



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCÓN

Decreto N° 246
Pucón, 01/02/2010

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 : RESPALDO DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRIC Rut 076961620-9
La cantidad de \$: 119,000 CIENTO DIECINUEVE MIL PESOS
Por concepto de : BATERIA PARA UPS
Fecha de Pago : 01/02/2010

Table with 4 columns: DOCUMENTO, NUMERO, FECHA, MONTO \$. Row 1: FACTURA, 292, 29/12/2009, 119,000

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: 215-22-06-007-000-000 Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos (119,000), 532-06-00-000-000-000 Mantenimiento y Reparaciones (119,000), 215-22-06-007-000-000 Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos (119,000), 111-02-01-000-000-000 BANCO MUNICIPAL (119,000), Sumas Iguales (238,000 / 238,000)

REFRENDACION

Table with 4 columns: Cuenta, Presupuesto Vigente, Total Comprometido, Saldo Comprometido. Row 1: 215-22-06-007-000-000, 7,500,000, 353,231, 7,146,769



SECRETARIA MUNICIPAL



ADMINISTRADOR

36921



DIRECCION DE CONTROL



DIREC. DE ADM. Y FINANZAS



CERTIFICADO

Pucón, 05 de febrero de 2010

La Jefe de la Unidad de Informática, viene a certificar que las baterías adquiridas a las empresas Respaldos de Energia y Servicios Electricos Limita (RESEL) y Soc. Comercializadora y Prestadora de Servicios de Ingeniería Solener Ltda., **son repuestos para UPS y no accesorios**, por lo que son productos no inventariables.

Se extiende el presente certificado a petición expresa de la Unidad de Control Interno.

Atte.


YESSICA LEIVA MORA
JEFE UNIDAD DE INFORMÁTICA

Distribución:

- Unidad de Control
- Finanzas
- Archivo

2442

16,6x1

RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITADA

COMERCIALIZACION FABRICACION, REPARACION Y ARRIENDO DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS, HIDRAULICOS Y NEUMATICOS

AMERICA CENTRAL N° 1810 • FONO/FAX: 525 3270
SAN RAMON • SANTIAGO



R.U.T.: 76.961.620-9

FACTURA

Nº 00292

S.I.I. - SANTIAGO SUR

FECHA VIGENCIA EMISION HASTA 31 DICIEMBRE 2010

Santiago, 29 de Diciembre de 2009

Señor(es): ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCÓN

Dirección: Av. Bernardo O'Higgins 483 Comuna: PUCÓN

Fono: 45-293000 R.U.T.: 69.191.600-6 Guía Nº: 133

Giro: _____ O/C Nº 2387-669-SE09 Forma de Pago: 30 días

Por lo siguiente:

DEBE

CANTIDAD	DETALLE	PRECIO	
		UNITARIO	TOTAL
10	Bateria para UPS 12V 5 Ah. modelo Haze H2S 12V-5 Ah.	10.000 -	100.000 -

MUNICIPALIDAD DE PUCÓN
DIRECC. DE ADM. Y FINANZAS
OBLIGADO Nº 462
DEVENCADO Nº 343
DECRETO Nº _____

SON: Ciento diecinueve mil

PESOS CANCELADO: _____ DE _____ DE 20 _____

NOMBRE: _____ R.U.T.: _____

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)".

Imp. "PA-MER" - MERCEDES MANRIQUEZ PALMA - R.U.T.: 5.135.053-7 - Uruguay 1902 • Fono: 5257620 • San Ramon

NETO	\$	<u>100.000 -</u>
I.V.A.	\$	<u>19.000 -</u>
TOTAL	\$	<u>119.000 =</u>

S.E. Ú.O.

ORIGINAL: CLIENTE

RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITADA

COMERCIALIZACION FABRICACION, REPARACION Y ARRIENDO DE MAQUINAS Y EQUIPOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS, HIDRAULICOS Y NEUMATICOS

AMERICA CENTRAL Nº 1810 • FONO/FAX: 525 3270
SAN RAMON • SANTIAGO



R.U.T.: 76.961.620-9
GUIA DE DESPACHO

Nº 00133

S.I.I. - SANTIAGO SUR

Fecha Vigencia Emisión hasta 31 Diciembre 2009

FECHA, 29 DE Diciembre DEL 2009

NOMBRE O RAZON SOCIAL: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE DUCON		R.U.T.: 69.191.600-6
DIRECCION: Av. Bernardo O'Higgins 483.		TELEFONO: 45-293000
COMUNA: DUCON	CIUDAD:	ORDEN DE COMPRA Nº 2387-668-5E09
GIRO COMERCIAL:		CONDICIONES: 30 días

SIRVA(N)SE RECIBIR CONFORME LO SIGUIENTE:

CANTIDAD	DETALLE	P. UNITARIO
10	Bateria para UPS 12V-5Ah, modelo Haze HZS 12V-5Ah.	10.000-
<p>Atención: Marcia Ortega Colmen</p>		

Nombre: _____ R.U.T.: _____
 Fecha, _____ de _____ de _____ 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 servicios(s) ha(n) sido recibidos(s)

dc N° 2442

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 16:08:43

ORDEN DE COMPRA N°: 2387-669-SE09

SEÑORES (ES) : RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITA	A Sr (a) : Nélide Andrea Zúñiga Obinu
DIRECCIÓN : América central 1810	Fono : (56)(2) 5253270
RUT : 76.961.620-9	Fax : (56)(2) 5253270

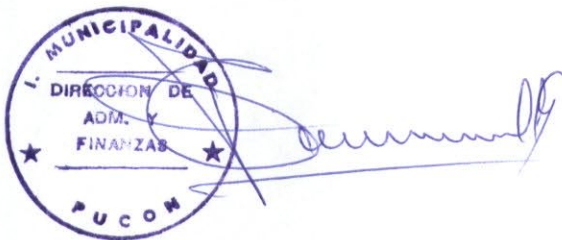
FECHA ENTREGA :	
ENTREGA :	AV. BERNARDO O'HIGGINS 483
FORMA DE DESPACHO :	
FORMA DE PAGO :	30 días contra recepción de factura
EMITIDA POR :	Marcia Carolina Ortega Coliman

Código	Clasificación	Cantidad	Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
26111722	Baterías, pilas y accesorios	10	Unidad	BATERIA PARA UPS 12V 5Ah		10,000.00	0.00	0.00	100,000.00

Neto	\$	100,000.00
Dcto.	\$	
Cargos	\$	0.00
Subtotal	\$	100,000.00
19 % IVA	\$	19,000.00
Total	\$	119,000.00

Observaciones:

PARTES Y PIEZAS COMPUTACIONALES DESDE 2387-161-L109



A large, stylized handwritten signature in black ink, located below the official stamp.



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

1 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
Total Línea				\$ 54.000	

2 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
Total Línea				\$ 164.900	

3 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
Total Línea				\$ 134.155	

4 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

Total Línea \$ 74.145

5

Clasificación ONU : 32101602 Memoria RAM dinámica (DRAM)
Especificaciones del Comprador : MEMORIA RAM 1GB 266 MHz BOX KINGSTON o SIMILAR
Cantidad : 3

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

Total Línea \$ 57.495

6

Clasificación ONU : 43201803 Discos duros
Especificaciones del Comprador : DISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpm o similar
Cantidad : 5

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

Total Línea \$ 169.950

7

Clasificación ONU : 26111722 Adaptador de batería o accesorios
Especificaciones del Comprador : BATERIA PARA UPS 12V 5Ah
Cantidad : 10

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

Total Línea \$ 100.000

8

Clasificación ONU : 39121011 Fuentes de alimentación continua
Especificaciones del Comprador : FUENTE DE PODER 550W
Cantidad : 5

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

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

Total Linea				\$ 29.500
-------------	--	--	--	-----------


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. Energia 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)


JESSICA LEIVA 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	Baterías para UPS 12V 12Ah	124,950	47,588	142,764	23,800	71,400	21,420	64,260	43,810	131,430
	45% CALIDAD	Menor Valor	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	64,260	F/P		D/P	35.6	D/P	40.0	F/P	
	10% GARANTÍA		N/I		12 meses	10	24 meses	10	12 meses	10
	5% PLAZO ENTREGA		72 horas	0.0	24 horas	5.0	24 horas	5.0	48 horas	0.0
	TOTAL			45.0		95.6		100.0		55.0

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 Ingenieria Solener Ltda.		M&B Servicios Computacionales S.A.	
10	Baterías para UPS 12V 5Ah	297,500	33,308	333,081	11,900	119,000	7,735	77,350	20,986	209,857
	45% CALIDAD	Menor Valor	C/S	45	C/S	45	N/C	0	C/S	45
	40% PRECIO	119,000	F/P		D/P	40.0			D/P	9.5
	10% GARANTÍA		36 meses	10	12 meses	10			12 meses	10
	5% PLAZO ENTREGA		48 horas	0.0	24 horas	5.0			48 horas	0.0
	TOTAL			55.0		100.0				64.5

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

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
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, 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 Ulloa (Conectanet.cl)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
7	Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston	208,250	24,000	167,999	26,109	182,760	29,738	208,167	22,806	159,644	26,517	185,617
	45% CALIDAD	Menor Valor	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	
	TOTAL			92.9		94.2		72.8		95.0		78.5

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 Ulloa (Conectanet.ci)		Sociedad PCCorp Soluciones Tecnologicas Limitada		M&B Servicios Computacionales S.A.		Electronet S.A.	
5	Fuente Poder 550W	59,500	9,500	47,499	11,246	56,228	8,318	41,591	10,186	50,932	7,021	35,105
	45% CALIDAD	Menor Valor	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	35,105	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	
	TOTAL			75.9		68.4		77.6		77.0		85.0

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, debera ser a lo menos de 12 meses)
- 5% **PLAZO DE ENTREGA** (el plazo de entrega de la totalidad de los productos adjudicados, debera 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	Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm	208,250	40,448	202,241	44,479	222,143	52,916	264,579
	45% CALIDAD	Menor Valor	C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	202,241	D/P	40.0	F/P	0.0	F/P	0.0
	10% GARANTÍA		N/I	0	12 meses	10	N/I	
	5% PLAZO ENTREGA		72 horas	2.5	48 horas	5.0	N/I	
	TOTAL			87.5		60.0		45.0

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.	
			84,459	103,316	33,308	99,924	29,411	88,233	32,391	97,172
3	Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm	107,100								
	45% CALIDAD	Menor Valor	N/C (Samsung)		C/S	45	C/S	45	C/S	45
	40% PRECIO	88,233			D/P	34.7	D/P	40.0	D/P	35.9
	10% GARANTÍA				N/I		12 meses	10	N/I	
	5% PLAZO ENTREGA				72 horas	2.5	48 horas	5.0	N/I	
	TOTAL					82.2		100.0		80.9

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, debera 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	Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)	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, 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)

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	\$ 166,675	\$ 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

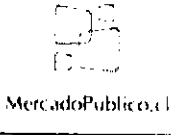
CRITERIOS DE EVALUACIÓN :

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, 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)



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

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	Roberto Alarcón Cabezas
RUT	12.090.170-2
Razón Social	ROBERTO HERNAN ALARCON CABEZAS

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Oferta de Insumos Computacionales
Descripción de la Oferta	Se Ofertan los productos Solicitados segun los Requerimientos del demandante Garantia depende de cada productos revisar anexos tecnicos Incluye Flete despacho de dentro de 48 Hrs
Fecha y Hora de Ingreso	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

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	Christian Becerra
RUT	6.616.399-7
Razón Social	BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	Suministros Computacionales y Electronicos
Descripción de la Oferta	ESPECIFICACIONES TECNICAS Y GARANTIAS EN ARCHIVOS ADJUNTOS / VALOR CONSIDERA DESPACHO POR ITEM / Et Despacho se realiza dentro de 24 hrs emitida la OC / CONFIRMAR STOCK ANTES DE ADJUDICAR (215242823 / (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	
Politica de Garantia 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 SataII	\$ 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

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	nelida andrea zuniga obinu
RUT	76.961.620-9
Razón Social	RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LIMITA

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	BATERIAS SELLADAS LIBRES DE MANTENIMIENTO ALTA CALIDAD PARA USO EN UPS
Descripción de la Oferta	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 TRANSPORTÉ INMEDIATA DESPACHO SIN COSTO PAGO 30 DIAS
Fecha y Hora de Ingreso	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	Discharge Time (minutas) (Table shows watts per cell)														
	VPC	5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90	120	180	240
HZS04-4.5	1.75	26.7	19.1	14.7	11.7	9.6	8.2	7.24	6.56	6.16	4.86	1.62	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	1.65	2.92	2.07	1.58
	1.65	27.9	19.7	15.2	12.0	9.9	8.5	7.54	6.80	6.36	4.98	1.67	2.94	2.07	1.59
HZS04-5	1.75	29.4	21.2	16.4	13.0	10.7	9.1	8.05	7.29	6.84	5.30	4.03	1.24	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	8.32	7.56	7.02	5.53	4.08	3.26	2.31	1.77
HZS04-10	1.75	56.3	42.3	32.7	26.0	21.7	18.3	16.1	14.6	13.7	10.8	4.05	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	6.10	6.50	4.60	3.52
	1.65	58.8	43.8	33.7	26.7	22.0	18.9	16.7	15.1	14.1	11.1	6.17	6.53	4.61	3.54
HZS06-4.5	1.75	26.7	19.1	14.7	11.7	9.6	8.2	7.24	6.56	6.16	4.86	1.62	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	1.65	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	1.67	2.94	2.07	1.59
HZS06-7.2	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	2.63
	1.70	45.4	32.4	25.0	19.8	16.3	14.0	12.4	11.7	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
HZS06-10	1.75	56.3	42.3	32.7	26.0	21.7	18.3	16.1	14.6	13.7	10.8	6.05	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	6.10	6.50	4.60	3.52
	1.65	58.8	43.8	33.7	26.7	22.0	18.9	16.7	15.1	14.1	11.1	6.17	6.53	4.61	3.54
HZS06-12	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	4.25
HZS06-14 TOY	1.75	79.4	57.9	44.6	34.9	27.1	23.7	20.5	18.5	17.4	13.7	10.2	8.2	5.81	4.46
	1.70	77.0	55.6	42.4	33.6	27.2	23.8	20.9	19.0	17.8	14.0	10.3	8.1	5.85	4.46
	1.65	78.8	55.7	42.9	33.5	28.0	23.9	21.3	19.2	18.0	14.1	10.4	8.1	5.87	4.50
HZS12-2.2	1.75	12.2	8.69	6.72	5.11	4.18	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	5.43	4.47	4.04	3.59	3.06	2.87	2.26	1.66	1.33	0.94	0.72
	1.65	12.7	9.0	6.92	5.48	4.52	4.08	3.64	3.10	2.90	2.27	1.68	1.34	0.95	0.73
HZS12-2.9	1.75	16.0	11.5	8.9	7.01	5.78	4.95	4.26	3.95	3.71	2.92	2.18	1.75	1.24	0.95
	1.70	16.4	11.7	9.0	7.2	5.85	5.02	4.42	4.04	3.79	2.98	2.19	1.76	1.24	0.95
	1.65	16.8	11.9	9.1	7.2	5.96	5.11	4.53	4.09	3.83	3.00	2.21	1.77	1.25	0.96
HZS12-3.3	1.75	18.3	13.0	10.1	8.00	6.57	5.62	4.96	4.49	4.22	3.33	2.48	1.99	1.41	1.08
	1.70	18.6	13.3	10.3	8.1	6.70	5.72	5.08	4.61	4.31	3.39	2.50	2.00	1.42	1.08
	1.65	19.1	13.5	10.4	8.2	6.78	5.82	5.15	4.64	4.35	3.41	2.52	2.01	1.42	1.09
HZS12-4	1.75	21.7	16.9	13.1	10.4	8.7	7.1	6.44	5.81	5.49	4.32	3.22	2.59	1.83	1.40
	1.70	22.2	17.3	13.3	10.6	8.8	7.1	6.53	5.89	5.56	4.38	3.24	2.60	1.84	1.41
	1.65	22.8	17.6	13.5	10.7	8.9	7.2	6.62	5.99	5.66	4.43	3.25	2.61	1.84	1.42
HZS12-5	1.75	29.6	21.2	16.4	13.0	10.7	9.2	8.05	7.29	6.84	5.40	4.05	3.25	2.30	1.76
	1.70	30.3	21.6	16.7	13.2	10.9	9.4	8.25	7.46	7.00	5.48	4.05	3.26	2.31	1.77
	1.65	31.0	21.9	16.8	13.3	11.0	9.4	8.32	7.56	7.02	5.53	4.08	3.26	2.31	1.77
HZS12-7	1.75	41.5	29.6	22.3	17.2	13.9	11.7	10.1	9.1	8.5	6.64	4.93	3.72	2.46	1.92
	1.70	41.4	29.6	22.3	17.2	13.9	11.7	10.1	9.1	8.5	6.64	4.93	3.72	2.46	1.92
	1.65	41.3	29.6	22.3	17.2	13.9	11.7	10.1	9.1	8.5	6.64	4.93	3.72	2.46	1.92
HZS12-7.5	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	2.63
	1.70	45.4	32.4	25.0	19.8	16.3	14.0	12.4	11.7	10.5	8.3	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	8.3	6.12	4.90	3.46	2.65
HZS12-12	1.75	71.1	50.8	39.3	31.2	25.6	22.0	19.3	17.5	16.4	13.0	9.7	7.72	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	4.25
HZS12-18	1.75	101	72.6	56.4	48.0	40.7	35.1	31.3	27.9	25.2	20.1	15.3	12.1	8.92	6.76
	1.70	106	74.8	58.1	48.6	41.1	35.5	31.5	28.3	25.8	20.8	15.6	12.4	8.92	6.94
	1.65	107	75.7	58.6	49.0	41.5	36.0	31.9	28.7	26.2	21.2	15.8	12.6	8.99	7.07
HZS12-26	1.75	155	113	88.6	72.5	62.5	54.8	48.0	43.2	42.2	33.1	24.1	18.4	13.7	10.7
	1.70	160	116	91	74.0	63.4	55.7	48.6	44.7	43.8	34.4	25.4	18.6	13.7	10.8
	1.65	172	119	92	75.1	64.2	56.5	50.2	45.3	44.4	35.0	25.5	18.7	13.8	10.8
HZS12-33	1.75	203	149	114	94.2	80.5	70.0	61.4	55.5	50.8	40.7	28.0	21.5	14.8	11.6
	1.70	206	151	115	96.7	81.0	71.2	62.5	56.3	51.1	40.8	28.3	21.7	15.1	12.0
	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	12.0
HZS12-44	1.75	245	202	160	134	108	94.1	82.8	73.9	65.1	53.3	38.3	29.7	20.4	15.6
	1.70	253	206	162	136	109	94.4	83.0	74.2	65.0	54.3	38.3	29.7	20.4	15.6
	1.65	257	209	165	131	110	95.0	83.5	75.0	65.5	54.6	38.5	29.8	20.5	15.6
HZS12-70J	1.75	353	297	240	195	166	145	130	119	110	87.6	61.2	46.6	32.7	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
HZS12-100	1.75	533	437	324	266	229	199	179	161	151	121	85.9	67.3	46.7	34.0
	1.70	559	452	331	271	231	202	181	165	153	123	87.4	68.8	47.3	36.7
	1.65	587	480	338	276	234	204	182	167	154	124	88.8	69.7	47.5	36.7
HZS12-5HR	1.75	30.1	25.7	20.5	16.6	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
HZS12-7.5HR	1.75	56.4	43.0	33.5	27.2	23.5	20.5	18.1	16.5	14.9	11.9	8.40	6.55	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	8.53	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

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

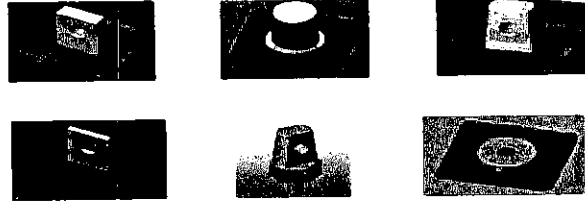
Resel

Respaldos de Energía

Terminal Options (left to right)

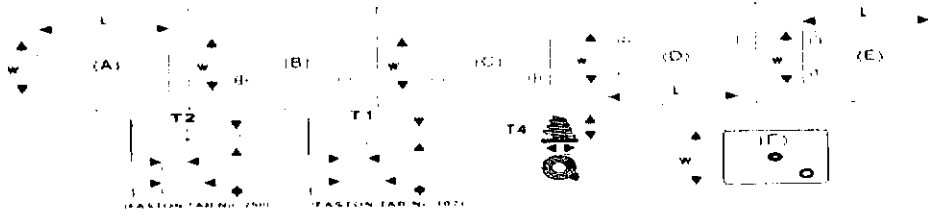
- ▶ Lead Flag
- ▶ Automotive
- ▶ J Type
- ▶ Copper Flag
- ▶ J Type Adapter
- ▶ Insert

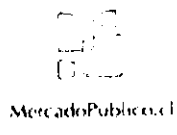
Inserts are made from brass with copper, nickel and silver plating giving excellent mechanical, electrical and corrosion resistant properties.



Battery Model	Dimensions & Weight (mm & Kg)					Dimensions & Weight (Inches & lbs)					Terminal Type	Terminal Position	Pcs Per Box
	Length	Width	Height	Inc Tabs	Weight	Length	Width	Height	Inc Tabs	Weight			
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	3.15	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	34	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	3.98	4.17	1.81	T1	A	20
HZS06-4.5ap	66	66	97	115	0.80	2.60	2.60	3.82	4.53	1.77	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	91.5	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	2.70	5.51	5.51	5.51	T2 or Cable	B	10
HZS12-0.8	96	25	62	62	0.35	3.78	0.98	2.44	2.44	0.77	T1	Cable	20
HZS12-1.3	96.5	45	53	58	0.57	3.80	1.77	2.10	2.32	1.26	T1	E	20
HZS12-2 Med	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	177.5	34	60	66	0.96	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	5.28	2.64	2.40	2.64	3.07	T1	C	10
HZS12-4	90	70	101	107	1.65	3.54	2.76	3.98	4.21	3.65	T1	B	10
HZS12-5	90	70	101	107	1.84	3.54	2.76	3.98	4.21	4.07	T1	D	10
HZS12-5HR	140	48	103	108	1.85	5.51	1.89	4.06	4.25	4.09	*T2 -T1	B	10
HZS12-7	151	65	94	99	2.30	5.94	2.56	3.70	3.90	5.08	T1	D	8
HZS12-7.5	151	65	94	99	2.50	5.94	2.56	3.70	3.90	5.53	T1	D	8
HZS12-7.5HR	151	65	94	99	2.64	5.94	2.56	3.70	3.90	5.83	T2	D	8
HZS12-12	150	97	94	99	3.93	5.91	3.82	3.70	3.90	8.64	T2	D	4
HZS12-18	180	76	167	167	5.75	7.09	2.90	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	5.17	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
HZS12-70	350	166	174	174	21.50	13.78	6.94	6.85	6.85	47.52	Insert	C	1
HZS12-100	305	168	208	210	30.00	12.01	6.61	8.19	8.27	66.30	Insert	B	1

Terminal details





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

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

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	BATERÍAS POWERSONIC SEGÚN REQUERIMIENTO
Descripción de la Oferta	BATERIAS POWERSONIC SEGUN REQUERIMIENTO DESPACHO INMEDIATO SE ADJUNTAN FICHAS TÉCNICAS DE BATERÍAS OFERTADAS GARANTÍA: 24 MESES
Fecha y Hora de Ingreso	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	BATERIA 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	BATERIA POWERSONIC PS1270, 12V/7AH AGM SELLADA	\$ 6.500	\$ 65.000

Total de la Oferta \$ 119.000

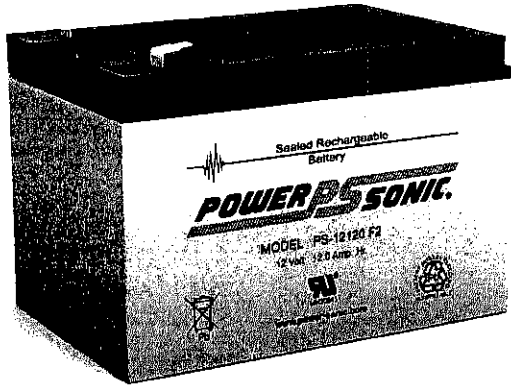
Imprimir Comprobante

Finalizar

POWER SONIC

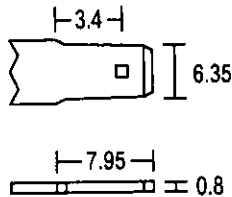
PS-12120 12 Volt 12.0 AH
Rechargeable Sealed Lead Acid Battery

We've Got The Power.™

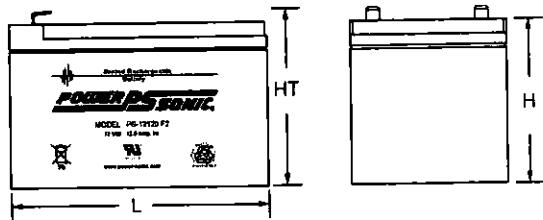


Terminals (mm)

- 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

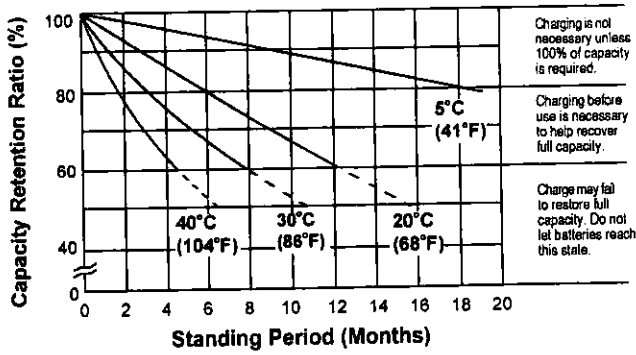
Performance Specifications

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 ³ (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

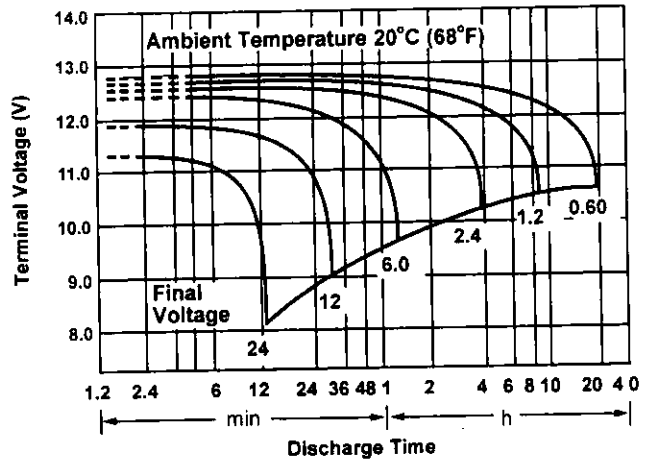
To ensure safe and efficient operation always refer to the latest edition of our Technical Manual, as published on our website. All data subject to change without notice.

www.power-sonic.com

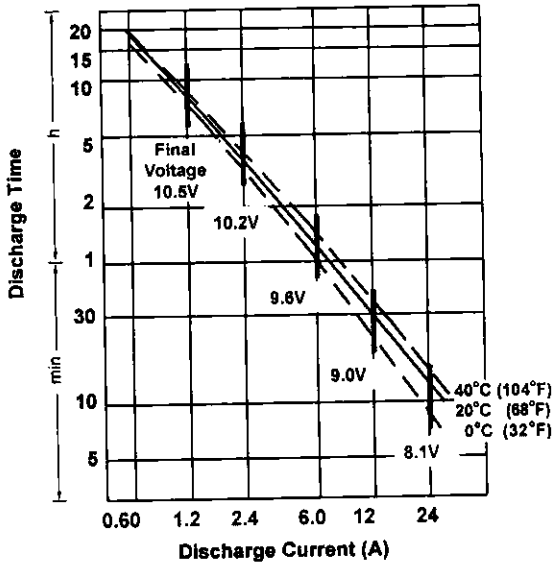
Shelf Life & Storage



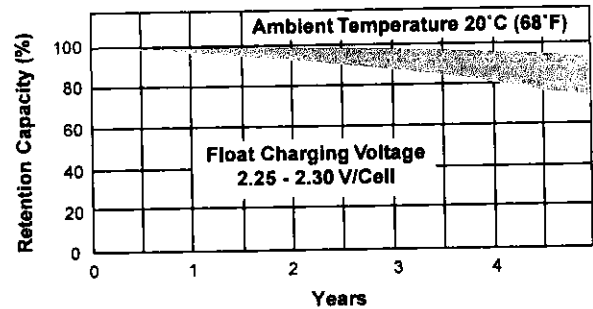
Discharge Characteristics



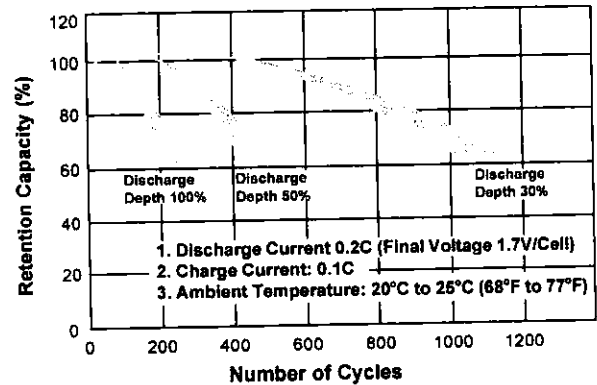
Discharge Time vs. Discharge Current



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 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

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

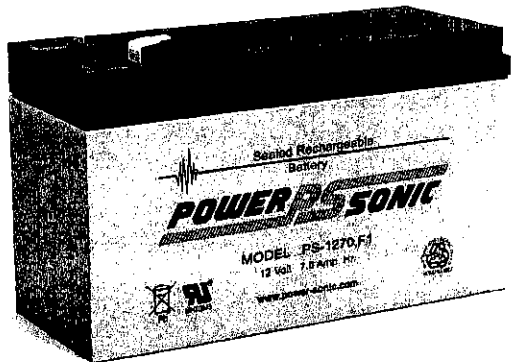
INTERNATIONAL SALES

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

POWER SONIC

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

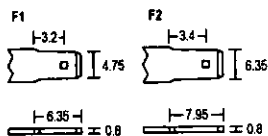
We've Got The Power.™



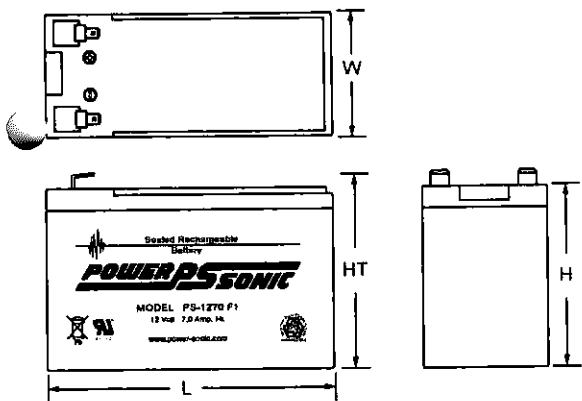
Terminals

(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

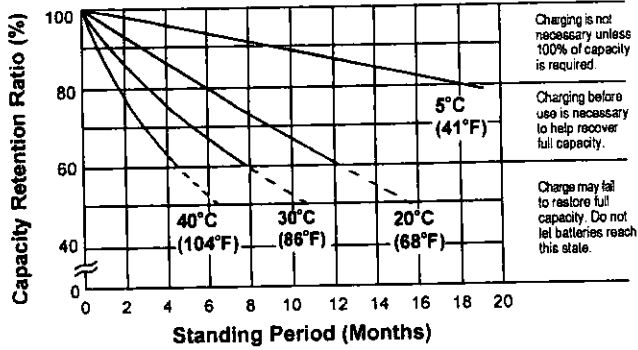
Performance Specifications

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 ³ (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

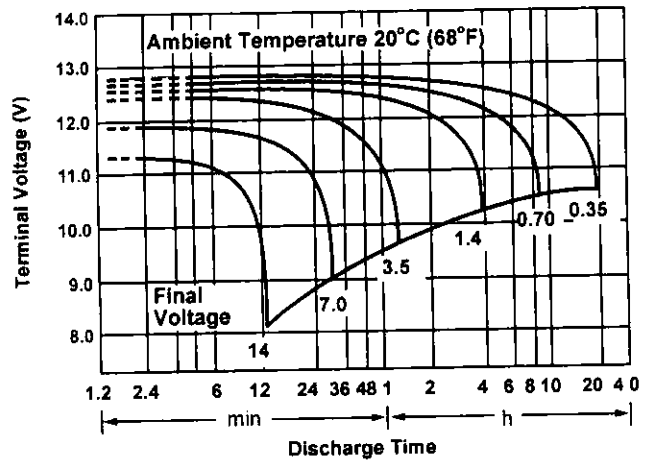
To ensure safe and efficient operation always refer to the latest edition of our Technical Manual, as published on our website. All data subject to change without notice.

www.power-sonic.com

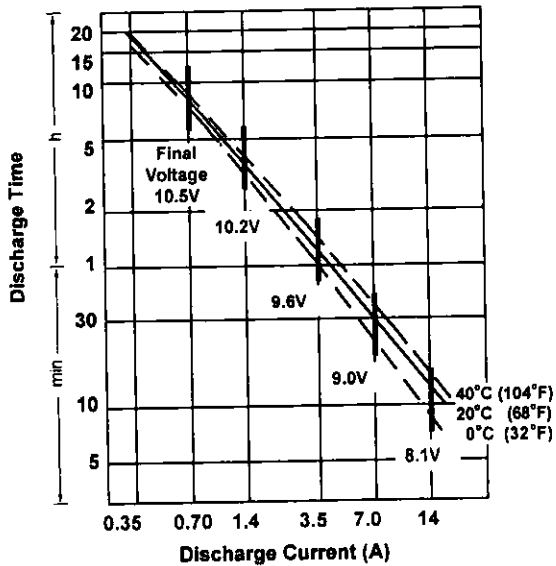
Shelf Life & Storage



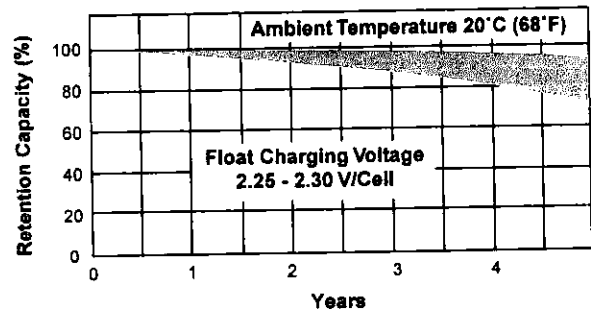
Discharge Characteristics



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.

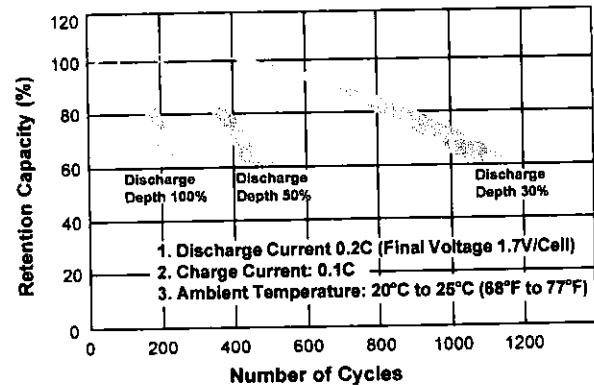
Chargers

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.

Further Information

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

Life Characteristics in Cyclic Use



Contact Information

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



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.

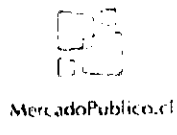
ATENTAMENTE

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 • e-mail: 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

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	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.
RUT	96.808.090-3
Razón Social	M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	partes
Descripción de la Oferta	Piezas discos, baterías, memorias
Fecha y Hora de Ingreso	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	Baterías 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

Grantias : 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 KINGSTONMEMORIA RAM 1GB 400 MHz PC3200 box kingstonFUENTE DE PODER 550WDISCO DURO SEAGATE IDE 160 GB 7200 rpmDISCO DURO SEAGATE SATA2 160GB 7200 rpmIMPRESORA 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	yleiva@municipalidadpucon.cl

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		



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

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
	TOTAL	\$ 1,087,000

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