



ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE PUCÓN

Decreto N° 245
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 : BERNARDITA NAVARRO ULLOA Rut 006616399-7
La cantidad de \$: 196,231 CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS
Por concepto de : IMPRESORAS
Fecha de Pago : 01/02/2010

Table with 4 columns: DOCUMENTO, NUMERO, FECHA, MONTO \$. Row 1: FACTURA, 1123, 30/12/2009, 196,231

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, 532-06-00-000-000-000 Mantenimiento y Reparaciones, 215-22-06-007-000-000 Mantenimiento y Reparación de Equipos Informáticos, 111-02-01-000-000-000 BANCO MUNICIPAL, and Sumas Iguales.

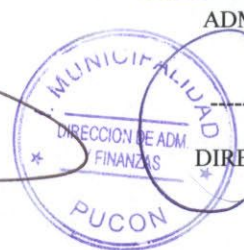
REFRENDACION

Table with 2 columns: Cuenta, Monto. Rows: Cuenta 215-22-06-007-000-000, Presupuesto Vigente 7,500,000, Total Comprometido 234,231, Saldo x Comprometer 7,265,769



SECRETARIA MUNICIPAL

ADMINISTRADOR



DIRECCION DE CONTROL

DIREC. DE ADM. Y FINANZAS



Handwritten signature at the bottom of the page.

2438



Conectanet.cl

Electronica y Computación

BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA

Giro: COMERCIALIZ.DE
ART.ELECTRON,COMPUTACION,REDES Y
SEGURIDAD,VETERINARIO

REUMEN 6000 DAVILA - PEDRO AGUIRRE
CERDA

R.U.T.: 6.616.399-7

FACTURA ELECTRONICA

N° 1123

S.I.I. - SANTIAGO SUR

eMail : VENTAS@CONNECTANET.CL Telefono : 2 5242823

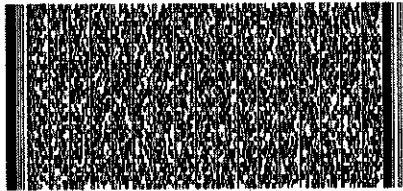
Fecha Emision: 30 de Diciembre del 2009

SEÑOR(ES): I MUNICIPALIDAD DE PUCON
R.U.T.: 69.191.600-6
GIRO: GOBIERNO CENTRAL Y ADMINISTRACION PUBLIC
DIRECCION: AV B O HIGGINS 483
COMUNA PUCON CIUDAD: PUCON
CONTACTO: Marcia Ortega

Codigo	Descripcion	Cantidad	Precio	%Impto Adic.*	%Desc.	Valor
-	Impresora Epson Inyec Tinta T40W (24 meses)	2	82.450			164.900

Pagos:
2010-01-30 \$ 196.231 C/F 30 DIAS (OC N°2387-665-SE09)

461
342



Timbre Electrónico SII

Res.86 de 2005 Verifique documento: www.sii.cl

MONTO NETO \$	164.900
I.V.A. 19% \$	31.331
TOTAL \$	196.231

- 1)Cta. Cte: 36918083 / Titular: Bernardita Navarro Ulloa / RUT: 6.616.399-7 / Banco: BCI
- 2)Cta. Cte: 06450113 / Titular: Bernardita Navarro Ulloa / RUT: 6.616.399-7 / Banco: Santander

Favor notificar deposito al mail: ventas@conectanet.cl

**FAVOR REMITIR ESTA FACTURA AL DPTO CONTABLE CON
EL OBJETO DE CUMPLIR CON EL PLAZO DE CANCELACION**

O/C N° 24381

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 16:11:35

ORDEN DE COMPRA N°: 2387-665-SE09

SEÑORES (ES) : BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA	A Sr (a) : Christian Becerra Navarro
DIRECCIÓN : Reumen # 6000	Fono : (56)(02) 5242823
RUT : 6.616.399-7	Fax : (56)(02) 5242823

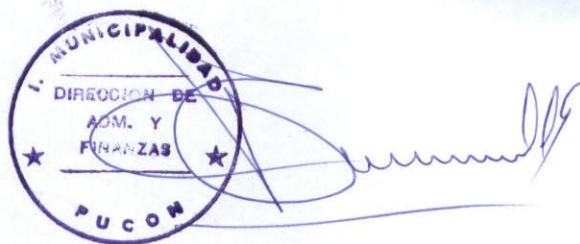
FECHA ENTREGA :	
ENTREGA :	AV. BERNARDO O'HIGGINS 483
FORMA DE DESPACHO :	
FORMA DE PAGO :	30 días contra recepción de factura
EMITIDA POR :	Marcia Carolina Ortega Coliman

Código	Clasificación	Cantidad	Unidad	Especificaciones Comprador	Especificaciones Proveedor	Precio Unitario	Descuento	Cargos	Valor Total
43212104	Impresoras de computador	2	Unidad	IMPRESORA EPSON T40 O SIMILAR DE ACUERDO ESPECIFICACIONES ADJUNTAS.		82,450.00	0.00	0.00	164,900.00

Neto	\$	164,900.00
Dcto.	\$	
Cargos	\$	0.00
Subtotal	\$	164,900.00
19 % IVA	\$	31,331.00
Total	\$	196,231.00

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
RUT	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 HZ512-12	\$ 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 HZS12-5	\$ 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 Garantía Incluye Flete despacho dentro de 48 Hrs)	\$ 7983	0	0	No Adjudicada

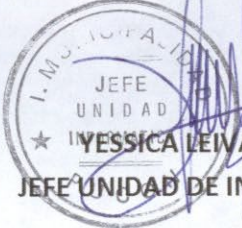
96.808.090-3 M & B SERVICIOS COMPUTACIONALES S.A.	fuelle de poder pc 600w	\$ 8560	0	0	No Adjudicada
6.616.399-7 BERNARDITA TERESA NAVARRO ULLOA	Fuelle Poder 8cm 550W 20/24pines. PCF (-) (3 meses) (STOCK LIMITADO)	\$ 9450	0	0	No Adjudicada
Total Línea				\$ 29.500	

Monto Total Adjudicado \$ 784.145

Imprimir Acta

RESUMEN DE ADJUDICACIÓN

Cant.	Productos	Empresa Adjudicada
3	Baterías para UPS 12V 12Ah	Soc.Com. y Prest.Serv. de Ing.Solener Ltda.
10	Baterías para UPS 12V 5Ah	Resp. Energía y Serv. Eléctricos Ltda.(RESEL)
3	Memoria RAM DDR 1GB 266Mhz box Kingston	M&B Servicios Computacionales S.A.
7	Memoria RAM DDR 1GB 400Mhz PC3200 box Kingston	M&B Servicios Computacionales S.A.
5	Fuente Poder 550W	Electronet S.A.
5	Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm	Soc. PCCorp Soluciones Tecnológicas Ltda.
3	Disco Duro Seagate Sata2 160Gb 7200 rpm	M&B Servicios Computacionales S.A.
2	Impresoras Epson T40 (Especificaciones Adjuntas)	Bernardita Teresa Navarro(Conectanet.cl)


JEFE
UNIDAD
★ YESSICA 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.	
			47,588	142,764	23,800	71,400	21,420	64,260	43,810	131,430
3	Baterías para UPS 12V 12Ah	124,950								
	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 Ingeniería 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, 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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y PRESUPUESTO

Cant.	PRODUCTO	Presupuesto total x producto	Sociedad PCCorp Soluciones Tecnológicas 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, 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	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.cl)		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, 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	Disco Duro Seagate IDE 160Gb 7200 rpm	208,250	40,448	202,241	44,429	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.	
			34,439	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

Cant.	Productos	Presupuesto	Robeto Alarcon C.	Conectanet.cl	PCCorp	RESEL	Solener Ltda.	M&B Serv. Comput. S.A.	Electronet S.A.
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, 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)

1



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

24-100
12-x

Anexos de la Oferta

Anexo	Tipo	Acciones
Características Fuente Poder 550w 8cm.doc	Oferta Técnica	

Total de la Oferta \$ 181.091

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 o similar (12 Meses de Garantia Incluye Flete despacho dentro de 48 Hrs)	\$ 20.168	\$ 141.176

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 550w/ 8cm (6 Meses de Garantia Incluye Flete despacho dentro de 48 Hrs)	\$ 7.983	\$ 39.915

Total de la Oferta \$ 181.091

Imprimir Comprobante

Finalizar

Fuente Poder 550w/ 8cm



- **Garantía: 6 Meses**
- **Despacho: Dentro de 48 hrs**
- **Flete: Pagado**
- **Servicio Técnico: Venta Pc Los Copihues 666 Chillan Viejo
Fono: 260279**

FUENTE DE PODER 550w - ATX para procesadores Intel y AMD.

Características:

- Fuente de poder 550w
- Conector 20/24 pines y SATA
- Ventilador de 80mm.
- Conversión ATX a BTX
- Versión **ATX 2.0**
- **AC INPUT:** 230VAC 3A 50Hz
- **DC OUTPUT:**
 - +3.3V: 34A
 - +5V: 36A
 - +12V1: 22A
 - 12V: 0.8A
 - +5VSB: 2A
- **Conectores incluidos**
 - Conector ATX de 20 y 24 pines: 1
 - EPS/ATX12V de 4: 1
 - SATA: 2
 - Periférico de 4 pines: 3
 - Disquete: 1



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 Electrónicos
Descripción de la Oferta	ESPECIFICACIONES TECNICAS 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

OC a la brevedad posible o en su defecto consultar stock antes de una eventual adjudicación

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

Conectanet.cl*Conectate!!!*


Electronica y Computación

RUT: 6.616.399-7**Bernardita Teresa Navarro Ulloa**

Comercialización de Artículos Electrónicos y Computación

Reumen # 6000, P. A. Cerda, Santiago, RM

Teléfonos: (02) 5242823 / (09) 89130505

Producto	Marca	Modelo	Garantía	Despacho	Imagen
Impresora Inyec Tinta Epson T40W	Epson	T40W	12 meses	24 hrs	

Especificaciones Técnicas

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
 Área 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
 conexión: USB 2.0 (High Speed, también compatible con USB 1.1)
 Wireless: Wi-Fi 802.11b/g (red inalámbrica)
 LAN: 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

Conectanet.cl*Conectate!!!*

Electronica y Computación


RUT: 6.616.399-7

Bernardita Teresa Navarro Ulloa

Comercialización de Artículos Electrónicos y Computación

Reumen # 6000, P. A. Cerda, Santiago, RM

Teléfonos: (02) 5242823 / (09) 89130505

Producto	Marca	Modelo	Garantía	Despacho	Imagen
Disco Duro Sata2 160Gb 7200	Samsung	SpinPoint™ HD0160HJ	24 meses	24 hrs	

Especificaciones Técnicas

Disco rígido con capacidad de 160 GB
Velocidad de de giro de 7.200 RPM
Velocidad de acceso promedio de 8,9 ms
Interfaz Serial ATA II (3.0 Gbps) con NCQ (Native Command Queuing)
Memoria del buffer de 8 MB
Arquitectura basada en DSP (Digital Signal Processor) dual de alta velocidad
Motor FDB (Fluid Dynamic Motor) totalmente silencioso
Multi-Burst On-The-Fly Error Correction: Corrección de errores inmediata
Modo de seguridad ATA
Área protegida de ATA
Transmisión continua de datos ATA
Prendido en modo standby ATA
Control acústico automático de ATA
Direcciones de 48 bits ATA
Superposición de configuración ATA
NoiseGuard™: Tecnología que permite un funcionamiento silencioso del motor del disco
SilentSeek™: Tecnología de búsqueda silenciosa de datos
S.M.A.R.T.: Tecnología de auto monitoreo, análisis y reporte de errores
Compatible con RoHS
Permite Hot-Plug y Hot-Swap

Conectanet.cl*Conectate!!!*

Electronica y Computación

RUT: 6.616.399-7

Bernardita Teresa Navarro Ulloa

Comercialización de Artículos Electrónicos y Computación

Reumen # 6000, P. A. Cerda, Santiago

Telefonos: (02) 5242823 / (09) 89130505

Producto	Marca	Modelo	Garantía	Despacho	Imagen
Fuente Poder 8cm 550w	PCF	(550w)	3 meses	24 hrs	

Especificaciones Tecnicas

VA de potencia: 550w nominales

AC INPUT:

115V/ 10A/ 50-60Hz

230V/5A/50-60Hz

DC OUTPUT

+3.3V : 30A

+12V: 18A

-12V: 0.8A

+5V: 40A

-5V: 0.5A

+5Vsb: 0.5A

Ventilador trasero de 8cm

Con 4 conectores de 12v de salida para Disco Duro, Cd Rom, CDRW, Etc.

1 Conector de 20/24 pines de conexión directa en placa madre

1 Conector de 4 pines de conexión directa en placa madre

Conectanet.cl

Conectate!!!

Electronica y Computación


RUT: 6.616.399-7

Bernardita Teresa Navarro Ulloa

Comercializacion de Articulos Electronicos y Computacion

Reumen # 6000, P. A. Cerda, Santiago, RM

Telefonos: (02) 5242823 / (09) 89130505

Producto	Marca	Modelo	Garantia	Despacho	Imagen
Memoria DDR 1GB 400Mhz PC3200 box	Kingston	KVR400X64C3A/1G	12 meses	24 hrs	

Especificaciones Tecnicas

Capacidad: 1GB
Velocidad: 400MHz DDR (PC3200)
Latencia: 3-3-3
Tipo: 184-Pin DDR DIMM SDRAM
Ancho de banda: 3.2GB/s
Tiempo de acceso: 5ns
Voltaje soportado: 2,6 voltios
Unbuffered: Sí

Póliza de Garantía.

Periodo de garantía.

Según lo contemplado en el inciso 1 el art. 21 Ley N°19.496 que establece normas sobre protección de los derechos del consumidor "Si el producto se hubiere vendido con determinada garantía, prevalecerá el plazo por el cual esta se extendió", si fuera mayor, a la garantía legal de tres meses contados desde la fecha en que se haya recibido el producto. El plazo de garantía superior al legal, se indicara en el comprobante de venta.

Cobertura de la garantía.

La presente póliza contempla la reparación o reposición del o los productos que presenten fallas de fabricación. Se entenderá por falla de fabricación aquella que es inherente al normal funcionamiento del producto.

Se excluye de toda garantía, Productos INTERVENIDOS O ADULTERADOS POR TERCEROS, DAÑOS FISICOS (Productos Rotos, Quebrados, Trizados, Quemados y Semejantes), DAÑOS ELECTRICOS (Cortes de luz y Alzas de voltajes)

Procedimiento de garantía.

En caso que el cliente, determinara que un producto adquirido en nuestra empresa requiera de hacer efectiva la garantía bajo las condiciones anteriormente mencionadas. Deberá contactarse telefónicamente o vía mail describiendo el desperfecto del producto a objeto de notificar y coordinar la manera de derivarlo al servicio técnico correspondiente si es que la garantía fuese dada directamente por la MARCA del bien o en su defecto directamente en nuestras dependencias. Para este efecto deberá adjuntar el comprobante de venta.

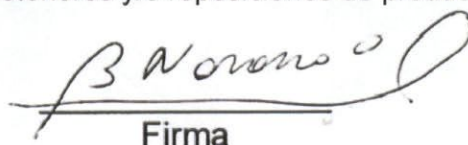
Entrega de productos a distancia

Nuestra empresa cuenta con servicios courier contratados con Correos de Chile para sus despachos a lo largo de todo el país.

Todo producto despachado es revisado previamente con el objeto de detectar posibles daños físicos, falta de accesorios y otros inconvenientes que impida su normal operación, antes de su envío.

Conectanet, se responsabiliza por la integridad del o los productos despachados y velara por el cumplimiento de su entrega, hasta su recepción conforme por parte del cliente a la empresa de transporte.

Quedara a responsabilidad del destinatario la recepción conforme del o los bienes enviados por nuestra empresa. Por tanto se recomienda chequearlos a través de una inspección visual con el objeto de descartar cualquier daño físico por causa del transporte que pueda presentar el producto, **ANTES DE FIRMAR CONFORME LA GUIA DE ENTREGA DEL TRANSPORTISTA.** De lo contrario no se podrá hacer efectivo el seguro convenido con Correos de Chile en caso de daño o pérdida de los bienes transportados y no dará derecho a reclamos posteriores y/o reposiciones de productos por esa causa.



Firma

Bernardita Navarro Ulloa.

Política de Despacho.

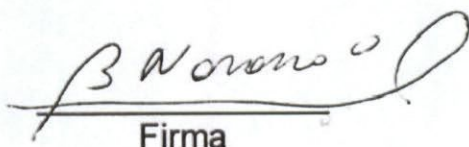
Nuestra empresa cuenta con servicios de courier contratados con Correos de Chile para sus despachos a lo largo de todo el país.

El tiempo de respuesta normal para dejar en poder de Correos de Chile nuestros Productos Computacionales y de Seguridad para su distribución y entrega es de 24 Hrs. una vez emitida la Orden de Compra.

A su vez el tiempo de respuesta normal para dejar en poder de Correos de Chile nuestros Productos Electrónicos para su distribución y entrega es de hasta 48 Hrs. una vez emitida la Orden de Compra.

Correos de Chile tiene plazos de entrega normales entre 24 a 96 hrs. dependiendo esto del tráfico de paquetería, la lejanía y tipo del destino (Urbano o Rural)

Conectanet, no tiene ingerencia directa con los procesos de courier de Correos de Chile, por tanto no podemos hacernos responsables de los atrasos en la entrega, como a su vez de las posibles multas derivadas por este aspecto.



Firma

Bernardita Navarro Ulloa.

Con el simple hecho de la adjudicación, se entenderá por aceptadas tanto La Póliza de Garantía, como la Política de Despacho descritas en estos documentos.



Comprobante de Ingreso de Oferta

Fecha de Emisión del Presente Comprobante
viernes, 04 de diciembre de 2009 Hora: 11:41:36
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	Andres Otero Uribe
RUT	76.934.800-k
Razón Social	SOCIEDAD PCCORP SOLUCIONES TECNOLOGICAS LIMITADA

Datos de la Oferta

Nombre de la Oferta	pccorp
Descripción de la Oferta	GTA Entrega 72 horas
Fecha y Hora de Ingreso	1/12/2009 16:17

No hay Anexos Ingresados

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

? plgs ent.
parafia

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

? parafia.

Total de la Oferta \$ 1.083.620

Imprimir Comprobante

Finalizar



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 zuñiga 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 (AÑO) ENTREGA EN TRANSPORTE INMEDIATA DESPACHO SIN COSTO PAGO 30 DIAS <i>24 hrs.</i>
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



COTIZACIÓN

Número de Cotización:
110937

Para

Nombre:
YESSICA LEIVA

Compañía:
Ilustre Municipalidad de Pucon

Dirección de correo electrónico:
mauricio.pinto@123.cl

Número de teléfono:

De

Nombre:
Bernardo Ferrada

Dirección de correo electrónico:
bernardo.ferrada@resel.cl

Número de teléfono:
02-5253270 09 77496248

Fecha de Cotización :
01/12/2009

Lista desglosada

CANT	Descripción del artículo	Precio unitario sin I.V.A.
10	BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 5 AH MARCA HAZE MODELO HZS12-5 FICHA TECNICA ADJUNTA	10.000
3	BATERÍA SELLADA LIBRE DE MANTENIMIENTO PARA USO EN UPS DE 12VDC 12AH MARCA HAZE MODELO HZS12-12 FICHA TECNICA ADJUNTA	20.000
Subtotal sin I.V.A.		160.000
I.V.A. (%) 19,000		30.400
Total de cargos		190.400

Condiciones

- FORMA DE PAGO 30 DIAS
- VALIDEZ COTIZACIÓN 7 DÍAS
- Entrega EN TRANSPORTE INMEDIATA
- DESACHO SIN COSTO
- GARANTÍA 1 AÑO

Notas

Algunas de las ventajas de trabajar con **RESEL**

- Laboratorio y servicio técnico en Santiago, con cobertura Nacional
- Soporte profesional para la atención de postventa en todo el territorio nacional.
- Recursos Técnicos y Materiales de Calidad.
- Asesorías, diseño y construcción de sistemas eléctricos
- Fabricación, Montaje, Reparación y Manutención de equipamientos
- Contratos Manutención (5 x 8 , 7 x 24) para equipos e instalaciones.
- Puestas en marcha ventas y arriendo de equipos para respaldo eléctrico Como UPS, Estabilizadores, Transformadores, Baterías, Grupos Generadores , Transferencias Automáticas.
- Análisis de calidad de energía, capacitaciones.



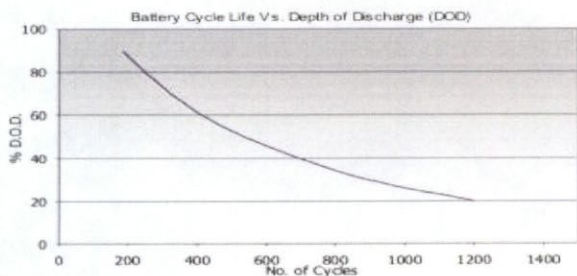
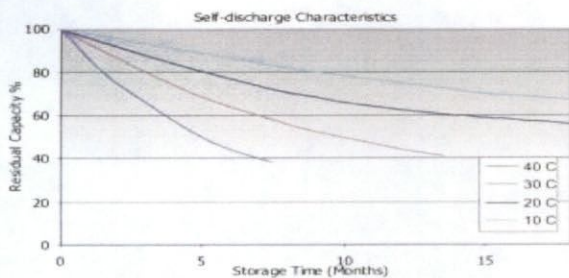
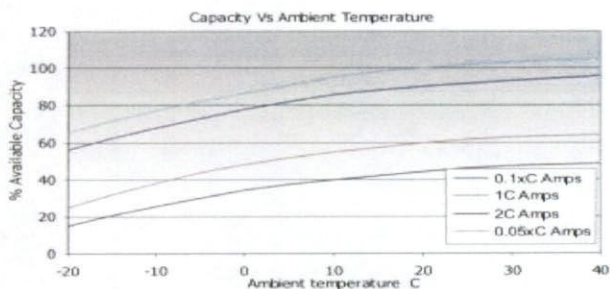
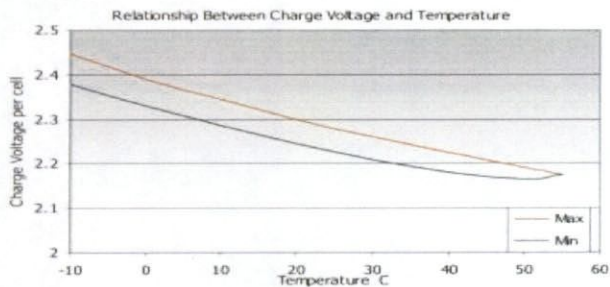
Firma

Bernardo Ferrada

Firma autorizada

Resel

Respaldos de Energía



CHARGING CHARACTERISTICS

Floating - The optimum float voltage for a battery is temperature dependant, at 15 - 24°C the recommended value is 2.27 - 2.30V. It is recommended that battery installation sites are temperature controlled, however float voltage can be increased or decreased to compensate for temperature variations. Adjustment is calculated at +/- 3 mV per degree C.

Operating Temperature	Recommended Applied Float Voltage VPC
0-9	2.33 - 2.35
10-14	2.30 - 2.33
15-19	2.27 - 2.30
20-24	2.27 - 2.30
25-29	2.25 - 2.27
30-34	2.23 - 2.25
35-40	2.21 - 2.23

The most suitable charging method for battery life and performance is the constant voltage method with a limited initial current, usually limited to a maximum of $C_{10}/4$.

Resel

Respaldos de Energía

Innovative Features

- Completely maintenance free, sealed construction eliminates the need for watering
- Increased durability and deep cycle ability for heavy demand applications
- Fully tank formed plates
- Low impurity electrolyte
- Spill proof / leak proof
- Valve regulated Max internal pressure 2.5 psi
- Multi-position usage
- ABS Case and cover - V0 on request
- Low self discharge
- FAA and IATA approved as non-hazardous.



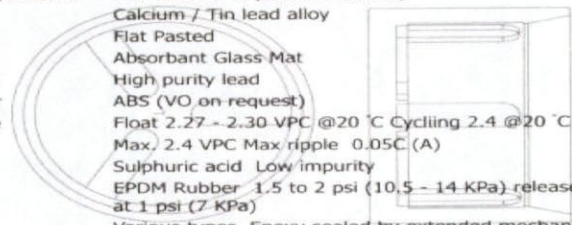
Applications

- Float service
- Uninterruptible Power Supplies
- Medical
- Telecommunications
- Switch Gear
- Photovoltaic
- Solar
- Wind
- Control Systems
- Cellular Radio Stations
- Cathodic Protection
- Navigation Aids
- Marine equipment
- Electric Power Systems

Discharge Time	Capacity temperature correction Factor to be applied to Data at 20 Degrees C									
	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C	
5 minutes to 59 minutes	0.8	0.86	0.91	0.96	1	1.037	1.063	1.085	1.1	
1 Hour to 100 Hours	0.86	0.9	0.93	0.97	1	1.028	1.05	1.063	1.07	

Specifications

Nominal Voltage	4, 6 & 12 Volts
Design Life	5 Years
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (Recommended)
Grid alloy	Calcium / Tin lead alloy
Plates	Flat Pasted
Separator	Absorbant Glass Mat
Active material	High purity lead
Case and cover	ABS (VO on request)
Charge Voltage	Float 2.27 - 2.30 VPC @20 °C Cycling 2.4 @20 °C Max. 2.4 VPC Max ripple 0.05C (A)
Electrolyte	Sulphuric acid Low impurity
Venting Valve	EPDM Rubber 1.5 to 2 psi (10.5 - 14 KPa) release pressure. Resealing at 1 psi (7 KPa)
Terminal	Various types Epoxy sealed by extended mechanical paths
Torque setting	The recommended torque value for all screw types is 5-7 Nm
Cables	Insulated cables / connectors supplied on request.



RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA.
 America central 1810 San Ramon Santiago
 Fono 56 2 5253270

Resel

Respaldos de Energía

HAZE Amps Data

Battery Model	Discharge Time (minutes) (Table shows Amps)														
	VPC	5	10	15	20	25	30	35	40	45	60	90	120	180	240
HZS04-4.5	1.75	15.5	9.4	7.23	5.97	5.12	4.50	4.02	3.61	3.28	2.56	1.84	1.52	1.09	0.85
	1.70	15.9	9.7	7.36	6.06	5.18	4.54	4.07	3.64	3.31	2.60	1.87	1.55	1.11	0.87
	1.65	16.3	10.0	7.48	6.14	5.26	4.61	4.12	3.70	3.37	2.64	1.89	1.56	1.12	0.87
HZS04-5	1.75	18.2	11.1	8.50	7.03	6.03	5.29	4.73	4.25	3.85	3.01	2.16	1.78	1.28	1.00
	1.70	18.7	11.5	8.65	7.13	6.09	5.35	4.79	4.29	3.89	3.05	2.20	1.82	1.30	1.02
	1.65	19.2	11.8	8.80	7.22	6.18	5.42	4.84	4.35	3.96	3.11	2.23	1.84	1.32	1.03
HZS04-10	1.75	34.5	22.2	17.0	14.1	12.1	10.6	9.47	8.49	7.71	6.02	4.32	3.56	2.57	2.00
	1.70	35.5	22.9	17.3	14.3	12.2	10.7	9.6	8.57	7.78	6.11	4.40	3.65	2.61	2.04
	1.65	36.5	23.6	17.6	14.4	12.4	10.8	9.7	8.70	7.93	6.22	4.45	3.68	2.64	2.05
HZS6-4.5	1.75	15.5	9.4	7.23	5.97	5.12	4.50	4.02	3.61	3.28	2.56	1.84	1.52	1.09	0.85
	1.70	15.9	9.7	7.36	6.06	5.18	4.54	4.07	3.64	3.31	2.60	1.87	1.55	1.11	0.87
	1.65	16.3	10.0	7.48	6.14	5.26	4.61	4.12	3.70	3.37	2.64	1.89	1.56	1.12	0.87
HZS06-7.2	1.75	27.3	16.6	12.8	10.5	9.04	7.94	7.10	6.37	5.78	4.52	3.24	2.67	1.93	1.50
	1.70	28.1	17.2	13.0	10.7	9.14	8.02	7.18	6.43	5.84	4.58	3.30	2.73	1.96	1.53
	1.65	28.8	17.7	13.2	10.8	9.27	8.13	7.27	6.53	5.94	4.67	3.34	2.76	1.98	1.54
HZS06-10	1.75	34.5	22.2	17.0	14.1	12.1	10.6	9.47	8.49	7.71	6.02	4.32	3.56	2.57	2.00
	1.70	35.5	22.9	17.3	14.3	12.2	10.7	9.6	8.57	7.78	6.11	4.40	3.65	2.61	2.04
	1.65	36.5	23.6	17.6	14.4	12.4	10.8	9.7	8.70	7.93	6.22	4.45	3.68	2.64	2.05
HZS06-12	1.75	43.6	26.6	20.4	16.9	14.5	12.7	11.4	10.2	9.3	7.22	5.19	4.28	3.08	2.40
	1.70	44.9	27.5	20.8	17.1	14.6	12.8	11.5	10.3	9.3	7.33	5.28	4.37	3.13	2.45
	1.65	46.2	28.3	21.1	17.3	14.8	13.0	11.6	10.4	9.5	7.47	5.34	4.42	3.16	2.47
HZS06-14 TOY	1.75	47.0	32.7	25.7	20.8	17.0	14.6	12.8	11.6	10.5	8.33	6.15	4.95	3.58	2.76
	1.70	47.9	33.3	26.2	21.3	17.5	14.9	13.1	11.8	10.7	8.48	6.26	5.03	3.63	2.80
	1.65	48.8	33.9	26.5	21.6	17.7	15.1	13.3	11.9	10.8	8.58	6.33	5.08	3.67	2.82
HZS12-2.2	1.75	8.00	4.88	3.74	3.09	2.65	2.33	2.08	1.87	1.70	1.32	0.95	0.78	0.56	0.44
	1.70	8.23	5.04	3.81	3.14	2.68	2.35	2.11	1.89	1.71	1.34	0.97	0.80	0.57	0.45
	1.65	8.46	5.18	3.87	3.18	2.72	2.39	2.13	1.91	1.74	1.37	0.98	0.81	0.58	0.45
HZS12-2.9	1.75	10.5	6.43	4.93	4.08	3.49	3.07	2.74	2.46	2.24	1.75	1.25	1.03	0.74	0.58
	1.70	10.9	6.64	5.02	4.13	3.53	3.10	2.78	2.49	2.26	1.77	1.27	1.06	0.76	0.59
	1.65	11.2	6.83	5.10	4.19	3.59	3.15	2.81	2.52	2.30	1.80	1.29	1.07	0.76	0.60
HZS12-3.3	1.75	12.0	7.32	5.61	4.64	3.98	3.49	3.12	2.80	2.54	1.99	1.43	1.18	0.85	0.66
	1.70	12.3	7.56	5.71	4.70	4.02	3.53	3.16	2.83	2.57	2.02	1.45	1.20	0.86	0.67
	1.65	12.7	7.77	5.81	4.77	4.08	3.58	3.20	2.87	2.62	2.05	1.47	1.22	0.87	0.68
HZS12-4	1.75	14.5	8.9	6.80	5.62	4.82	4.23	3.79	3.40	3.08	2.41	1.73	1.43	1.03	0.80
	1.70	15.0	9.2	6.92	5.70	4.87	4.28	3.83	3.43	3.11	2.44	1.76	1.46	1.04	0.82
	1.65	15.4	9.4	7.04	5.78	4.95	4.34	3.87	3.48	3.17	2.49	1.78	1.47	1.05	0.82
HZS12-5	1.75	18.2	11.1	8.50	7.03	6.03	5.29	4.73	4.25	3.85	3.01	2.16	1.78	1.28	1.00
	1.70	18.7	11.5	8.65	7.13	6.09	5.35	4.79	4.29	3.89	3.05	2.20	1.82	1.30	1.02
	1.65	19.2	11.8	8.80	7.22	6.18	5.42	4.84	4.35	3.96	3.11	2.23	1.84	1.32	1.03
HZS12-7	1.75	25.4	15.5	11.9	9.8	8.44	7.41	6.63	5.95	5.40	4.21	3.02	2.50	1.80	1.40
	1.70	26.2	16.0	12.1	10.0	8.53	7.49	6.70	6.00	5.45	4.27	3.08	2.55	1.82	1.43
	1.65	26.9	16.5	12.3	10.1	8.66	7.59	6.78	6.09	5.55	4.36	3.12	2.58	1.84	1.44
HZS12-7.5	1.75	27.3	16.6	12.8	10.5	9.0	7.94	7.10	6.37	5.78	4.52	3.24	2.67	1.93	1.50
	1.70	28.1	17.2	13.0	10.7	9.1	8.02	7.18	6.43	5.84	4.58	3.30	2.73	1.96	1.53
	1.65	28.8	17.7	13.2	10.8	9.3	8.13	7.27	6.53	5.94	4.67	3.34	2.76	1.98	1.54
HZS12-12	1.75	43.6	26.6	20.4	16.9	14.5	12.7	11.4	10.19	9.25	7.22	5.19	4.28	3.08	2.40
	1.70	44.9	27.5	20.8	17.1	14.6	12.8	11.5	10.3	9.34	7.33	5.28	4.37	3.13	2.45
	1.65	46.2	28.3	21.1	17.3	14.8	13.0	11.6	10.4	9.51	7.47	5.34	4.42	3.16	2.47
HZS12-18	1.75	55.9	39.9	30.8	26.0	21.9	18.8	16.6	14.8	13.4	10.7	8.03	6.32	4.49	3.48
	1.70	58.9	41.4	32.0	26.5	22.3	19.2	16.9	15.1	13.7	11.0	8.16	6.49	4.62	3.58
	1.65	60.0	42.0	32.9	26.9	22.6	19.5	17.2	15.4	14.0	11.2	8.33	6.59	4.67	-
HZS12-26	1.75	85.5	62.0	48.4	39.3	33.7	29.4	26.1	23.4	21.3	17.0	12.1	9.60	7.06	5.51
	1.70	88.9	64.2	50.2	40.5	34.4	30.1	26.6	23.9	21.8	17.2	12.3	9.68	7.11	5.56
	1.65	96.0	65.9	50.9	41.1	35.0	30.6	27.1	24.3	22.1	17.5	12.3	9.76	7.17	-
HZS12-33	1.75	112	81.9	62.4	51.1	42.9	37.6	33.1	29.6	26.9	21.2	14.7	11.2	7.66	5.99
	1.70	114	83.4	63.4	52.5	44.0	38.5	33.6	30.1	27.2	21.5	14.8	11.3	7.84	6.19
	1.65	116	84.6	64.1	53.2	44.6	38.8	34.0	30.3	27.6	21.7	15.0	11.4	7.90	-
HZS12-44	1.75	135	111	87.2	69.3	58.5	50.5	44.2	39.3	35.6	28.1	19.7	15.3	10.3	7.88
	1.70	141	114	89.1	71.2	59.3	51.0	44.6	39.7	36.2	28.7	20.0	15.5	10.6	8.03
	1.65	144	116	90.9	71.8	59.9	51.5	45.0	40.2	36.6	28.9	20.2	15.6	10.6	-
HZS12-70J	1.75	195	163	131	106	89.7	77.6	69.2	63.2	58.3	46.2	32.0	24.3	16.6	12.6
	1.70	206	174	136	111	92.6	80.6	71.1	64.0	59.0	46.8	32.5	24.6	16.8	12.8
	1.65	214	180	142	114	95.4	81.3	71.8	64.6	59.6	47.4	32.9	24.9	16.9	-
HZS12-100	1.75	294	229	177	144	123	107	95.7	87.0	79.9	64.0	44.9	35.0	24.2	18.6
	1.70	311	239	182	148	126	109	97	88.5	81.3	65.0	45.9	35.9	24.5	18.9
	1.65	328	244	186	151	127	110	98	89.4	82.0	65.8	46.7	36.3	24.7	-
HZS12-5HR	1.75	16.6	13.9	11.2	9.00	7.60	6.66	5.93	5.39	4.92	3.88	2.81	2.24	1.59	1.24
	1.70	17.2	14.4	11.4	9.18	7.82	6.81	6.09	5.52	4.99	3.93	2.84	2.26	1.63	1.27
	1.65	17.9	14.6	11.6	9.37	7.90	6.88	6.23	5.61	5.08	4.00	2.88	2.30	1.67	1.30
HZS12-7.5HR	1.75	31.1	23.6	18.3	14.7	12.7	11.0	9.68	8.67	7.88	6.27	4.40	3.41	2.37	1.81
	1.70	33.0	24.6	18.6	15.1	12.9	11.2	9.88	8.85	8.06	6.38	4.47	3.46	2.40	1.84
	1.65	33.9	25.2	19.0	15.3	13.1	11.4	10.0	8.95	8.14	6.46	4.54	3.51	2.42	1.85

RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA.
 America central 1810 San Ramon Santiago
 Fono 56 2 5253270

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
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	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
HZS04-5	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
HZS04-10	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	18.9	16.7	15.1	14.1	11.1	8.17	6.53	4.61	3.54
HZS6-4.5	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
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	11.2	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
HZS06-10	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	18.9	16.7	15.1	14.1	11.1	8.17	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	5.90	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	75.4	53.9	41.6	33.0	27.1	23.3	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	23.8	21.0	19.0	17.8	14.0	10.3	8.3	5.85	4.48
	1.65	78.8	55.7	42.9	33.9	28.0	24.0	21.3	19.2	18.0	14.1	10.4	8.3	5.87	4.50
HZS12-2.2	1.75	12.2	8.69	6.72	5.33	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	5.43	4.47	3.84	3.39	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	3.88	3.44	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	7.03	5.78	4.95	4.36	3.95	3.71	2.92	2.18	1.75	1.24	0.95
	1.70	16.4	11.7	9.0	7.2	5.89	5.07	4.47	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	5.63	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	5.77	5.08	4.60	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	4.66	4.35	3.41	2.52	2.01	1.42	1.09
HZS12-4	1.75	23.7	16.9	13.1	10.4	8.5	7.3	6.44	5.83	5.48	4.32	3.22	2.59	1.83	1.40
	1.70	24.2	17.3	13.3	10.6	8.7	7.5	6.60	5.97	5.60	4.40	3.24	2.60	1.84	1.41
	1.65	24.8	17.5	13.5	10.7	8.8	7.6	6.69	6.05	5.65	4.43	3.27	2.61	1.84	1.42
HZS12-5	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
HZS12-7	1.75	41.5	29.6	22.9	18.2	14.9	12.8	11.3	10.2	9.6	7.56	5.64	4.53	3.21	2.45
	1.70	42.4	30.3	23.3	18.5	15.2	13.1	11.6	10.4	9.8	7.70	5.67	4.55	3.22	2.46
	1.65	43.3	30.7	23.6	18.7	15.4	13.2	11.7	10.6	9.9	7.75	5.72	4.57	3.23	2.48
HZS12-7.5	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	2.63
	1.70	45.4	32.4	25.0	19.8	16.3	14.0	12.4	11.2	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	7.77	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	4.25
HZS12-18	1.75	101	72.6	56.4	48.0	40.7	35.1	31.1	27.9	25.2	20.3	15.3	12.1	8.69	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	59.6	49.0	41.5	36.0	31.9	28.7	26.2	21.2	15.8	12.6	8.99	-
HZS12-26	1.75	155	113	88.6	72.5	62.5	54.8	48.9	44.0	40.2	32.2	23.1	18.4	13.7	10.7
	1.70	160	116	91	74.0	63.4	55.7	49.6	44.7	40.8	32.6	23.4	18.6	13.7	10.8
	1.65	172	119	92	75.1	64.2	56.5	50.2	45.3	41.4	33.0	23.5	18.7	13.8	-
HZS12-33	1.75	203	149	114	94.2	79.5	70.0	61.9	55.5	50.8	40.3	28.0	21.5	14.8	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	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	-
HZS12-44	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	-
HZS12-70J	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	-
HZS12-100	1.75	533	417	324	266	229	199	179	163	151	121	85.9	67.3	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	-
HZS12-5HR	1.75	30.1	25.3	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	16.3	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

HAZE Watts Per Cell Data

RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA
 Created by eDocPrinter PDF Pro!!
 Avenida Central 1611 San Ramón, Santiago
 Fono 56 2 5253270

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

Resel

Respaldos de Energía

Terminal Options (left to right)

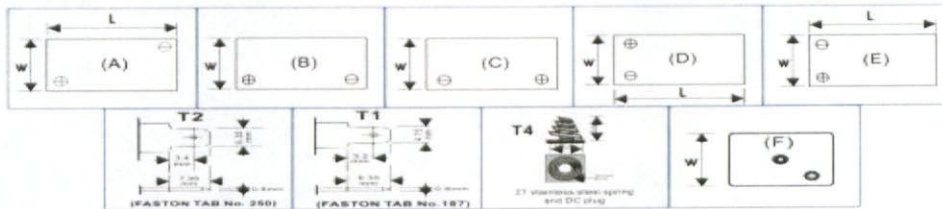
- ▶ Lead Flag
- ▶ Automotive
- ▶ J Type
- ▶ Copper Flag
- ▶ J Type Adapter
- ▶ Insert

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	3.15	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.Sep	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	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	2.70	5.51	5.51	5.53	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	59	0.57	3.80	1.77	2.09	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	5.26	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	8.69	T2	D	4
HZS12-18	180	76	167	167	5.75	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
HZS12-70	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	6.61	8.19	8.27	66.30	Insert	B	1

Terminal details



RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Avenida Central, C11 San Ramón, C11 Santiago
Fono 56 2 5253270

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

Resel

Respaldos de Energía

Battery Model	Nominal Voltage	Nominal Capacity 20 hr Rate	10 hr 1.75 vpc	5 hr 1.75 vpc	3 hr 1.75 vpc	1 hr 1.75 vpc	Max Charge Amps	Max Discharge Amps	Internal Resistance mOhms
HZS04-4.5	4	4.5	4.1	3.5	3.3	2.56	1.1	45	13
HZS04-5	4	5	4.6	4.0	3.9	3.01	1.2	50	13.5
HZS04-10	4	10	9.2	6.8	7.7	6.02	2.5	100	6.5
HZS06-1	6	1	0.9	0.8	0.8	0.6	0.25	10	80
HZS06-1.3	6	1.3	1.2	1.0	0.9	0.7	0.35	13	70
HZS06-3.2	6	3.2	2.9	2.4	2.4	1.8	0.8	32	30
HZS06-4.5	6	4.5	4.1	3.5	3.3	2.6	1.1	45	20
HZS06-4.5ep	6	4.5	4.1	3.5	3.3	2.6	1.1	45	18
HZS06-7.2	6	7.2	6.6	5.9	5.8	4.5	1.8	72	13
HZS06-10	6	10	9.2	6.8	7.7	6.0	2.5	100	10
HZS06-12	6	12	11.0	9.4	9.2	7.2	3.0	120	10
HZS06-14 TOY	6	14	12.9	11.0	10.8	9.3	3.5	140	11
HZS12-0.8	12	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.2	8	180
HZS12-1.3	12	1.3	1.2	1.0	0.9	0.7	0.4	13	130
HZS12-2 Med	12	2	1.8	1.6	1.6	1.4	0.6	20	90
HZS12-2.3 CC	12	2.3	2.1	1.8	1.8	1.6	0.6	23	90
HZS12-2.2	12	2.2	2.0	1.8	1.7	1.3	0.6	22	90
HZS12-2.9	12	2.9	2.4	2.3	2.2	1.7	0.8	30	70
HZS12-3.3	12	3.3	2.7	2.6	2.5	2.0	0.9	33	60
HZS12-4	12	4	3.6	3.2	3.1	2.4	0.5	40	50
HZS12-5	12	5	4.7	4.0	3.9	3.0	1.3	50	40
HZS12-5HR	12	5.7	5.2	4.9	4.8	3.9	1.3	50	35
HZS12-7	12	7	6.4	5.8	5.4	4.2	1.7	70	28
HZS12-7.5	12	7.5	6.9	6.1	5.8	4.5	1.9	75	25
HZS12-7.5HR	12	8.2	7.5	7.3	7.1	6.3	2.3	90	23
HZS12-12	12	12	11.0	9.4	9.2	7.2	3.0	120	20
HZS12-18	12	18	15.4	14.3	13.5	10.7	4.5	180	14
HZS12-26	12	26	23.6	22.7	21.2	17.0	6.5	260	12
HZS12-33	12	33	28.5	25.0	23.0	21.2	8.5	350	9
HZS12-44	12	44	36.3	32.2	31.0	28.1	11.0	440	6
HZS12-70	12	70	56.4	51.5	49.9	46.2	18.0	700	5.5
HZS12-100	12	100	85.6	75.8	72.5	64.0	25.0	900	3.9



Terminal Covers

Haze can provide a range of connectors, flexible cables and terminal covers to suit the larger size batteries (Greater than HZS12-18). We can also provide Faston adapters:

- T1 to T2
- T2 to T1
- Insert to T1
- Insert to T2

All are made from tin plated brass for good electrical properties and corrosion resistance.



RESPALDOS DE ENERGIA Y SERVICIOS ELECTRICOS LTDA.

Created by eDocPrinter PDF Pro!!

Avenida central, C11 San Remo, Chile Santiago
Fono: 56 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

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	BATERÍAS POWERSONIC SEGÚN REQUERIMIENTO DESPACHO INMEDIATO SE ADJUNTAN FICHAS TÉCNICAS DE BATERÍAS OFERTADAS GARANTÍA: 24 MESES <i>24 hrs.</i>
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	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

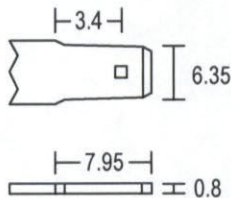
Rechargeable Sealed Lead Acid Battery

We've Got The Power.™

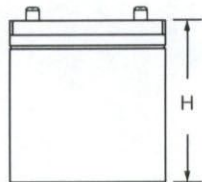
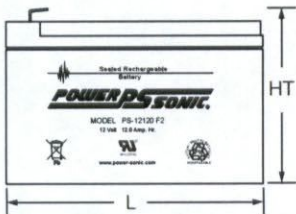


Terminals (mm)

- 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/in³ (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)

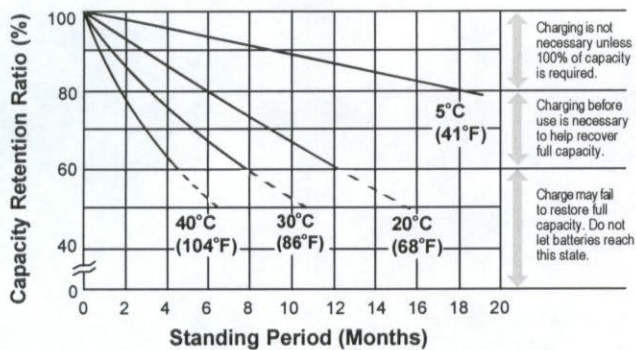
Case ABS Plastic

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

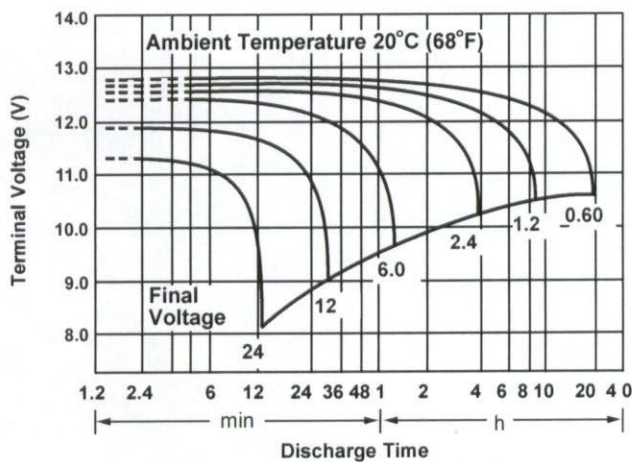
To ensure safe and efficient operation always refer to the latest edition of our Technical Manual, as published on our website. All data subject to change without notice.

www.power-sonic.com

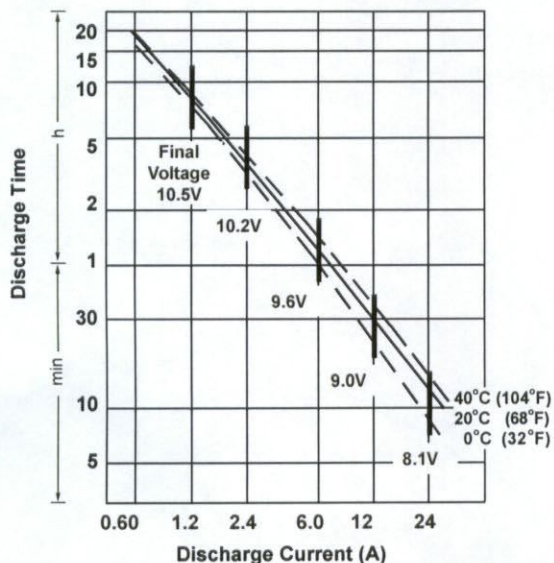
Shelf Life & Storage



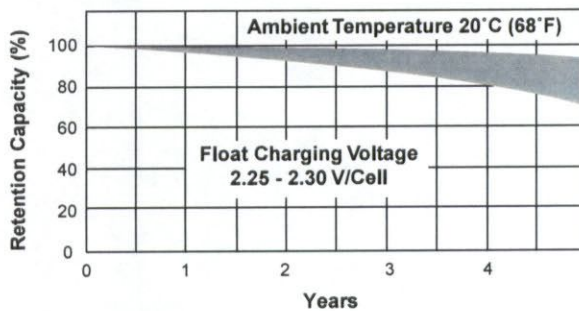
Discharge Characteristics



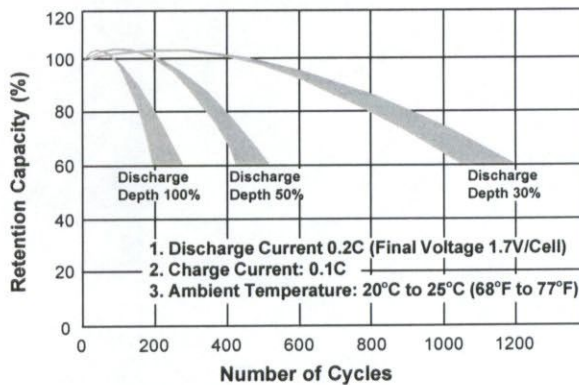
Discharge Time vs. Discharge Current



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

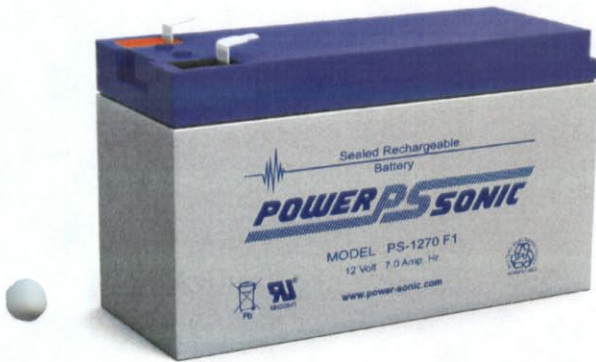
Tel: +1-619-661-2030
 Fax: +1-619-661-3648
 customer-service@power-sonic.com

TECHNICAL SUPPORT

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

INTERNATIONAL SALES

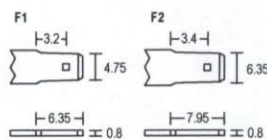
Tel: +1-650-364-5001
 Fax: +1-650-366-3662
 battery@power-sonic.com



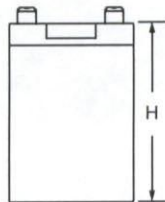
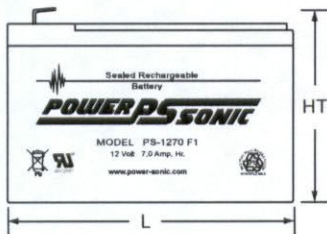
Terminals

(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/in³ (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%

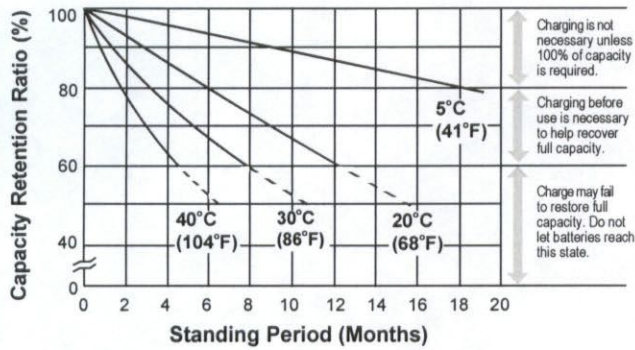
Operating Temperature Range

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

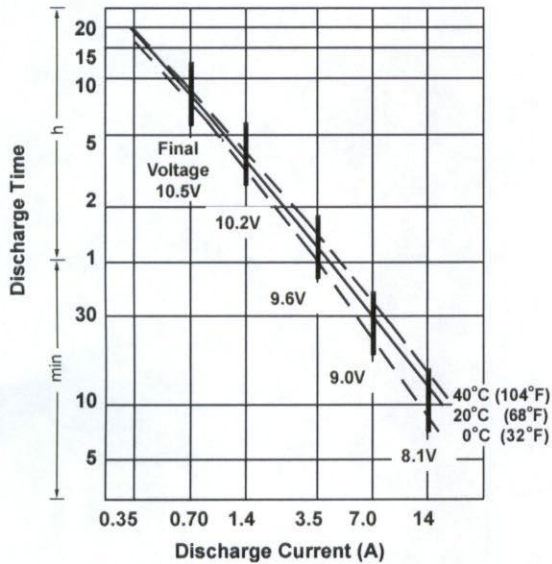
Case ABS Plastic

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

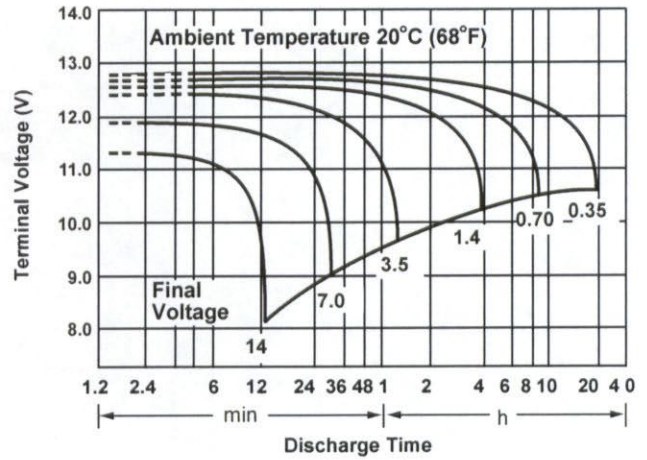
Shelf Life & Storage



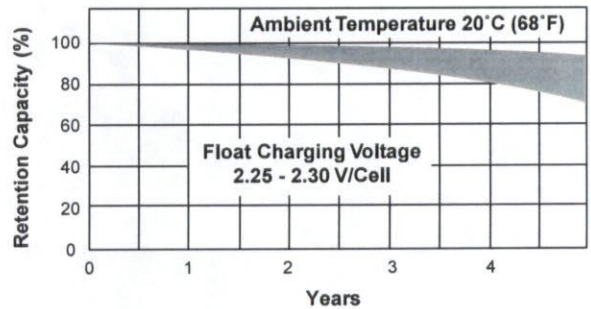
Discharge Time vs. Discharge Current



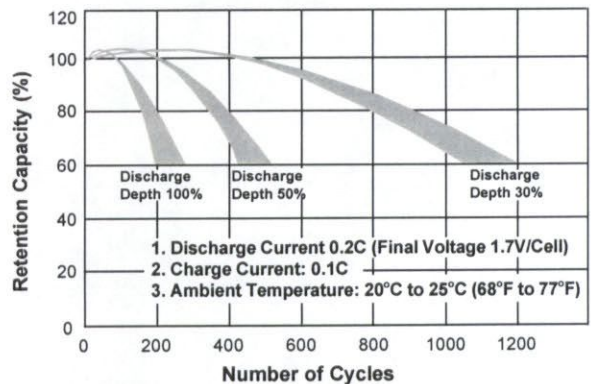
Discharge Characteristics



Life Characteristics in Stand-By Use



Life Characteristics in Cyclic 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..

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, baterias, 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	fuentes 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	Especificaciones del Proveedor	Precio Unitario	Total
2 Unidad	impresora epson nuevo modelo	\$ 72.640	\$ 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 ✓ <i>Incluye Cables Sata</i>	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 ✓ <i>Difrentes Tamaños especificar marca de UPS al comprar</i>	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

En espera de su favorable acogida, le saluda atentamente,

Mauricio Concha Rojas



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

No hay Anexos Ingresados

Total de la Oferta \$ 733.016

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	\$ 22.625	\$ 67.875

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	\$ 22.283	\$ 155.981

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	\$ 5.900	\$ 29.500

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 7200 rpm	\$ 44.497	\$ 222.485

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 DURO SEAGATE o similar SATA2 160GB 7200 rpm	\$ 27.219	\$ 81.657

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 EPSON T40	\$ 87.759	\$ 175.518




Total de la Oferta \$ 733.016

Imprimir Comprobante

Finalizar

garantía
t° espe 2(?)

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

Contenidos Bases	Documentación Anexa
<ul style="list-style-type: none"> ▶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 	  

1.- Organismo Demandante

Razón Social	<u>Ilustre Municipalidad de Pucón</u>
Unidad de compra	Municipalidad de Pucón
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	<u>yleiva@municipalidadpucón.cl</u>

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

Cantidad	Productos	Presupuesto
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

Recepción de Mercadería Nro.: 00000010 Año : 2010

NOMBRE PROVEEDOR

RUT N° :006616399-7, Razon Social : BERNARDITA NAVARRO ULLOA - Telefono: 2-5242823

FECHA DE RECEPCION : 11/01/2010

DOCUMENTOS

N° O/C: 2009-00002438 , Tipo de Documento : FACTURA , N° DOCUMENTO: 1123

Numero de Pedido : 00002162.-

Destinado : ADMINISTRACION

OBSERVACION : MATERIALES PARA INFORMATICA

CODIGO	DESCRIPCION Y UNIDAD	BODEGA	CANTIDAD O/C	RECEPCIONADO	SALDO O/C	OBSERVACION
AC00136	IMPRESORA	00001-CENTRAL	2.000	2.000	0.000	
VALOR TOTAL RECEPCIONADO EN ESTE DOCUMENTO						196,231.
VALOR TOTAL ORDEN DE COMPRA						196,231.

Se han impreso(s) Página(s) 1 de 1.

PATRICIO RIVERA MOSCOSO
ENCARGADO DE BODEGA

I. MUNICIPALIDAD DE PUCON
ENCARGADO DE BODEGA