



I. MUNICIPALIDAD DE COIHUECO
DEPARTAMENTO DE SALUD

REF: AUTORIZA ADQUISICIÓN MENOR A 10 UTM. PARA
COMPRA DE UPS ONLINE DOBLE CONVERSION DE 1 KVA,
PARA UNIDAD DE ECOGRAFÍA DE CESFAM COIHUECO.

DECRETO N° 2389

COIHUECO 15 ABR 2014

VISTOS:

- 1.- Las facultades conferidas por D.F.L. N° 1/19704 de fecha 26/07/2006, que fija el Texto Refundido, Coordinado, Sistematizado y Actualizado de la Ley N° 18.695 "Orgánica Constitucional de Municipalidades".
- 2.- El DFL N° 1-3063 de 1980, que regula traspaso de los Organismos del Sector Público a la Administración Municipal.
- 3.- Ley N° 19.886 de fecha 29 Agosto de 2003, "Ley de Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios", Publicada en el Diario Oficial con fecha del 30/07/2003 y su Reglamento Artículo N° 7.

CONSIDERANDO

- 1.-Decreto Alcaldicio N°8036 de fecha 17 de diciembre de 2013, que aprueba presupuesto del Departamento de Salud año 2014.
- 2.-Folio de adquisición N°270, emanado por unidad de ecografía de CESFAM Coihueco.
- 3.-La necesidad de adquirir dicho implemento, con el fin de brindar una protección total a ecografo, ante cortes y retornos de energía eléctrica.
- 4.- Adjunta tres cotizaciones:

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| • Edmundo Rosas Araneda | US\$ 588 más I.V.A. |
| • SEN Electrónica. | US\$ 746 más I.V.A. |
| • Tienda ISSO 9000. | US\$ 978.45 más I.V.A. |

DECRETO

- 1.- Autorícese Adquisición Menor a 10 UTM, de UPS Online doble conversión de 1 KVA, destinado a unidad de ecografía de CESFAM Coihueco. A Edmundo Rosas Araneda. Rut N° 7.258.292-6.
- 2.- Emítase Orden de Compra a Proveedor antes mencionado por un monto de US\$ 588 más I.V.A.
- 3.- Impútese el gasto a la cuenta 25_09_999 "Otras"

ANOTESE, COMUNIQUESE Y ARCHIVASE



Georgina Moreno Lopez
GEORGINA MORENO LOPEZ
SECRETARIA MUNICIPAL

CCHA/GML/CHA/RUC/IDE/mrc



Carlos Chandia Alarcon
CARLOS CHANDIA ALARCON
ALCALDE DE COIHUECO

E&E DOCTUS®

INGENIERIA ELECTRICA Y LOGISTICA
PRODUCTOS, SERVICIOS Y CONOCIMIENTO

Cot. N° 013-2014

A	Srta. Soledad Ramos R.
Institución	CESFAM COIHUECO
Dirección	
Ciudad	COIHUECO
Fono	
Fax / e-mail	/ maternalcoihueco@desamucoihueco.cl
Fecha	05/03/2014
Referencia	Cotización por UPS On Line Doble Conversión de 1KVA.

Estimada Srta. Soledad:

En relación a lo solicitado nos permitimos recomendar el siguiente UPS On Line Doble Conversión de 1KVA, DOCTUS®, con Baterías de libre mantención, de acuerdo a las siguientes especificaciones:

CARACTERISTICAS

- ✓ Protección TOTAL ante CORTES y retornos de la ENERGÍA ELÉCTRICA.
- ✓ Dimensiones reducidas.
- ✓ Especial para aplicaciones en Electromedicina.
- ✓ Instalación vertical o sobreponer.
- ✓ Tecnología ON LINE DOBLE CONVERSION SWITCHING.
- ✓ Escalable en autonomía.
- ✓ Color y forma armónicos con el entorno médico.
- ✓ Control por procesador de alta velocidad.
- ✓ Voltaje de salida muy estable y de alta confiabilidad.
- ✓ Larga vida útil.
- ✓ Para funcionamiento pesado, 24 horas, 365 días del año.

ESPECIFICACIONES

UPS 1KVA 220/220 VAC 50/60Hz.

Entrada	
Voltaje nominal	220 VAC (160 a 280 VAC)
Frecuencia nominal (Autoseleccionable)	50/60 Hz.
Toma de corriente	IEC
Forma de corriente absorbida de la Red	Sinusoidal (NO CONTAMINA LA RED)
Corrector de Factor de Potencia, PFC.	≥0.98
Etapa supresora de Transientes	SI

E&E DOCTUS®

INGENIERIA ELECTRICA Y LOGISTICA
PRODUCTOS, SERVICIOS Y CONOCIMIENTO

Salida

Voltaje	220VAC.
Tolerancia	±2%
Frecuencia	50Hz ó 60Hz
Sobrecarga	120% por 60 segundos; 130% por 10 Segundos.
Forma de onda	Sinusoidal.
Autonomía estimada	6 minutos, plena carga.

Otras

Regimen de trabajo	24 Horas diarias, 365 días del año.
Panel indicador de estado y funcionamiento	Tipo LED

Características mecánicas y ambientales

Dimensiones UPS	(AnchoxProfundidadxAlto) 170x470x222mm
Peso	17Kg
Nivel de ruido	<45 dBA a 1 metro.
Temperatura de trabajo	0 °C a 40 °C
Humedad relativa	0 a 95%, sin condensación.
Grado de protección	IP21
Normas	Seguridad UL EN50091-1-1, CE, TUV/GS RFI/EMI EN 50091-2, Class Inmunidad EN 61000 4-2, 4-3, 4-4, 4-5

El precio unitario del UPS ofrecido es de :

US\$ 588 + IVA

Nota:

- Este UPS al ser de doble conversión AC-DC y DC-AC, no es afectada para alimentarse de tomas de corriente contaminadas con corrientes puntas o armónicas.


E&E DOCTUS®

INGENIERIA ELECTRICA Y LOGISTICA
PRODUCTOS, SERVICIOS Y CONOCIMIENTO

CONDICIONES GENERALES

Forma de pago	:	Según acuerdo.
Tipo de cambio	:	Dólar, fecha de factura.
Validez de la oferta	:	7 días.
Formalización de aceptación de esta cotización	:	Con Orden de Compra.
Plazo de entrega	:	inmediata, salvo venta previa.
Garantía	:	1 Año.
Servicio de Mantenión en Chile	:	En forma permanente.
Lugar de entrega	:	En Santiago, donde estipule el cliente, ó envío a Regiones por pagar.

Esperando que nuestra oferta sea de vuestro interés, se despide atentamente.



Edmundo Rosas Araneda
Ingeniero Eléctrico y Electrónico
Ahorro, Protección y Respaldo
ENERGÍA ELÉCTRICA

Santiago, 10 de Abril de 2014
N° 5603

Señores
CESFAM COIHUECO
Presente

At. : Srta. Yocelyn Quezada.

Ref. : Cotización UPS 1KVA

De nuestra consideración:

De acuerdo con lo solicitado, tenemos el agrado de cotizar el suministro de un sistema de respaldo compuesto por equipo UPS monofásica de la serie OLDC de 1 KVA, con tiempo de autonomía estándar.

Agradecidos de su interés en nuestras soluciones, quedamos atentos a responder cualquier consulta respecto de la presente oferta y les saludamos cordialmente.

SEN ELECTRONICA

Ventas
Área Electrónica Industrial

Santiago, 10 de Abril de 2014

I.- OFERTA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN TÉCNICA UPS 1KVA

La UPS SEN ELECTRONICA de la serie OLDC, es una Fuente de Energía Ininterrumpida TRUE ON-LINE, monofásica de Doble Conversión con tecnología PWM controlado por microprocesador con salida sinusoidal. Cuenta con un circuito corrector del factor de potencia de entrada, filtro de entrada y salida, supresión de transitorios, recarga de baterías y panel frontal con elementos LED para monitoreo de operación.

Potencia	:	1 KVA / 700 W
<u>Voltaje de entrada</u>	:	220 Vac / 1F + N
Tolerancia variaciones entradas	:	El equipo opera sin pasar a modo batería siempre que el voltaje de entrada se encuentre dentro del rango: 176Vac - 260Vac
Factor de potencia de entrada	:	> 0.97 en atraso, a carga nominal especificada.
THD en corriente de entrada	:	Máximo 35%
<u>Voltaje de salida</u>	:	220 VAC ±3%
Frecuencia de salida	:	50 Hz
Forma de onda	:	Sinusoidal
By-pass	:	Incorporado, tipo estático
Inversor	:	Tecnología PWM
Tiempo recuperación	:	Retorna a voltaje nominal dentro de 90 ms
Eficiencia	:	≥ 88% AC-AC
Factor de Potencia de Carga	:	Desde 0.65 en atraso a 1.0
Sobrecarga admisible	:	120% ±10% por 5 segundos
Tipo de Baterías Internas	:	Regulada por válvula, a prueba de derrames, Acido – Plomo, Retardadora de fuego

MODELO	AUTONOMÍA	DIMENSIONES EN (mm)			PESO APROX. EN (Kg)
		Ancho	Largo	Altura	
UPS 1KVA OLDC	5 minutos	95	600	480	24

Valor UPS: US\$ 746 + IVA

II.-CONDICIONES GENERALES

Moneda. DÓLARES AMERICANOS, convertidos al tipo de cambio, fecha venta UPS.

Forma de Pago. Contra entrega.

Plazo de Entrega. de 5 a 7 días.

Lugar de Entrega. Nuestras bodegas en Santiago.

Garantía Limitada. Válida por un (1) año desde la entrega al cliente y considera reparar o reemplazar, a opción de SEN ELECTRONICA, aquella parte con falla por diseño o fabricación y en Santiago es efectiva en el sitio del cliente o en nuestros Laboratorios.

Tipo de Cambio. Dólar observado informado por el Banco Central de Chile a la fecha de facturación.

Convenio de Mantención. Se suscribe con Servicio Técnico de SEN ELECTRONICA, con validez a contar de la puesta en marcha de los equipos.

Exclusiones.

- Traslado, montaje, conexión, instalación eléctrica y puesta en marcha.
- Cualquier dispositivo o servicio no indicado claramente en esta cotización.

Validez de la Oferta. 5 días a contar de la presente fecha.

SEN ELECTRONICA

Ventas

Área Electrónica Industrial

Santiago, 10 de Abril de 2014

SU1000RTXL2UA TrippLite Smart OnLine 1000Va Rack XL Online Doble Conversion

[Email to a Friend](#)
[Be the first to review this product](#)

Availability: In stock

Incl. Tax: US\$ 1,135.00

Qty: Checkout with PayPal OR

[Add to Wishlist](#)
[Add to Compare](#)

Quick Overview

Precio en USD Pagaderos Al Tipo De Cambio Del Dia De Cobro
*IVA Incluido
Precios Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

Double click on above image to view full picture



MORE VIEWS



Details

- UPS en linea de doble conversion con tiempo de respaldo extendido para montaje en bastidor/torre 2U de 1000VA/1KVA
- Mantiene la salida de onda sinusoidal de 100/110 o 120V +/-2% durante sobrevoltajes de hasta 138V y caidas de voltaje de hasta 65V (Deteccion automatica de 50/60Hz)
- Comunicaciones simultaneas mediante puerto USB compatible con HID, puerto serie, ranura para tarjeta SNMP/Web e interfaz de desconexión de emergencia (EPO)
- Modo bypass automatico tolerante a fallas, control de la corriente y control de unidades de distribución de potencia (PDU) conmutadas mediante 2 bancos de carga de salida conmutables
- Entrada: NEMA 5-15P (120V 15A) / Salida: 6 NEMA 5-15R (120V)

Modelo: SU1000RTXL2UA
 Línea: Smart Online
 Tipo: Torre y Rack Mount (Montaje en Rack)
 Tecnología: OnLine Doble Conversion (Tiempo de Transferencia CERO)
 Capacidad 1000Va (1kVa) / 800W
 Tiempo de Respaldo a Plena Carga: 6 Minutos
 Tiempo de Respaldo a Media Carga: 18 Minutos
 Banco de Baterías: Interno
 Voltaje de Entrada: 15A 120V
 Tipo de conexión de Entrada: NEMA 5-15P
 Voltaje de Salida: 120V AC (100/110/120V)
 Cantidad y tipo de Salida: (6) NEMA 5-15R
 Regulador Integrado: SI
 Bypass: Interno Automático
 Panel de Control Frontal: Leds Indicadores
 Garantía: 2 Años en Partes y Componentes, 1 año en Baterías

Additional Information

Tipo De Producto:	UPS
Marca:	TrippLite
Modelo:	SU1000RTXL2UA

Product Tags

Add Your Tags:

Use spaces to separate tags. Use single quotes (') for phrases.

MY CART

You have no items in your shopping cart.

COMPARE PRODUCTS

You have no items to compare.



Contactanos



contacto@isso9000.com.mx

Acceso WebMail



Tipo de Cambio Al Dia de Hoy

[Consulta AQUÍ](#)

[Aviso de Privacidad](#)

Additional Options