

Señores:

SYT S.A. ~ Rocstar
Cámara Argentina de Internet

At.: **Ing. Alejandro Gonzalez**
V/Ref.: UPS YDC 60K + SNMP + PEM
N/Ref.: P0038/24.R1

De nuestra mayor consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. en relación a su pedido de cotización, por lo cual cumplimos en hacerles llegar nuestra propuesta con la información solicitada.

DESCRIPCIÓN DE LA PROVISIÓN

ITEM 1.1: UPS ON LINE DOBLE CONVERSIÓN TRIFÁSICO 60 kVA / 60 kW

UPS MARCA KSTAR MODELO MEGAPOWER YDC3360HE TRIFÁSICO 60 KVA

Provisión de **2 (DOS) UPS On-Line Doble Conversión**, marca **KSTAR**, modelo **YDC-3360HE**, entrada y salida rítmica 3 x 380 / 220 V - 50 Hz, forma de onda senoidal. Prestación del equipo **60 kVA (60 kW)**. Expandible en autonomía con módulos de baterías adicionales. Apto configuración **Paralelo Redundante 3+1 para una potencia máxima de 240kVA**. Disponible de 10 a 200 kVA

- Paralelable (hasta 4 UPS en paralelo o redundante N+1, sin adicionales)
- Alta Eficiencia (94,5% en modo Normal)
- Alto F.P. (Entrada 0.98 / Salida 1.0)
- Baja THD (Entrada 2% / Salida 2%)
- Amplio rango de tensión de entrada (208~478V)
- Amplio rango de frecuencia de entrada (45~55Hz en 50Hz)
- Compatible con Generador o grupo electrógeno
- Cargador reforzado (10A) para largas autonomías de baterías
- Protección de baterías con ABM "Advance battery Management"
- Soporta sistema EPO "Emergency Power Off"
- Gran capacidad de sobrecarga (110% 60min / 125% 10min / 150% 1min)
- Tamaño compacto (WxHxD) 250 x 868 x 828 mm
- Peso reducido 66 kgrs (sin baterías ni embalaje)
- Amplia Conectividad de fábrica (RS232 , RS485, USB, Dry Contact, Paralell Port)
- Amplia Conectividad opcional (SNMP, Modbus, Relay y otros).
- Pantalla LCD de 5 pulgadas Touch-screen para fácil interacción con el usuario.
- Certificaciones de Calidad: CE, ISO 9001 e ISO 14001
- Certificaciones de Seguridad: IEC/EN62040-1 y IEC/EN60950-1
- Certificaciones de EMC: IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6 y IEC61000-4-8



ITEM 1.2: PLACA DE COMUNICACIÓN DE PROTOCOLO SNMP / MODBUS

Provisión de **2 (DOS)** placa de comunicación bajo Protocolo **SNMP ó MODBUS** para monitoreo remoto de UPS **KSTAR**.



ITEM 1.3: BANCO DE BATERIAS PARA UPS PARA LA CARGA REQUERIDA

El usuario adaptará la instalación actual para reutilizar las baterías existentes

ITEM 1.4: SERVICIO INTEGRAL DE PUESTA EN MARCHA EN SITIO DE UPS

- ✓ Se entregarán bultos embalados en camión para transporte, con gastos de envío serán a cargo de **COMPRADOR**.
- ✓ El posicionamiento en el sitio de los todos los UPS y Baterías serán a cargo de **COMPRADOR**.
- ✓ La instalación eléctrica ya debe estar hecha, dejando los cables al pie de UPS serán a cargo de **COMPRADOR**.
- ✓ Unifilar preliminar, de conexiones, peso y dimensiones UPS serán a cargo de **CREXEL S.R.L.**
- ✓ Servicio de supervisión del conexionado y energizado final serán a cargo de **CREXEL S.R.L.**
- ✓ Servicio de Calibración y Puesta en marcha del sistema serán a cargo de **CREXEL S.R.L.**
- ✓ Servicio de Capacitación de vuestro personal serán a cargo de **CREXEL S.R.L.**



PRECIO:

• Precio x 2 (DOS) UPS KSTAR Mega YDCE 60K (ítem 1.1)	: u\$s 31.000 + iva (10,5%)
• Precio x 2 (DOS) Interfase SNMP para monitoreo remoto (ítem 1.2)	: u\$s 1.000 + iva (10,5%)
• Precio x 2 (DOS) Banco de Baterías (reutilizan existentes) (ítem 1.3)	: u\$s 0 + iva (21,0%)
• Precio x 1 (UN) Puesta en Marcha en sitio (ítem 1.4)	: u\$s 1.500 + iva (21,0%)
• TOTAL OFERTA	: u\$s 33.500 + IVA

IMPORTANTE: NO SE INCLUYE ENVÍO, POSICIONAMIENTO, NI INSTALACIÓN ELÉCTRICA PORQUE ESTOS SERVICIOS REQUIEREN VISITA DE RELEVAMIENTO AL SITIO. POR LO CUAL, SUGERIMOS QUE EL COMPRADOR REALICE TODO ESTO DIRECTAMENTE O CON UN INTEGRADOR LOCAL A UN PRECIO MÁS COMPETITIVO. CREXEL SÓLO REQUIERE QUE SE DEJEN LOS UPS Y BATERÍAS POSICIONADOS EN LA UBICACIÓN DEFINITIVA CON LOS CABLES DE ENTRADA, SALIDA Y BYPASS AL PIE DE CADA UPS PARA HACER LA PUESTA EN MARCHA Y DEJAR LOS MISMOS COMPLETAMENTE OPERATIVOS.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN:

Se deberán respetar las condiciones técnicas de instalación eléctrica, los procedimientos de maniobra y las condiciones ambientales de uso recomendadas por el fabricante según se indicada en el manual de usuario del equipo que se adjunta anexo a la presente oferta.

CONDICIONES COMERCIALES:

- **Precios** : Están expresados en divisas (dólares), pagadero en pesos al tipo de cambio vendedor del BNA vigente al momento de efectivo cobro (fecha de acreditación).
- **Validez de Oferta** : 7 días.
- **Forma de pago** : Anticipo 50%, saldo a convenir. Con ajuste cambiario $\pm 1\%$ s/ fecha de cobro.
- **Lugar de entrega** : En nuestro depósito en CABA, embalado sobre camión, no incluye gastos de envío.
- **Plazo de entrega** : A la fecha inmediato, salvo venta de stock, a confirmar al momento de compra.
- **Garantía** : 12 meses desde entrega, en nuestro taller.
- **Instalación** : No incluida. Cotizaremos ante vuestra solicitud, requiere relevamiento del sitio
- **Puesta en Marcha** : Incluye servicio, en el área de CABA, no incluye viajes a otros sitios.
- **Capacitación** : Se incluye en el precio total.

Sin otro particular, lo saludo muy atentamente


PABLO ESTEBAN ELISEI
CREXEL S.R.L.
Socio Gerente

Haga clic [aquí](#) para ver nuestra Carta de Presentación

CREXEL ES UNA EMPRESA [CERTIFICADA ISO 9001:2015](#) EN SUS PROCESOS DE COMERCIALIZACIÓN, INSTALACIÓN Y PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ININTERRUMPIBLES DE ENERGÍA.

CREXEL CON EL OBJETO DE SER UNA EMPRESA SUSTENTABLE ESTA ADECUANDO LA MEJORA DE SUS PROCESOS A LOS LINEAMIENTOS EXIGIDOS POR LA [RSE](#) Y LA [ISO 14001:2015](#). LA META ES REDUCIR EL IMPACTO DE NUESTRA HUELLA DE CARBONO Y NOS COMPLACE INFORMAR QUE EN EL ÚLTIMO MES HEMOS REDUCIDO LAS EMISIONES DE CO₂ A LA ATMÓSFERA EN 0,3 TN Y ESPERAMOS REDUCIR NUESTRAS EMISIONES EN 7,2 TN DE CO₂ EN EL AÑO 2023.



LOS INVITAMOS A QUE CONOZCAN LA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR QUE ACTUALMENTE GENERA 6 kWp. ESTO REPRESENTA UN APOORTE APROXIMADO DEL 17% DEL CONSUMO ENERGÉTICO TOTAL DE NUESTRAS OFICINAS Y PROYECTAMOS AMPLIAR LA GENERACIÓN A 12kWp EN 2023.