ 5900	5	29500	Adjudicada
76.934.800-k SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA	FUENTE DE PODER 550W	\$ 6990	0	0	No Adjudicada
12.090.170-2 ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS	Fuente Poder 550w/ 8cm (6 Meses de Garantia Incluye Flete despacho dentro de 48 Hrs)	\$ 7983	0	0	No Adjudicada

<u>96.808.090-3 M &amp; B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.</u>	fuelle de poder pc 600w	\$ 8560	0	0	No Adjudicada
<u>6.616.399-7 BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA</u>	Fuente Poder 8cm 550W 20/24pines. PCF (-) (3 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 9450	0	0	No Adjudicada
<b>Total Línea</b>				<b>\$ 29.500</b>	

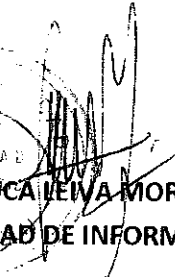
**Monto Total Adjudicado \$ 784.145**

Imprimir Acta

## RESUMEN DE ADJUDICACIÓN

- 3 Baterías para UPS 12V 12Ah
- 10 Baterías para UPS 12V 5Ah
- 3 Memoria RAM DDR 1GB 266Mhz box Kingston
- 7 Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston
- 5 Fuente Poder 550W
- 5 Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm
- 3 Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm
- 2 Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)


Soc.Com. y Prest.Serv. de Ing.Solener Ltda.
Resp. Energía y Serv. Eléctricos Ltda.(RESEL)
M&B Servicios Computacionales S.A.
M&B Servicios Computacionales S.A.
Electronet S.A.
Soc. PCCorp Soluciones Tecnologicas Ltda.
M&B Servicios Computacionales S.A.
Bernardita Teresa Navarro(Conectanet.cl)

  
JEFE  
UNIDAD  
★ JESSICA PEÑA MORA  
JEFE UNIDAD DE INFORMÁTICA



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		Respaldos de Energia y Servicios Electricos Limita (RESEL)		Soc. Comercializadora y Prestadora de Servicios de Ingeniería Solener Ltda.		M&B Servicios Computacionales S.A.	
3	<b>Baterías para UPS 12V 12Ah</b>	124,950	47,588	142,764	23,800	71,400	21,420	64,260	43,810	131,430
	<b>45% CALIDAD</b>	<b>Menor Valor</b>	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	<b>40% PRECIO</b>	64,260	F/P		D/P	35.6	D/P	40.0	F/P	
	<b>10% GARANTÍA</b>		N/I		12 meses	10	24 meses	10	12 meses	10
	<b>5% PLAZO ENTREGA</b>		72 horas	0.0	24 horas	5.0	24 horas	5.0	48 horas	0.0
	<b>TOTAL</b>			<b>45.0</b>		<b>95.6</b>		<b>100.0</b>		<b>55.0</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **Solener Ltda.** 

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple  
**Los valores están con IVA incluido.**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		Respaldos de Energia y Servicios Electricos Limita (RESEL)		Soc. Comercializadora y Prestadora de Servicios de Ingeniería Solener Ltda.		M&B Servicios Computacionales S.A.	
10	<b>Baterías para UPS 12V 5Ah</b>	297,500	33,308	333,081	11,900	119,000	7,735	77,310	20,986	209,857
	<b>45% CALIDAD</b>	<b>Menor Valor</b>	C/S	45	C/S	45	N/C	0	C/S	45
	<b>40% PRECIO</b>	119,000	F/P		D/P	40.0			D/P	9.5
	<b>10% GARANTÍA</b>		36 meses	10	12 meses	10			12 meses	10
	<b>5% PLAZO ENTREGA</b>		48 horas	0.0	24 horas	5.0			48 horas	0.0
	<b>TOTAL</b>			<b>55.0</b>		<b>100.0</b>				<b>64.5</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **Resp. Energía y Serv. Eléctricos Ltda.**

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple  
**Los valores están con IVA incluido.**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, debiera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
3	<b>Memoria RAM DDR 1GB 266Mhz box Kingston</b>	85,680	28,548	85,644	22,806	68,419	26,924	80,771
	<b>45% CALIDAD</b>	<b>Menor Valor</b>	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	<b>40% PRECIO</b>	68,419	D/P	29.9	D/P	40.0	D/P	32.8
	<b>10% GARANTÍA</b>		N/I		12 meses	10	N/I	
	<b>5% PLAZO ENTREGA</b>		72 horas	2.5	48 horas	5.0	N/I	
	<b>TOTAL</b>			<b>77.4</b>		<b>100.0</b>		<b>77.8</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **M&B Serv. Computacionales S.A.**

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado.  
**Los valores están con IVA incluido.**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN :**

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con)
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, deberá ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Roberto Hernan Alarcon Cabezas		Bernardita Teresa Navarro Ulloa (Conectanet.cl)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
7	<b>Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston</b>	208,250	24,000	167,999	26,109	182,760	29,738	208,167	22,806	159,644	26,517	185,617
	45% CALIDAD	<b>Menor Valor</b>	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	159,644	D/P	37.9	D/P	34.2	D/P	27.8	D/P	40.0	D/P	33.5
	10% GARANTÍA		12 meses	10	12 meses	10	N/I		12 meses	10	N/I	
	5% PLAZO ENTREGA		48 horas	0.0	24 horas	5.0	72 horas	0.0	48 horas	0.0	N/I	
	<b>TOTAL</b>			<b>92.9</b>		<b>94.2</b>		<b>72.8</b>		<b>95.0</b>		<b>78.5</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **M&B Serv. Computacionales S.A.**

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado técnicamente  
**Los valores están con IVA incluido.**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN :**

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con toda las
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Roberto Hernan Alarcon Cabezas		Bernardita Teresa Navarro Ufioa (Conectanet.cl)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
5	<b>Fuente Poder 550W</b>	59,500	9,500	47,499	11,246	56,228	8,318	41,591	10,186	50,932	7,021	35,105
	45% CALIDAD	<b>Menor Valor</b> 35,105	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO		D/P	25.9	D/P	15.9	D/P	32.6	D/P	22.0	D/P	40.0
	10% GARANTÍA		6 meses	5	3 meses	2.5	N/I		12 meses	10	N/I	
	5% PLAZO ENTREGA		48 horas	0.0	24 horas	5.0	72 horas	0.0	48 horas	0.0	N/I	
	<b>TOTAL</b>				<b>75.9</b>		<b>68.4</b>		<b>77.6</b>		<b>77.0</b>	

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **Electronet S.A.**


NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado técnicamente  
**Los valores están con IVA incluido.**

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN :**

- 45% CALIDAD (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con
- 40% PRECIO (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del
- 10% GARANTÍA (la garantía por cada uno de los productos, debiera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
5	<b>Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm</b>	208,250	40,448	202,241	44,443	222,143	52,916	264,579
	<b>45% CALIDAD</b>	<b>Menor Valor</b>	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	<b>40% PRECIO</b>	202,241	D/P	40.0	F/P	0.0	F/P	0.0
	<b>10% GARANTÍA</b>		N/I	0	12 meses	10	N/I	
	<b>5% PLAZO ENTREGA</b>		72 horas	2.5	48 horas	5.0	N/I	
	<b>TOTAL</b>			<b>87.5</b>		<b>60.0</b>		<b>45.0</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Ltda.** 

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado  
**Los valores están con IVA incluido.**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con toda)
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Bernardita Teresa Navarro Ulloa (Conectanet.cl)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
			34,439	103,316	33,308	99,924	29,411	88,233	32,391	97,172
3	<b>Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm</b>	107,100	N/C (Samsung)		C/S	45	C/S	45	C/S	45
	<b>45% CALIDAD</b>	<b>Menor Valor</b>			D/P	34.7	D/P	40.0	D/P	35.9
	<b>40% PRECIO</b>	88,233			N/I		12 meses	10	N/I	
	<b>10% GARANTÍA</b>				72 horas	2.5	48 horas	5.0	N/I	
	<b>5% PLAZO ENTREGA</b>									
	<b>TOTAL</b>					<b>82.2</b>		<b>100.0</b>		<b>80.9</b>

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **M&B Serv. Computacionales S.A.**

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado técnicamente  
**Los valores están con IVA incluido.**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

- 45% CALIDAD** (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con toda las
- 40% PRECIO** (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)
- 10% GARANTÍA** (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Bernardita Teresa Navarro Ulloa (Conectanet.cl)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
2	<b>Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)</b>	202,300	98,116	196,231	88,048	176,096	86,442	172,883	104,433	208,866
	45% CALIDAD	Menor Valor	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	172,883	D/P	34.6	D/P	39.3	D/P	40.0	F/P	0.0
	10% GARANTÍA		24 meses	10	N/I		12 meses	5	N/I	
	5% PLAZO ENTREGA		24 horas	5.0	72 horas	0.0	48 horas	0.0	N/I	
	TOTAL			94.6		84.3		90.0		45.0

De acuerdo a los criterios de evaluación se propone la adjudicación a la empresa **Bernardita Teresa Navarro Ulloa (Conectanet.cl)**

NOTA: D/H: días hábiles. F/P: fuera de presupuesto. D/P: dentro del presupuesto. N/C: no cumple con la especificaciones técnicas solicitadas. N/I: no indica. C/S: cumple con lo solicitado técnicamente  
**Los valores están con IVA incluido.**

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

- 45% CALIDAD (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple)
- 40% PRECIO (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del
- 10% GARANTÍA (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% PLAZO DE ENTREGA (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)

**Partes y Piezas Computacionales**  
**Municipalidad de Pucón**

**EMPRESAS OFERENTES**

3	Baterías para UPS 12V 12Ah	\$ 105,000	No Oferta	No Oferta	\$ 119,970	\$ 60,000	\$ 54,000	\$ 110,445	No Oferta
10	Baterías para UPS 12V 5Ah	\$ 250,000	No Oferta	No Oferta	\$ 279,900	\$ 100,000	\$ 65,000	\$ 176,350	No Oferta
3	Memoria RAM DDR 1GB 266Mhz box Kingston	\$ 72,000	No Oferta	No Oferta	\$ 71,970	No Oferta	No Oferta	\$ 57,495	\$ 67,875
7	Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston	\$ 175,000	\$ 141,176	\$ 153,580	\$ 174,930	No Oferta	No Oferta	\$ 134,155	\$ 155,981
5	Fuente Poder 550W	\$ 50,000	\$ 39,915	\$ 47,250	\$ 34,950	No Oferta	No Oferta	\$ 42,800	\$ 29,500
5	Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm	\$ 175,000	No Oferta	No Oferta	\$ 169,950	No Oferta	No Oferta	\$ 186,675	\$ 222,485
3	Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm	\$ 90,000	No Oferta	\$ 86,280	\$ 83,970	No Oferta	No Oferta	\$ 74,145	\$ 81,657
2	Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)	\$ 170,000	No Oferta	\$ 164,900	\$ 147,980	No Oferta	No Oferta	\$ 145,280	\$ 175,518

**CRITERIOS DE EVALUACIÓN :**

45% CALIDAD (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con toda las especificaciones técnicas)

40% PRECIO (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)

10% GARANTÍA (la garantía por cada uno de los productos, deberá ser a lo menos de 12 meses)

5% PLAZO DE ENTREGA (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)





# Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:38:06  
Código de su Oferta

## Datos de la Adquisición 2387-161-L109

<b>Nro. de Adquisición</b>	<u>2387-161-L109</u>
<b>Nombre</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Tipo de Adjudicación</b>	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
<b>Estado</b>	Cerrada
<b>Moneda</b>	Peso Chileno
<b>Comprador</b>	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
<b>Observaciones del Comprador</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Contacto</b>	YESSICA LEIVA MORA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
<b>Teléfonos</b>	Fono: 56-45-293062 - Fax:
<b>Fecha de Publicación</b>	29/11/2009 16:53
<b>Fecha de Cierre</b>	1/12/2009 18:46
<b>Fecha de Apertura</b>	1/12/2009 18:47

## Datos del Proveedor

<b>Nombre de Usuario</b>	Roberto Alarcón Cabezas
<b>RUT</b>	12.090.170-2
<b>Razón Social</b>	ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS

## Datos de la Oferta

<b>Nombre de la Oferta</b>	Oferta de Insumos Computacionales
<b>Descripción de la Oferta</b>	Se Ofertan los productos Solicitados según los Requerimientos del demandante Garantía depende de cada productos revisar anexos técnicos Incluye Flete despacho de dentro de 48 Hrs
<b>Fecha y Hora de Ingreso</b>	1/12/2009 4:39



# Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:39:25  
Código de su Oferta

## Datos de la Adquisición 2387-161-L109

<b>Nro. de Adquisición</b>	<u>2387-161-L109</u>
<b>Nombre</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Tipo de Adjudicación</b>	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
<b>Estado</b>	Cerrada
<b>Moneda</b>	Peso Chileno
<b>Comprador</b>	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
<b>Observaciones del Comprador</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Contacto</b>	YESSICA LEIVA MÓRA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
<b>Teléfonos</b>	Fono: 56-45-293062- - Fax:
<b>Fecha de Publicación</b>	29/11/2009 16:53
<b>Fecha de Cierre</b>	1/12/2009 18:46
<b>Fecha de Apertura</b>	1/12/2009 18:47

## Datos del Proveedor






<b>Nombre de Usuario</b>	Christian Becerra
<b>RUT</b>	6.616.399-7
<b>Razón Social</b>	BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA

## Datos de la Oferta

<b>Nombre de la Oferta</b>	Suministros Computacionales y Electronicos
<b>Descripción de la Oferta</b>	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y GARANTIAS EN ARCHIVOS ADJUNTOS / VALOR CONSIDERA DESPACHO POR ITEM / El Despacho se realiza dentro de 24 hrs emitida la OC / CONFIRMAR STOCK ANTES DE ADJUDICAR (2)5242823 / (09) 89130505 / ventas@conectanet.cl (STOCK LIMITADO); Corresponde a que dicho producto se oferto teniendo un stock igual o levemente superior para cubrir la cantidad de las unidades requeridas. Por tanto se recomienda adjudicar y enviar

Fecha y Hora de Ingreso 1/12/2009 14:47

## Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Impresora Inyec Tinta Epson T40W.pdf	Oferta Técnica	
Disco Duro SATA2 160 GB Samsung.pdf	Oferta Técnica	
Fuente de Poder 550W PCF.pdf	Oferta Técnica	
DDR PC3200 400 Mhz 1 GB, Kingston.pdf	Oferta Técnica	
Política de Garantía y Despacho.pdf	Oferta Administrativa	

Total de la Oferta \$ 452.550

**Clasificación ONU:**

**4** Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston o similar  
Cantidad: 7 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
7 Unidad	DDR PC3200 400Mhz 1GB, Kingston (!) (12 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 21.940	\$ 153.580

**Clasificación ONU:**

**5** Especificaciones del Comprador: FUENTE DE PODER 550W  
Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	Fuente Poder 8cm 550W 20/24pines. PCF (-) (3 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 9.450	\$ 47.250

**Clasificación ONU:**

**7** Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	Disco Duro Sata2 160GB Samsung (-) (24 Meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 28.940	\$ 86.820

**Clasificación ONU:**

**8** Especificaciones del Comprador: IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.  
Cantidad: 2 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
2 Unidad	Impresora Epson Inyec Tinta T40W (-) (24 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 82.450	\$ 164.900

Total de la Oferta \$ 452.550

Imprimir Comprobante

Finalizar

**Total de la Oferta**                      \$ 1.083.620

**1** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 12Ah**  
 Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	BATERIA PARA UPS 12V 12Ah	\$ 39.990	\$ 119.970

**2** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 5Ah**  
 Cantidad: 10 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
10 Unidad	BATERIA PARA UPS 12V 5Ah	\$ 27.990	\$ 279.900

**3** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR**  
 Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON	\$ 23.990	\$ 71.970

**4** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston o similar**  
 Cantidad: 7 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
7 Unidad	MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston	\$ 24.990	\$ 174.930

**5** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: FUENTE DE PODER 550W**  
 Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	FUENTE DE PODER 550W	\$ 6.990	\$ 34.950

**6** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar**  
 Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB	\$ 33.990	\$ 169.950

**7** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS**  
 Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	HDD 160GB Satall	\$ 27.990	\$ 83.970

**8** Clasificación ONU:  
**Especificaciones del Comprador: IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.**  
 Cantidad: 2 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
2 Unidad	IMPRESORA STYLUS PHOTO T-50 !! NUEVA !!	\$ 73.990	\$ 147.980



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:42:49  
Código de su Oferta

### Datos de la Adquisición 2387-161-L109

<b>Nro. de Adquisición</b>	<u>2387-161-L109</u>
<b>Nombre</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Tipo de Adjudicación</b>	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
<b>Estado</b>	Cerrada
<b>Moneda</b>	Peso Chileno
<b>Comprador</b>	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
<b>Observaciones del Comprador</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Contacto</b>	YESSICA LEIVA MORA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
<b>Teléfonos</b>	Fono: 56-45-293062- - Fax:
<b>Fecha de Publicación</b>	29/11/2009 16:53
<b>Fecha de Cierre</b>	1/12/2009 18:46
<b>Fecha de Apertura</b>	1/12/2009 18:47



### Datos del Proveedor

<b>Nombre de Usuario</b>	nelida andrea zúñiga obrinu
<b>RUT</b>	76.961.620-9
<b>Razón Social</b>	RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITA

### Datos de la Oferta

<b>Nombre de la Oferta</b>	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO ALTA CALIDAD PARA USO EN UPS
<b>Descripción de la Oferta</b>	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO TIPO AGM . DE ALTA CALIDAD PARA USO EN SISTEMAS DE RESPALDO UPS DE 12VDC 5AH Y 12VDC 12AH MARCA HAZE GARANTIA 1 AÑO ENTREGA EN TRANSPORTE INMEDIATA DESPACHO SIN COSTO PAGO 30 DIAS
<b>Fecha y Hora de Ingreso</b>	1/12/2009 9:47

## Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
110937 PUCON.pdf	Oferta Económica	
baterias Haze 5 AÑOS.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta 160000

### Clasificación ONU:

- 1** Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 12Ah  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 12AH MODELO HZS12-12	\$ 20.000	\$ 60.000

### Clasificación ONU:

- 2** Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 5Ah  
Cantidad: 10 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
10 Unidad	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 5AH MODELO HZS12-5	\$ 10.000	\$ 100.000

**Total de la Oferta \$ 160.000**

Imprimir Comprobante

Finalizar



Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!



Battery Model	VPC	Discharge Time (minutes) (Table shows watts per cell)													
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90	120	180	240
H2S04-4.5	1.75	26.7	19.1	14.7	11.7	9.6	8.2	7.24	6.56	6.16	4.86	3.62	2.91	2.06	1.58
	1.70	27.2	19.5	15.0	11.9	9.8	8.4	7.43	6.71	6.30	4.95	3.65	2.92	2.07	1.58
	1.65	27.9	19.7	15.2	12.0	9.9	8.5	7.53	6.80	6.36	4.98	3.67	2.94	2.07	1.59
H2S04-5	1.75	29.6	21.2	16.4	13.0	10.7	9.1	8.05	7.29	6.84	5.40	4.03	3.24	2.29	1.75
	1.70	30.3	21.6	16.7	13.2	10.9	9.4	8.25	7.46	7.00	5.50	4.05	3.25	2.30	1.76
	1.65	31.0	21.9	16.8	13.3	11.0	9.4	8.37	7.56	7.07	5.53	4.08	3.26	2.31	1.77
H2S04-10	1.75	56.3	42.3	32.7	26.0	21.3	18.3	16.1	14.6	13.7	10.8	8.05	6.47	4.58	3.50
	1.70	57.5	43.3	33.3	26.4	21.8	18.7	16.5	14.9	14.0	11.0	8.10	6.50	4.60	3.52
	1.65	58.8	43.8	33.7	26.7	22.0	19.9	16.7	15.1	14.1	11.1	8.17	6.53	4.61	3.54
H2S6-4.5	1.75	26.7	19.1	14.7	11.7	9.6	8.2	7.24	6.56	6.16	4.86	3.62	2.91	2.06	1.58
	1.70	27.2	19.5	15.0	11.9	9.8	8.4	7.43	6.71	6.30	4.95	3.65	2.92	2.07	1.58
	1.65	27.9	19.7	15.2	12.0	9.9	8.5	7.53	6.80	6.36	4.98	3.67	2.94	2.07	1.59
H2S06-7.2	1.75	44.5	31.8	24.5	19.5	16.0	13.7	12.1	10.9	10.3	8.10	6.04	4.86	3.44	2.62
	1.70	45.4	32.4	25.0	19.8	16.1	14.0	12.4	11.2	10.5	8.25	6.08	4.87	3.45	2.64
	1.65	46.4	32.9	25.3	20.0	16.5	14.2	12.5	11.3	10.6	8.30	6.12	4.90	3.46	2.65
H2S06-10	1.75	56.3	42.3	32.7	26.0	21.3	18.3	16.1	14.6	13.7	10.8	8.05	6.47	4.58	3.50
	1.70	57.5	43.3	33.3	26.4	21.8	18.7	16.5	14.9	14.0	11.0	8.10	6.50	4.60	3.52
	1.65	58.8	43.8	33.7	26.7	22.0	19.9	16.7	15.1	14.1	11.1	8.17	6.53	4.61	3.54
H2S06-12	1.75	71.1	50.8	39.3	31.2	25.6	22.0	19.3	17.5	16.4	13.0	9.7	7.8	5.50	4.21
	1.70	72.6	51.9	40.0	31.7	26.1	22.5	19.8	17.9	16.8	13.2	9.7	7.8	5.52	4.22
	1.65	74.3	52.6	40.4	32.0	26.4	22.7	20.1	18.1	17.0	13.3	9.8	7.8	5.53	4.23
H2S06-14 TOY	1.75	75.4	53.9	41.6	33.0	27.1	23.1	20.5	18.5	17.4	13.7	10.2	8.2	5.83	4.46
	1.70	77.0	55.0	42.4	33.6	27.7	23.4	20.8	18.8	17.8	14.0	10.3	8.1	5.85	4.48
	1.65	78.8	55.7	42.9	33.9	28.0	24.0	21.1	19.2	18.0	14.1	10.4	8.3	5.87	4.50
H2S12-2.2	1.75	12.2	8.69	6.72	5.31	4.38	3.76	3.30	2.99	2.81	2.22	1.65	1.33	0.94	0.72
	1.70	12.4	8.9	6.84	5.41	4.47	3.84	3.34	3.06	2.87	2.26	1.66	1.34	0.94	0.72
	1.65	12.7	9.0	6.92	5.48	4.52	3.88	3.44	3.10	2.90	2.27	1.68	1.34	0.95	0.73
H2S12-2.9	1.75	16.0	11.5	8.9	7.11	5.78	4.95	4.36	3.91	3.71	2.92	2.18	1.75	1.24	0.95
	1.70	16.4	11.7	9.0	7.2	5.89	5.07	4.47	4.03	3.83	3.03	2.19	1.76	1.24	0.95
	1.65	16.8	11.9	9.1	7.2	5.99	5.17	4.57	4.13	3.93	3.13	2.21	1.77	1.25	0.96
H2S12-3.3	1.75	18.1	13.0	10.1	8.00	6.57	5.63	4.96	4.49	4.27	3.31	2.48	1.96	1.41	1.08
	1.70	18.6	13.1	10.3	8.1	6.70	5.77	5.08	4.61	4.39	3.39	2.50	2.00	1.42	1.08
	1.65	19.1	13.5	10.4	8.2	6.82	5.89	5.15	4.66	4.35	3.41	2.52	2.01	1.42	1.09
H2S12-4	1.75	23.7	16.9	13.1	10.0	8.1	7.1	6.34	5.63	5.49	4.32	3.22	2.51	1.83	1.40
	1.70	24.2	17.1	13.3	10.0	8.2	7.2	6.44	5.67	5.53	4.36	3.24	2.50	1.84	1.41
	1.65	24.8	17.5	13.5	10.2	8.3	7.3	6.54	5.69	5.55	4.38	3.27	2.51	1.84	1.42
H2S12-5	1.75	29.6	21.2	16.4	13.0	10.7	9.1	8.05	7.29	6.84	5.40	4.03	3.24	2.29	1.75
	1.70	30.3	21.6	16.7	13.2	10.9	9.4	8.25	7.46	7.00	5.50	4.05	3.25	2.30	1.76
	1.65	31.0	21.9	16.8	13.3	11.0	9.4	8.37	7.56	7.07	5.53	4.08	3.26	2.31	1.77
H2S12-7	1.75	41.5	29.6	22.9	18.2	14.9	12.8	11.1	10.2	9.5	7.66	5.64	4.53	3.21	2.45
	1.70	42.4	30.3	23.1	18.5	15.2	13.1	11.4	10.4	9.8	7.70	5.67	4.55	3.22	2.46
	1.65	43.1	30.2	23.0	18.7	15.4	13.2	11.7	10.6	9.9	7.75	5.72	4.57	3.23	2.48
H2S12-7.5	1.75	44.5	31.8	24.5	19.5	16.0	13.7	12.1	10.9	10.3	8.1	6.04	4.86	3.44	2.62
	1.70	45.4	32.4	25.0	19.8	16.1	14.0	12.4	11.2	10.5	8.1	6.08	4.87	3.45	2.64
	1.65	46.4	32.9	25.3	20.0	16.5	14.2	12.5	11.3	10.6	8.1	6.12	4.90	3.46	2.65
H2S12-12	1.75	71.1	50.8	39.3	31.2	25.6	22.0	19.3	17.5	16.4	13.0	9.7	7.77	5.50	4.21
	1.70	72.6	51.9	40.0	31.7	26.1	22.5	19.8	17.9	16.8	13.2	9.7	7.80	5.52	4.22
	1.65	74.3	52.6	40.4	32.0	26.4	22.7	20.1	18.1	17.0	13.3	9.8	7.83	5.53	4.23
H2S12-18	1.75	101	72.8	56.4	48.0	40.7	35.1	31.1	27.9	25.2	20.1	15.3	12.1	8.64	6.74
	1.70	106	74.8	58.1	48.6	41.1	35.5	31.5	28.4	25.8	20.8	15.6	12.4	8.92	6.94
	1.65	107	75.7	59.6	49.0	41.5	36.0	31.9	28.7	26.2	21.2	15.8	12.6	8.99	
H2S12-26	1.75	155	113	88.6	72.5	62.5	53.8	48.9	44.0	42.2	33.2	23.1	18.9	13.7	10.7
	1.70	160	116	91	74.0	63.4	55.7	49.6	44.7	42.8	33.4	23.4	19.0	13.7	10.8
	1.65	172	119	92	75.1	64.2	56.5	50.7	45.9	41.4	33.0	23.5	19.2	13.8	10.9
H2S12-33	1.75	203	149	114	94.2	79.5	70.0	61.9	55.5	50.8	40.3	28.0	21.7	15.1	11.6
	1.70	206	151	115	96.2	81.0	71.2	62.5	56.3	51.1	40.6	28.3	21.7	15.1	11.6
	1.65	208	152	116	97.1	81.8	71.6	63.0	56.6	51.6	40.9	28.6	21.9	15.2	11.6
H2S12-44	1.75	245	202	160	128	108	94.1	82.8	73.9	67.1	53.3	37.6	29.3	20.0	15.3
	1.70	253	206	162	130	109	94.4	83.0	74.2	68.0	54.3	38.1	29.7	20.4	15.6
	1.65	257	209	165	131	110	95.0	83.5	75.0	68.5	54.6	38.5	29.8	20.5	15.6
H2S12-70J	1.75	353	297	240	195	166	145	130	119	110	87.6	61.2	46.6	32.2	24.4
	1.70	370	315	248	203	170	149	132	120	111	88.6	61.9	47.2	32.4	24.8
	1.65	384	324	257	209	175	150	133	121	112	89.6	62.5	47.7	32.5	24.8
H2S12-100	1.75	531	417	324	266	229	199	179	163	151	121	85.9	62.3	46.7	36.1
	1.70	559	432	331	271	231	202	181	165	153	123	87.4	68.8	47.3	36.7
	1.65	587	440	338	276	234	204	182	167	154	124	88.8	69.3	47.5	36.7
H2S12-5HR	1.75	30.1	25.3	20.5	16.8	14.1	12.4	11.1	10.1	9.27	7.37	5.37	4.30	3.07	2.41
	1.70	31.0	26.0	20.8	16.8	14.4	12.6	11.3	10.3	9.36	7.43	5.41	4.34	3.14	2.47
	1.65	32.0	26.3	21.1	17.1	14.5	12.7	11.6	10.5	9.51	7.55	5.48	4.40	3.22	2.52
H2S12-7.5HR	1.75	56.4	43.0	33.3	27.2	23.5	20.5	18.1	16.3	14.9	11.9	8.40	6.59	4.59	3.53
	1.70	59.4	44.5	33.9	27.6	23.7	20.7	18.4	16.5	15.1	12.1	8.93	6.64	4.63	3.56
	1.65	60.6	45.3	34.5	28.0	24.1	21.0	18.6	16.7	15.2	12.2	8.63	6.71	4.66	3.59

Watts Per Cell Data

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

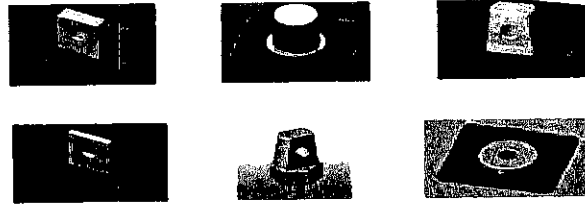
# Resel

## Respaldos de Energía

**Terminal Options (left to right)**

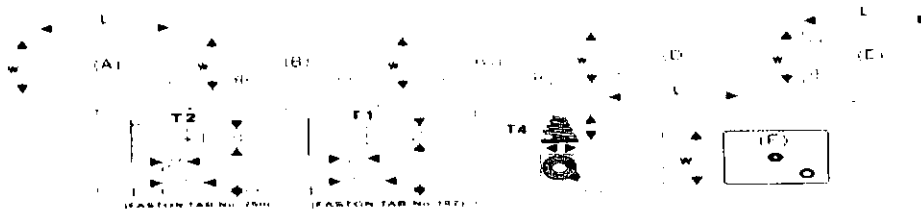
- ▶ Lead Flag
- ▶ Automotive
- ▶ J Type
- ▶ Copper Flag
- ▶ J Type Adapter
- ▶ Insert

Insert are made from brass with copper, nickel and silver plating giving excellent mechanical, electrical and corrosion resistant properties.



Battery Model	Dimensions & Weight (mm & Kg)					Dimensions & Weight (Inches & lbs)					Terminal Type	Terminal Position	Pcs Per Box
	Length L	Width W	Height H	Inc Tabs h	Weight kg	Length L	Width W	Height H	Inc Tabs h	Weight lbs			
HZS04-4.5	47	47	101	106	0.58	1.85	1.85	3.98	4.17	1.28	T1	C	10
HZS04-5	91	50	75	80	0.58	3.58	1.97	2.95	3.14	1.28	T1	C	10
HZS04-10	102	44	95	101	1.00	4.02	1.73	3.74	3.98	2.21	T1	B	10
HZS06-1	51	42	51	56	0.23	2.01	1.65	2.01	2.20	0.50	T1	B	20
HZS06-1.3	98	25	52	56	0.32	3.86	0.98	2.05	2.20	0.70	T1	B	40
HZS06-3.2	134	31	60	66	0.70	5.28	1.34	2.36	2.60	1.55	T1	B	20
HZS06-4.5	70	48	101	106	0.82	2.76	1.89	2.98	4.17	1.81	T1	A	20
HZS06-4.5sp	66	66	47	115	0.80	2.60	2.60	1.82	4.51	1.72	T4	F	20
HZS06-7.2	150	34	94	100	1.27	5.91	1.34	3.70	3.94	2.81	T1	B	10
HZS06-10	151	50	93.5	99.5	1.79	5.94	1.97	3.68	3.92	3.96	T1	B	10
HZS06-12	151	50	93.5	99.5	2.00	5.94	1.97	3.68	3.92	4.42	T2	B	10
HZS06-14 TOY	108	68.5	140	140	2.50	4.25	2.71	5.51	5.51	5.53	T2 or Cable	B	10
HZS12-0.8	96	25	52	62	0.35	3.78	0.98	2.44	2.44	0.72	T1	Cable	20
HZS12-1.3	96.5	45	53	55	0.57	3.00	1.72	2.09	2.32	1.26	T1	E	20
HZS12-2 Mod	150	20	89	NA	0.63	5.91	0.79	3.50	NA	1.39	Side T1	D Side	1/20
HZS12-2.3 CC	182	23	60	NA	0.74	7.17	0.91	2.36	NA	1.64	Side	D Side	1/20
HZS12-2.2	172.5	31	60	66	0.86	6.99	1.34	2.36	2.60	2.12	T1	B	20
HZS12-2.9	78	55	98	104	1.17	3.07	2.17	3.86	4.09	2.59	T1	B	10
HZS12-3.3	133.5	67	61	67	1.39	5.26	2.04	2.40	2.64	3.02	T1	C	10
HZS12-4	90	70	101	107	1.65	3.54	2.76	1.98	4.21	3.65	T1	B	10
HZS12-5	90	70	101	107	1.84	3.54	2.76	1.98	4.21	4.02	T1	D	10
HZS12-5MR	140	48	103	108	1.85	5.51	1.89	4.06	4.25	4.99	T1 T1	B	10
HZS12-7	151	65	94	99	2.01	5.94	2.74	3.70	3.90	5.08	T1	D	8
HZS12-7.5	151	65	94	99	2.50	5.94	2.74	3.70	3.90	5.53	T1	D	8
HZS12-7.5MR	151	65	94	99	2.64	5.94	2.74	3.70	3.90	5.83	T2	D	8
HZS12-12	150	97	94	99	3.03	5.91	3.82	3.70	3.90	8.69	T2	D	4
HZS12-18	180	76	167	167	5.25	7.09	2.99	6.57	6.57	12.71	Insert	C	2
HZS12-26	165	174.5	125	125	9.20	6.50	6.87	4.92	4.92	20.33	Insert	C	1
HZS12-33	193.5	130	166.5	166.5	10.90	7.62	5.12	6.56	6.56	24.09	Insert	B	1
HZS12-44	196	164	170.5	170.5	13.60	7.72	6.46	6.71	6.71	30.06	Insert	C	1
HZS12-76	350	166	174	174	21.50	13.78	6.54	6.85	6.85	47.52	Insert	C	1
HZS12-100	305	168	208	210	30.00	12.01	6.91	8.19	8.22	66.30	Insert	B	1

Terminal details



RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Wema central C1 - San Ramón, Uruguay  
Fono 36 2 5253270



# Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:43:31  
Código de su Oferta

## Datos de la Adquisición 2387-161-L109

<b>Nro. de Adquisición</b>	<u>2387-161-L109</u>
<b>Nombre</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Tipo de Adjudicación</b>	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
<b>Estado</b>	Cerrada
<b>Moneda</b>	Peso Chileno
<b>Comprador</b>	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
<b>Observaciones del Comprador</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Contacto</b>	YESSICA LEIVA MORA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
<b>Teléfonos</b>	Fono: 56-45-293062 - Fax:
<b>Fecha de Publicación</b>	29/11/2009 16:53
<b>Fecha de Cierre</b>	1/12/2009 18:46
<b>Fecha de Apertura</b>	1/12/2009 18:47




## Datos del Proveedor

<b>Nombre de Usuario</b>	Sociedad Comercializadora y Prestadora de Servicios de Ingeniería Solener Limita
<b>RUT</b>	77.920.460-k
<b>Razón Social</b>	SOC COMERCIALIZADORA Y PRESTADORA DE SERV DE INGENIERIA SOLENER LTDA

## Datos de la Oferta

<b>Nombre de la Oferta</b>	BATERÍAS POWERSONIC SEGÚN REQUERIMIENTO
<b>Descripción de la Oferta</b>	BATERÍAS POWERSONIC SEGÚN REQUERIMIENTO DESPACHO INMEDIATO SE ADJUNTAN FICHAS TÉCNICAS DE BATERÍAS OFERTADAS GARANTÍA: 24 MESES
<b>Fecha y Hora de Ingreso</b>	1/12/2009 15:33

## Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Power Sonic-12V- 12 Ah .pdf	Oferta Técnica	
Power Sonic-12V- 7 Ah .pdf	Oferta Técnica	
CONSTANCIA DISTRIBUIDOR AUTORIZADO.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta 119000

Clasificación ONU:

**1** Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 12Ah  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	BATERÍA POWERSONIC PS12120, 12V/12AH AGM SELLADA	\$ 18.000	\$ 54.000

Clasificación ONU:

**2** Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 5Ah  
Cantidad: 10 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
10 Unidad	BATERÍA POWERSONIC PS1270, 12V/7AH AGM SELLADA	\$ 6.500	\$ 65.000

Total de la Oferta **\$ 119.000**

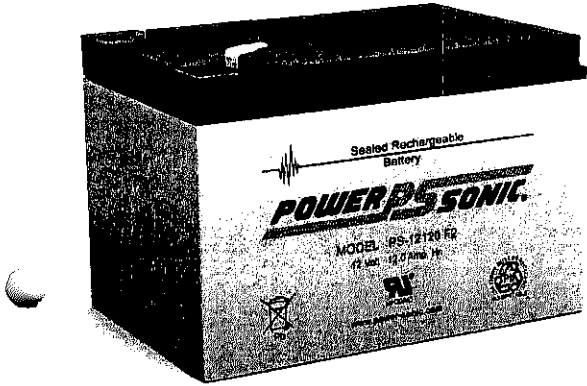
Imprimir Comprobante

Finalizar

# POWER SONIC

**PS-12120 12 Volt 12.0 AH**  
**Rechargeable Sealed Lead Acid Battery**

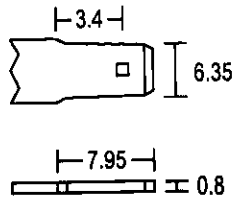
**We've Got The Power.™**



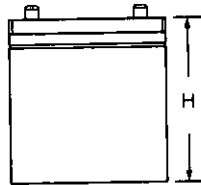
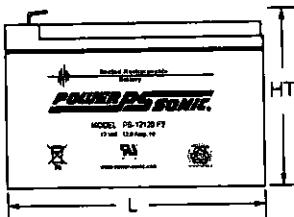
## Terminals

(mm)

- F2 - Quick disconnect tabs, 0.250" x 0.032"
- Mate with AMP, INC FASTON "250" series



## Physical Dimensions: in (mm)



**L: 5.95 (151) W: 3.86 (98) H: 3.70 (94) HT: 3.94 (100)**

Tolerances are +/- 0.04 in. (+/- 1mm) and +/- 0.08 in. (+/- 2mm) for height dimensions. All data subject to change without notice.

## Features

- Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance
- Valve regulated, spill proof construction allows safe operation in any position
- Power/volume ratio yielding unrivaled energy density
- Rugged impact resistant ABS case and cover (UL94-HB)
- Approved for transport by air. D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. and C.A.B. certified
- U.L. recognized under file number MH 20845

## Performance Specifications

**Nominal Voltage** ..... 12 volts (6 cells)

### Nominal Capacity

20-hr. (600mA to 10.50 volts) .....	12.0 AH
10-hr. (1.1A to 10.50 volts) .....	11.0 AH
5-hr. (2.1A to 10.20 volts) .....	10.5 AH
1-hr. (7.25A to 9.00 volts) .....	7.25 AH
15-min. (21.5A to 9.00 volts) .....	5.38 AH

**Approximate Weight** ..... 7.92 lbs. (3.59 kg)

**Energy Density (20-hr. rate)** ..... 1.69 W-h/in<sup>3</sup> (103.41 W-h/l)

**Specific Energy (20-hr. rate)** ..... 18.18 W-h/lb (40.08 W-h/kg)

**Internal Resistance (approx.)** ..... 20 milliohms

**Max Discharge Current (7 Min.)** ..... 36.0 amperes

**Max Short-Duration Discharge Current (10 Sec.)** ..... 120.0 amperes

**Shelf Life (% of nominal capacity at 68°F (20°C))**

1 Month .....	97%
3 Months .....	91%
6 Months .....	83%

### Operating Temperature Range

Charge .. -4°F (-20°C) to 122°F (50°C)

Discharge ..... -40°F (-40°C) to 140°F (60°C)

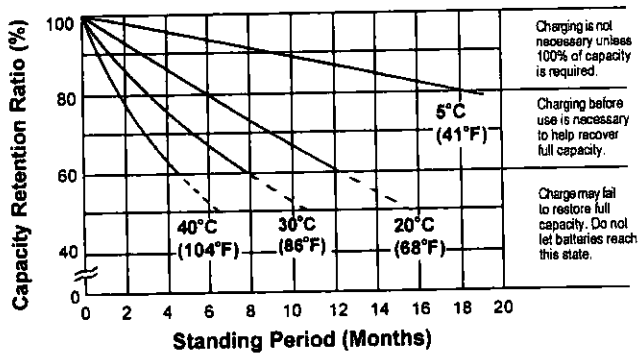
**Case** ..... ABS Plastic

**Power-Sonic Chargers** ..... PSC-122000A, 122000A-C

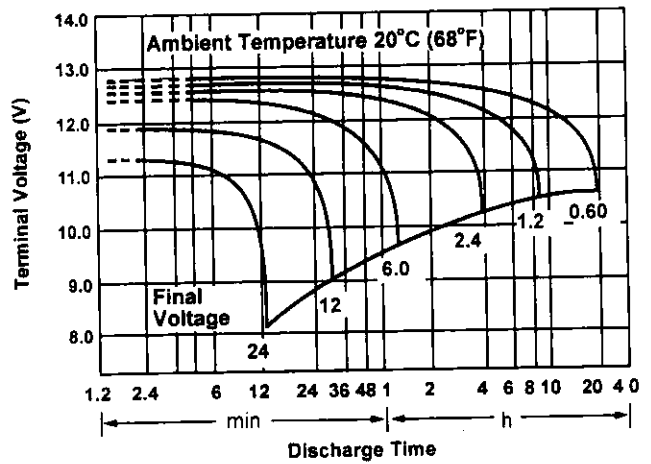
To ensure safe and efficient operation always refer to the latest edition of our Technical Manual, as published on our website. All data subject to change without notice.

[www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com)

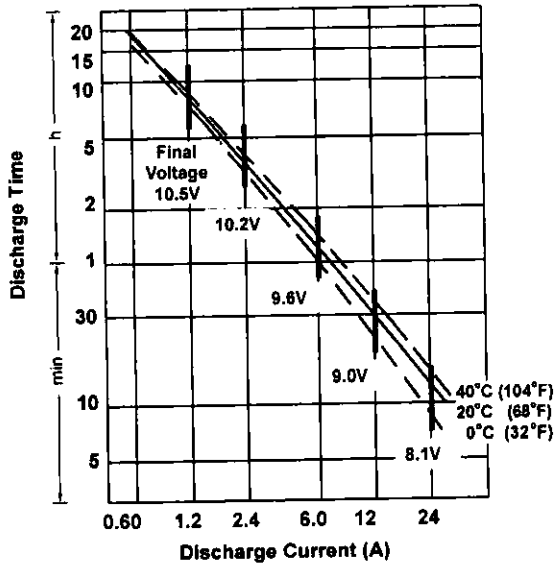
**Shelf Life & Storage**



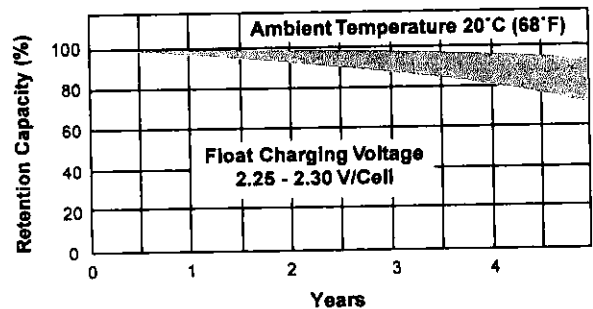
**Discharge Characteristics**



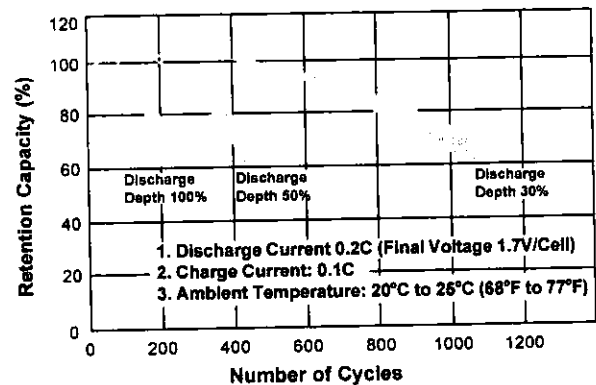
**Discharge Time vs. Discharge Current**



**Life Characteristics in Stand-By Use**



**Life Characteristics in Cyclic Use**



**Charging**

**Cycle Applications:** Limit initial current to 3.6A. Charge until battery voltage (under charge) reaches 14.4 to 14.7 volts at 68°F (20°C). Hold at 14.4 to 14.7 volts until current drops to under 120mA. Battery is fully charged under these conditions, and charger should be disconnected or switched to "float" voltage.

**"Float" or "Stand-By" Service:** Hold battery across constant voltage source of 13.5 to 13.8 volts continuously. When held at this voltage, the battery will seek its own current level and maintain itself in a fully charged condition.

**Note:** Due to the self-discharge characteristics of this type of battery, it is imperative that they be charged within 6 months of storage, otherwise permanent loss of capacity might occur as a result of sulfation.

**Chargers**

Power-Sonic offers a wide range of chargers suitable for batteries up to 100AH. Please refer to the Charger Selection Guide in our specification sheets for "C-Series Switch Mode Chargers" and "Transformer Type A and F Series". Please contact our Technical department for advice if you have difficulty in locating suitable models.

**Further Information**

Please refer to our website [www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com) for a complete range of useful downloads, such as product catalogs, material safety data sheets (MSDS), ISO certification, etc..

**Contact Information**

[www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com)

**DOMESTIC SALES**

Tel: +1-619-661-2020  
 Fax: +1-619-661-3650  
[national-sales@power-sonic.com](mailto:national-sales@power-sonic.com)

**CUSTOMER SERVICE**

Tel: +1-619-661-2030  
 Fax: +1-619-661-3648  
[customer-service@power-sonic.com](mailto:customer-service@power-sonic.com)

**TECHNICAL SUPPORT**

Tel: +1-619-661-2020  
 Fax: +1-619-661-3648  
[support@power-sonic.com](mailto:support@power-sonic.com)

**INTERNATIONAL SALES**

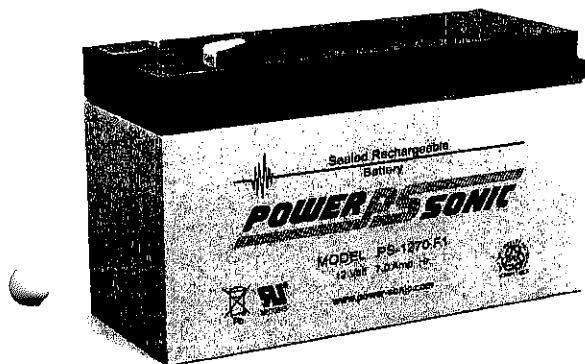
Tel: +1-650-364-5001  
 Fax: +1-650-366-3662  
[battery@power-sonic.com](mailto:battery@power-sonic.com)



# POWER SONIC

**PS-1270 12 Volt 7.0 AH**  
**Rechargeable Sealed Lead Acid Battery**

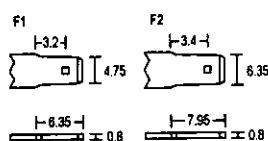
**We've Got The Power.™**



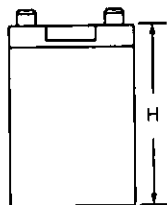
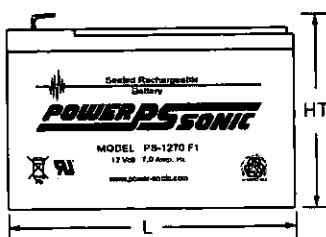
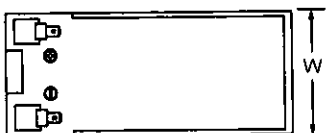
## Terminals

(mm)

- F1 - Quick disconnect tabs, 0.187" x 0.032" - Mate with AMP. INC. FASTON "187" series
- OR
- F2 - Quick disconnect tabs, 0.250" x 0.032" - Mate with AMP. INC. FASTON "250" series



## Physical Dimensions: in (mm)



L: 5.95 (151) W: 2.56 (65) H: 3.70 (94) HT: 3.86 (98)

Tolerances are +/- 0.04 in. (+/- 1mm) and +/- 0.08 in. (+/- 2mm) for height dimensions. All data subject to change without notice.

## Features

- Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance
- Valve regulated, spill proof construction allows safe operation in any position
- Power/volume ratio yielding unrivaled energy density
- Rugged impact resistant ABS case and cover (UL94-HB)
- Approved for transport by air. D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. and C.A.B. certified
- U.L. recognized under file number MH 20845

## Performance Specifications

**Nominal Voltage** ..... 12 volts (6 cells)

### Nominal Capacity

20-hr. (350mA to 10.50 volts) .....	7.00 AH
10-hr. (650mA to 10.50 volts) .....	6.50 AH
5-hr. (1.2A to 10.20 volts) .....	6.00 AH
1-hr. (4.5A to 9.00 volts) .....	4.50 AH
15-min. (14A to 9.00 volts) .....	3.50 AH

**Approximate Weight** ..... 4.80 lbs. (2.18 kg)

**Energy Density (20-hr. rate)** ..... 1.49 W-h/in<sup>3</sup> (90.95 W-h/l)

**Specific Energy (20-hr. rate)** ..... 17.50 W-h/lb (38.58 W-h/kg)

**Internal Resistance (approx.)** ..... 23 milliohms

**Max Discharge Current (7 Min.)** ..... 21.0 amperes

**Max Short-Duration Discharge Current (10 Sec.)** ..... 70.0 amperes

### Shelf Life (% of nominal capacity at 68°F (20°C))

1 Month .....	97%
3 Months.....	91%
6 Months .....	83%

### Operating Temperature Range

Charge ..	-4°F (-20°C) to 122°F (50°C)
Discharge .....	-40°F (-40°C) to 140°F (60°C)

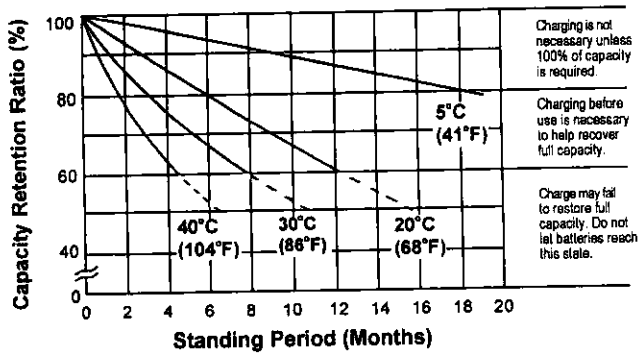
**Case** ..... ABS Plastic

**Power-Sonic Chargers** ..... PSC-12800A, 12800A-C

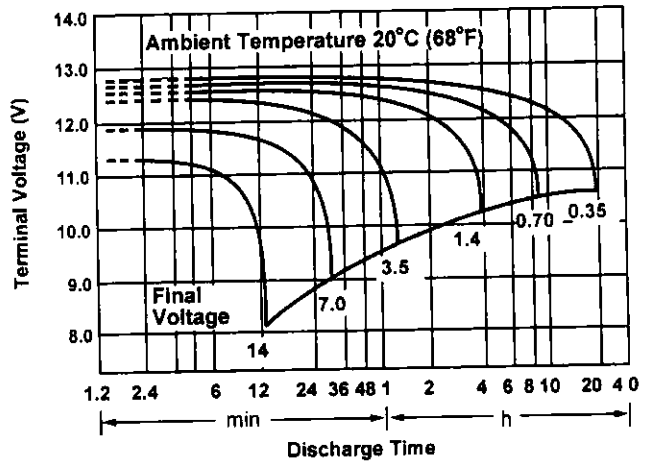
To ensure safe and efficient operation always refer to the latest edition of our Technical Manual, as published on our website. All data subject to change without notice.

[www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com)

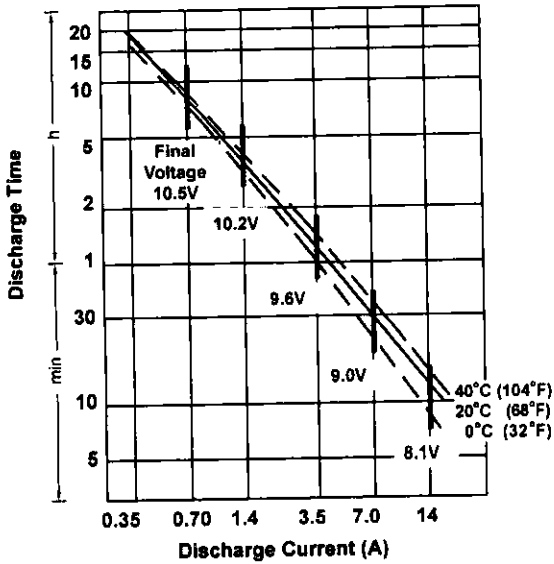
**Shelf Life & Storage**



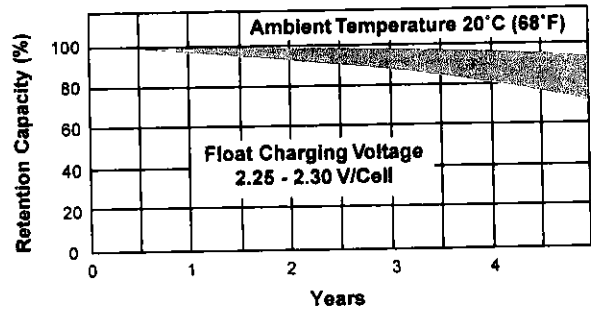
**Discharge Characteristics**



**Discharge Time vs. Discharge Current**



**Life Characteristics in Stand-By Use**



**Charging**

**Cycle Applications:** Limit initial current to 2.1A. Charge until battery voltage (under charge) reaches 14.4 to 14.7 volts at 68°F (20°C). Hold at 14.4 to 14.7 volts until current drops to under 70mA. Battery is fully charged under these conditions, and charger should be disconnected or switched to "float" voltage.

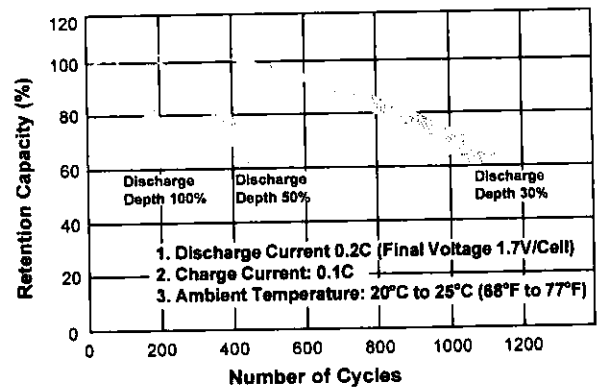
**"Float" or "Stand-By" Service:** Hold battery across constant voltage source of 13.5 to 13.8 volts continuously. When held at this voltage, the battery will seek its own current level and maintain itself in a fully charged condition.

**Note:** Due to the self-discharge characteristics of this type of battery, it is imperative that they be charged within 6 months of storage, otherwise permanent loss of capacity might occur as a result of sulfation.

**Chargers**

Power-Sonic offers a wide range of chargers suitable for batteries up to 100AH. Please refer to the Charger Selection Guide in our specification sheets for "C-Series Switch Mode Chargers" and "Transformer Type A and F Series". Please contact our Technical department for advice if you have difficulty in locating suitable models.

**Life Characteristics in Cyclic Use**



**Further Information**

Please refer to our website [www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com) for a complete range of useful downloads, such as product catalogs, material safety data sheets (MSDS), ISO certification, etc..

**Contact Information**

[www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com)

**DOMESTIC SALES**  
Tel: +1-619-661-2020  
Fax: +1-619-661-3650  
national-sales@power-sonic.com

**CUSTOMER SERVICE**  
Tel: +1-619-661-2030  
Fax: +1-619-661-3648  
customer-service@power-sonic.com

**TECHNICAL SUPPORT**  
Tel: +1-619-661-2020  
Fax: +1-619-661-3648  
support@power-sonic.com

**INTERNATIONAL SALES**  
Tel: +1-650-364-5001  
Fax: +1-650-366-3662  
battery@power-sonic.com

**CORPORATE OFFICE** • 7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 • USA • Tel: +1-619-661-2020 • Fax: +1-619-661-3650



## CONSTANCIA

NOVIEMBRE 4 DE 2009

POR MEDIO DE LA PRESENTE HACEMOS CONSTAR QUE **SOLUCIONES ENERGETICAS SOLENER LTDA**, UBICADA EN EMILIO VAISSE 686, NUÑO A, SANTIAGO DE CHILE ES **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE POWER SONIC CORP.**

SOLENER, ESTA AUTORIZADA A OFERTAR BATERIAS Y CARGADORES POWER-SONIC.

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS FINES COMERCIALES PERTINENTES.

ATENTAMENTE

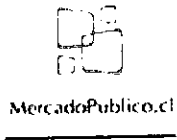
A handwritten signature in black ink, appearing to read "Bruno A. Ender".

Bruno A. Ender

Director de Ventas Internacionales

**Power-Sonic Corporation**

7550 Panasonic Way • San Diego, CA 92154 • TEL (619) 661-2020 • FAX (619) 661-3650  
website: [www.power-sonic.com](http://www.power-sonic.com) • e-mail: [battery@power-sonic.com](mailto:battery@power-sonic.com)



# Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:45:04  
Código de su Oferta

## Datos de la Adquisición 2387-161-L109

<b>Nro. de Adquisición</b>	<u>2387-161-L109</u>
<b>Nombre</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Tipo de Adjudicación</b>	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
<b>Estado</b>	Cerrada
<b>Moneda</b>	Peso Chileno
<b>Comprador</b>	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
<b>Observaciones del Comprador</b>	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
<b>Contacto</b>	YESSICA LEIVA MORA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
<b>Teléfonos</b>	Fono: 56-45-293062 - Fax:
<b>Fecha de Publicación</b>	29/11/2009 16:53
<b>Fecha de Cierre</b>	1/12/2009 18:46
<b>Fecha de Apertura</b>	1/12/2009 18:47


## Datos del Proveedor

<b>Nombre de Usuario</b>	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.
<b>RUT</b>	96.808.090-3
<b>Razón Social</b>	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.

## Datos de la Oferta

<b>Nombre de la Oferta</b>	partes
<b>Descripción de la Oferta</b>	Piezas discos, baterias, memorias
<b>Fecha y Hora de Ingreso</b>	1/12/2009 17:17

## Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
piezas y partes pucon dem 1.pdf	Oferta Técnica	

Total de la Oferta \$ 927.345

- 1** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 12Ah  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	Bateria ups 12 Ah	\$ 36.815	\$ 110.445

- 2** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: BATERIA PARA UPS 12V 5Ah  
Cantidad: 10 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
10 Unidad	Bateria ups 5 Ah	\$ 17.635	\$ 176.350

- 3** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	memoria Kingston 1 gb ddr 266	\$ 19.165	\$ 57.495

- 4** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston o similar  
Cantidad: 7 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
7 Unidad	1 gb de ram kingston ddr 400	\$ 19.165	\$ 134.155

- 5** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: FUENTE DE PODER 550W  
Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	fuelle de poder pc 600w	\$ 8.560	\$ 42.800

- 6** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar  
Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	disco duro de 320 gb IDE	\$ 37.335	\$ 186.675

- 7** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS  
Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	disco de 160 sata	\$ 24.715	\$ 74.145

- 8** Clasificación ONU:  
Especificaciones del Comprador: IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.  
Cantidad: 2 Unidad

**Cantidad Ofertada**  
2 Unidad

**Especificaciones del Proveedor**  
impresora epson nuevo modelo

**Precio Unitario**  
\$ 72.640

**Total**  
\$ 145.280

**Total de la Oferta**      **\$ 927.345**

[Imprimir Comprobante](#)

[Finalizar](#)





**M y B Servicios Computacionales S.A.**  
Cochrane 188, Concepción  
214438 - 239473

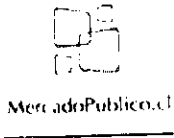
Sres.	Ilustre Municipalidad de Pucón	01-12-2009
At.	Srta.: LEIVA MORA, YESSICA	
Fax		
De	Mauricio Concha	
Ref.		

De acuerdo solicitado por usted, me es grato cotizarle los siguientes ítems:

	Descripción	Total Neto	Valor a Pagar
1	Disco Duro D W.DIGITAL 320 GB 3.5 IDE 8MB <i>No se comercializan discos IDE de 160 hace 5 meses Pocas unidades disponibles</i>	37.335	44.429
1	Disco Duro W.DIGITAL 160 GB 2.5 SATA2 8MB Incluye Cables Sata	24.715	29.411
1	Memoria Kingston 1GB PC 2100 DDR266	19.165	22.806
1	Memoria kingston 1GB PC 3200 DDR400	19.165	22.806
1	Fuente de Poder de 600W	8.560	10.186
1	Impresora Epson de tinta STYLUS PHOTO T50 220V	72.640	86.442
1	Baterias de UPS 12 v 5 Ah Difrentes Tamaños especificar marca de UPS al comprar	17.635	20.986
1	Bateria de UPS 12v 12 Ah	36.815	43.810
			280.876

**Grantías : 1 AÑO**

**Valides de Cotización : 10 Dias**  
**Entrega : 2 Dia**



## Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante  
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:46:10  
Código de su Oferta

### Datos de la Adquisición 2387-161-L109

Nro. de Adquisición	<u>2387-161-L109</u>
Nombre	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC: La entidad licitante podrá adjudicar cada línea de producto o más de un proveedor y por cantidades inferiores a las ofrecidas. Ud. puede ofrecer la cantidad que desee hasta la cantidad solicitada. Recuerde que los precios ofrecidos no deben incluir ningún tipo de impuesto.
Estado	Cerrada
Moneda	Peso Chileno
Comprador	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
Observaciones del Comprador	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
Contacto	YESSICA LEIVA MORA (yleiva@municipalidadpucon.cl)
Teléfonos	Fono: 56-45-293062 - Fax:
Fecha de Publicación	29/11/2009 16:53
Fecha de Cierre	1/12/2009 18:46
Fecha de Apertura	1/12/2009 18:47

### Datos del Proveedor

Nombre de Usuario	Julio Arrepol
RUT	99.566.760-6
Razón Social	ELECTRONET S A

### Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	PROPUESTA PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
Descripción de la Oferta	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston FUENTE DE PODER 550W DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm DISCO DURO SEAGATE SATA2 160GB 7200 rpm IMPRESORA EPSON T40
Fecha y Hora de Ingreso	30/11/2009 15:46

Total de la Oferta \$ 733.016

Clasificación ONU:

**3** Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR

Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON	\$ 22.625	\$ 67.875

Clasificación ONU:

**4** Especificaciones del Comprador: MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston o similar

Cantidad: 7 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
7 Unidad	MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston	\$ 22.283	\$ 155.981

Clasificación ONU:

**5** Especificaciones del Comprador: FUENTE DE PODER 550W

Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	FUENTE DE PODER 550W	\$ 5.900	\$ 29.500

Clasificación ONU:

**6** Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar

Cantidad: 5 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
5 Unidad	DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm	\$ 44.497	\$ 222.485

Clasificación ONU:

**7** Especificaciones del Comprador: DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS

Cantidad: 3 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
3 Unidad	DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm	\$ 27.219	\$ 81.657

Clasificación ONU:

**8** Especificaciones del Comprador: IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.

Cantidad: 2 Unidad

Cantidad Ofertada	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
2 Unidad	IMPRESORA EPSON T40	\$ 87.759	\$ 175.518

Total de la Oferta \$ 733.016

Imprimir Comprobante

Finalizar



# Ficha Licitación N° 2387-161-L109 PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES

## Contenidos Bases

- ▶1.- Organismo Demandante
- ▶2.- Contacto para esta Licitación
- ▶3.- Antecedentes Administrativos
- ▶4.- Etapas y Plazos
- ▶5.- Antecedentes Mínimos a presentar en la Licitación
- ▶6.- Instrucciones para Presentaciones de Ofertas
- ▶7.- Antecedentes Legales
- ▶8.- Criterios de Evaluación
- ▶9.- Montos y Duración del Contrato
- ▶10.- Productos / Servicios Requeridos

## Documentación Anexa



### 1.- Organismo Demandante

Razón Social	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
Unidad de compra	Municipalidad de Pucon
R.U.T.	69.191.600-6
Dirección	AV. BERNARDO O'HIGGINS 483
Comuna	Pucón
Región en que se genera la Adquisición	Región de la Araucanía

### 2.- Contacto para esta Licitación

Nombre completo	LEIVA MORA, YESSICA
Teléfono	56-45-293062-
E-Mail	<a href="mailto:yleiva@municipalidadpucon.cl">yleiva@municipalidadpucon.cl</a>

### 3.- Antecedentes Administrativos

Número de Adquisición	2387-161-L109
Nombre de Adquisición	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
Estado	Enviada a Autorizar para Publicación
Descripción	PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES
Tipo de Adquisición	Pública - Licitación Pública Menor a 100 UTM (L1)
Tipo de Convocatoria	ABIERTO
Tipo de Adjudicación	Adjudicación Múltiple sin Emisión de OC
Moneda	Peso Chileno
Etapas del Proceso de Apertura	Una Etapa
Toma de Razón por Contraloría	No requiere Toma de Razón por Contraloría

Fundamento de la Licitación Licitación Pública

#### 4.- Etapas y Plazos

Fundamento de la Licitación	26-11-2009 18:32:00
Fecha de Cierre de Recepción de Oferta	01-12-2009 18:46:00
Fecha de Acto de Apertura Técnica	01-12-2009 18:47:00
Fecha de Acto de Apertura Económica (Referencial)	01-12-2009 18:47:00
Fecha Inicio de Preguntas	26-11-2009 20:32:00
Fecha Final de Preguntas	29-11-2009 20:32:00
Fecha de Publicación de Respuestas	30-11-2009 20:32:00

#### Antecedentes Mínimos a presentar en la Licitación

Estar inscrito en algún registro especial estar inscrito en chileproveedores

#### Antecedentes Mínimos a presentar en la Licitación

Antecedentes Económicos adjuntar anexos con precio y especificaciones

#### 7.- Antecedentes Legales

##### Antecedentes Legales para ser Contratado

Persona Natural DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES  
 Persona Jurídica DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES

##### Antecedentes Legales para Ofertar

Persona Natural DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES  
 Persona Jurídica DEBE ENCONTRARSE INSCRITO EN CHILEPROVEEDORES

#### Observaciones

#### 8.- Criterios de Evaluación

Técnico	Precio - 30%	SEGUN ESP. ADJUNTAS
	Calidad Técnica de los Bienes o Servicios - 35%	SEGUN ESP. ADJUNTAS
	Servicio Post Venta - 20%	GARANTIA SEGUN ESP. ADJUNTAS
	Plazo de Entrega - 15%	SEGUN ESP. ADJUNTAS

#### 9.- Montos y Duración del Contrato

Moneda Peso Chileno  
 Monto Total Estimado 0  
 Tiempo del Contrato Días  
 Modalidad de Pago de Contrato a 30 días

### Subcontratación

Prohibición de Subcontratación      No se prohíbe SubContratación

#### 10.- Productos / Servicios Requeridos

Nº	Clasificación ONU	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Producto o Servicio a contratar
1	26111722	3	Unidad	BATERIA PARA UPS 12V 12Ah	Adaptador de batería o accesorios
2	26111722	10	Unidad	BATERIA PARA UPS 12V 5Ah	Adaptador de batería o accesorios
3	32101602	3	Unidad	MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR	Memoria RAM dinámica (DRAM)
4	32101602	7	Unidad	MEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingston o similar	Memoria RAM dinámica (DRAM)
5	39121011	5	Unidad	FUENTE DE PODER 550W	Fuentes de alimentación continua
6	43201803	5	Unidad	DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar	Discos duros
7	43202213	3	Unidad	DISCO DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS ADJUNTAS	Dispositivos de motor de disco
8	43212104	2	Unidad	IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.	Impresoras de chorro de tinta
			Cerrar		



### Listado de Productos para Reparaciones

7	Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston	\$ 175,000
3	Memoria RAM DDR 1GB 266Mhz box Kingston	\$ 72,000
3	Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm	\$ 90,000
5	Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm	\$ 175,000
5	Fuente Poder 550W	\$ 50,000
10	Baterías para UPS 12V 5Ah	\$ 250,000
3	Baterías para UPS 12V 12Ah	\$ 105,000
2	Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)	\$ 170,000
	<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,087,000</b>

#### CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

45% CALIDAD (que se oferta exactamente lo que se está solicitando, es decir, que cumple con toda las especificaciones técnicas)

40% PRECIO (a menor precio, mayor porcentaje. Propuesta válida, solo dentro del presupuesto)

10% GARANTÍA (la garantía por cada uno de los productos, debera ser a lo menos de 12 meses)

5% PLAZO DE ENTREGA (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, deberá ser de 10 días corridos como máximo, a partir de la orden de compra. En el caso de atraso en la entrega, se aplicará una multa del 5/1000 del monto total adjudicado, por cada día de atraso, la cual se decontará del pago de la factura)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS IMPRESORA

**Tecnología de Impresión** : EPSON Micropiezo punto variable  
Impresión a 4 colores (CMYK)

**Resolución** : Hasta 5760 x 1440 dpi de resolución

**Número de inyectores** : Monocromáticos: 384 boquillas (K)  
Color: 128 boquillas x 3 (CMY)

**Velocidad de Impresión** : Hasta 38 ppm en texto negro y texto a color (calidad borrador)  
Hasta 27 ppm en texto negro y 19 en texto a color (calidad láser)

**Compatibilidad** : Windows® 2000, XP, XP Professional x64 Edition y Windows Vista™  
Macintosh USB Macintosh® OS X 10.3.9, 10.4.x, 10.5.x

**Tamaño de la gota** : 2 picolitros

**Alimentación de papel** : Hojas sueltas

**Area de impresión** : Máxima: 21,6cm (ancho) x 111 cm (largo)

**Tamaño de papel** : 10 x 15 cm (4 x 6 pulg.) 20 x 25 cm (8 x 10 pulg.), carta, oficio (21,6 cm x 35,6cm), A4, A5, A6, B5

**Tipos de papel** : Común, bond, papel recubierto, papel con acabado mate, papel con acabado brillante y semibrillante, autoadhesivo y otros

**Capacidad de entrada de papel** : Bandeja de entrada: 120 hojas / 10 sobres

**Interfaces** : USB 2.0 (High Speed, también compatible con USB 1.1)  
Wi-Fi 802.11b/g (red inalámbrica)  
10 Base-T, 100 Base-TX (Ethernet)

**Buffer** : 64 KBytes

**Características Físicas** : Ancho: 43,5 cm (17,1")  
Profundidad: 25 cm (9,8")  
Alto: 16,1 cm (6,3")  
Peso: 4,0 kg (8,8 lb)

**Nivel de ruido** : 41 dB(A)

**Requerimientos eléctricos** : Voltaje: 220 V



# PEDIDO DE MATERIALES PARA STOCK

N° : 2009-00002162

NUMERO INTERNO : 14  
 C. DE COSTO : 080202  
 OBS : SOLICITADO POR SRA. YESSICA LEIVA MORA

FECHA : 20/11/2009  
 U.SOLICITANTE : 08-ADMINISTRACION, 02-INFORMATICA, 02-INFORMATICA.

2405  
 2406  
 2407  
 2408  
 2409  
 2410

ITEM	CODIGO	CANTIDAD	U.MEDIDA	NOMBRE O DESCRIPCION DEL ITEM	OBSERVACION
1	AC00242	7.000	UNIDADES	MEMORIA RAM	DDR 1GB 400 MHz PC3200 BOX KINGSTON
2	AC00269	3.000	UNIDADES	MEMORIA	RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON
3	AC00050	3.000	UNIDADES	DISCO DURO	SEAGATE SATA2 160GB 7200 rpm
4	AC00278	5.000	UNIDADES	DISCO DURO HDD	SEAGATE IDE 160GB 7200 rpm
5	AC00047	5.000	UNIDADES	FUENTE DE PODER	550 W
6	RV00019	10.000	UNIDADES	BATERIA 12 VOLT.	PARA UPS 12V 5Ah
7	AC00232	3.000	UNIDADES	BATERIA PARA UPS	PARA UPS 12V 12Ah
8	AC00136	2.000	UNIDADES	IMPRESORA	EPSON T40 de acuerdo especificaciones adjuntas

JUSTIFICACIÓN :  
 NECESARIO PARA REPARAR Y POTENCIAR COMPUTADORES DE DIFERENTES OFICINAS

V° B° Jefe Departamento

V° B° Jefe Finanzas

06007.  
 1/1/1

**Recepción de Mercadería Nro.: 00000011 Año : 2010**

**NOMBRE PROVEEDOR**

RUT N° :099566760-6, Razon Social : ELECTRONET S.A. - Telefono:

**FECHA DE RECEPCION : 11/01/2010**

**DOCUMENTOS**

N° O/C: 2009-00002439 , Tipo de Documento : FACTURA , N° DOCUMENTO: 8701

Numero de Pedido : 00002162.-

Destinado : ADMINISTRACION

**OBSERVACION : MATERIALES PARA INFORMATICA**

CODIGO	DESCRIPCION Y UNIDAD	BODEGA	CANTIDAD O/C	RECEPCIONADO	SALDO O/C	OBSERVACION
AC00047	FUENTE DE PODER	00001-CENTRAL	5.000	5.000	0.000	
<b>VALOR TOTAL RECEPCIONADO EN ESTE DOCUMENTO</b>						<b>35,105.</b>
<b>VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA</b>						<b>35,105.</b>

Se han impreso(s) Página(s) 1 de 1.

  
PATRICIO RIVERA MOSCOSO  
ENCARGADO DE BODEGA