

## **EXP. 2025-16: COMPRA I INSTAL·LACIÓ D'URGÈNCIA SAI CENTRE EMISSOR**

### **Informe Direcció**

L'Entitat Pública Empresarial (EPE) Ràdio Arenys realitza les seves tasques diàries de servei públic, les que estipula el títol 2, punt 6 (missions de l'ens públic EPE Ràdio Arenys), dels seus estatuts, a través del 91.2 de la FM i de la pàgina web radioarenys.cat. Per poder emetre per la FM, Ràdio Arenys compta amb una antena repetidora a les instal·lacions del Calisay (Riera Pare Fita, 31), on hi han els estudis de l'emissora, que envia la senyal al centre emissor que hi ha instal·lat al costat de les pistes d'atletisme d'Arenys de Mar: un punt elevat del municipi que garanteix que la senyal arribi a tots els habitatges sense interferències.

Per fer front als possibles talls d'electricitat que hi pugui haver al municipi o en algunes zones d'aquest, i com és habitual en totes les ràdios, Ràdio Arenys disposa als estudis del Calisay d'un sistema d'alimentació ininterrompuda (SAI), un aparell elèctric que subministra energia elèctrica quan la font primària d'electricitat falla. Un SAI que, juntament amb unes bateries, dona autonomia, aproximada, d'unes dues hores, encara que es talli l'electricitat.

En una visita recent al centre emissor que hi ha al costat de les pistes d'atletisme, amb un tècnic especialitzat en SAIs, es va constatar que el sistema d'alimentació que hi ha no funciona i no és possible reparar-lo. Això deixa a Ràdio Arenys en una situació d'alerta, perquè si falla la font primària d'electricitat a la zona on hi ha l'antena emissora, es tallaria la senyal per FM.

Per tot l'esmentat en els paràgrafs anteriors, per evitar que Ràdio Arenys es pugui quedar sense emetre per la FM durant unes hores (per tant, per assegurar el correcte funcionament de l'emissora i, en conseqüència, la realització del servei públic que se li encomana), l'EPE Ràdio Arenys autoritza la compra amb caràcter d'urgència d'un nou SAI (i els serveis d'instal·lació corresponents) a l'empresa Salicru SA, que ja va ser l'encarregada d'instal·lar el SAI que hi ha als estudis del Calisay i amb la qual hi ha signat un contracte anual de manteniment d'aquest SAI. Material i tasques especificades en el pressupost (que s'adjunta en aquest informe) enviat amb urgència, a petició de la direcció de l'EPE Ràdio Arenys, per Salicru SA.

Arenys de Mar, a la data de la signatura electrònica

████████████████████ ██████████

Director EPE Ràdio Arenys

Eduard Mas Escuela

# PRESUPUESTO SOLUCIONES SALICRU

## OFERTA COMERCIAL

Para	EPE RADIO ARENYS	Teléfono	937920238
A/A		e-mail	
S/ref.			
De	JORDI SABÉ	e-mail	jordi.sabe@salicru.com
Fecha	18/02/2025	Presupuesto N°:	0000732454
		Teléfono	902482400





Estimado cliente,

Adjuntamos detalle del presupuesto solicitado, esperando sea de su interés. Quedamos a su disposición para cualquier consulta al respecto.

Gracias por su confianza.

**SALICRU, S.A.**

**Modelo: SLC-5000-TWIN PRO3 (58' minuts al 75 % de càrrega).**

POTENCIA	AUTONOMÍA	TENSIÓN ENTRADA	TENSIÓN SALIDA	FRECUENCIA
5000 VA	105 Minutos	230 V	230 V	50/60 Hz
<p>Sistema de Alimentación Ininterrumpida de tecnología On-line de doble conversión, formato torre, IP20, Bypass manual de mantenimiento y con LCD "Dot Matrix" en 10 idiomas. Factor de potencia de entrada: &gt;0,99 y de salida: 1. Disyuntor entrada 63A(4-6kVa) 100A(8-10KVA) Distorsión armónica de corriente de entrada (THDi) &lt;5% Eficiencia: modo ONLINE hasta 95 % / modo ECO hasta el 98 % Tomas de salida: 2 x IEC 10A + 1 x IEC 16A nativas + Bornes Función ColdStart y modo convertidor de frecuencia (con o sin baterías) Posibilidad de paralelo hasta 3 unidades Admite un 125 % de sobrecarga durante 10 minutos. Compatible con grupos generadores Test de baterías manual y automático. Protección OVDC: detección de sobrecarga, bloqueo de ventilador y sobretemperatura Ampliaciones de autonomía disponibles con autodetección de módulos (vía RJ-45) Detección automática de la frecuencia de entrada: 45-55 Hz, 54-66 Hz (CF : 40-60 Hz, 50-70 Hz) Comunicaciones: Puertos USB-HID, RS-232/485 y Ethernet (para Nimbus Cloud) Software de monitorización para Windows, Unix, Linux y Mac. Slot inteligente para tarjeta SNMP o para tarjeta de contactos libres de potencial. APP Nimbus Cloud para test remoto y gestión de las baterías a través de SmartPhone. Normativas: EN 62040-1; EN 62950-1:2008+A1:2013; EN 62040-2; ISO 90001 e ISO 14001 SGS. Opcionales: Dongle WIFI para conexión a Nimbus Cloud por Wireless <b>Servicio de puesta en marcha incluido en horario laboral</b></p>				   
DIMENSIONES (F x AN x AL)	492 x 225 x 589 mm	PESO	50 Kg	

Código: 6B5AB000002

# PRESUPUESTO SOLUCIONES SALICRU

Modelo: MB TWIN PRO3 2x16AB302 100A

Ampliación de autonomía para Sistema de Alimentación Ininterrumpida de la serie SLC TWIN PRO3,  
Incluye protección y cables de interconexión.

Formato del equipo: Torre

Autonomía según equipo y cantidad de módulos

Dimensiones por módulo (F X AN X AL): 488 x 589 x 225 mm

Peso: 77 Kg cada módulo



Código: 6B5BU000002

# PRESUPUESTO SOLUCIONES SALICRU

## RESUMEN OFERTA COMERCIAL Nº 0000732454

POS.	MODELO	DESCRIPCIÓN	PRECIO NETO U.	CANT.	PRECIO NETO TOTAL
1	SLC-5000-TWIN PRO3 (58')	SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA	2.430,00 €	1	2.430,00 €
2	MB TWIN PRO3 2x16AB302 100A	AMPLIACIÓN AUTONOMÍA SLC TWIN PRO3		1	
<b>TOTAL</b>					<b>2.430,00 €</b>

Condiciones:

- Garantía en mantenimiento de 2 años con preventivos incluidos VP.
- Puesta en marcha incluida.
- Retirada equipo antiguo incluida.

# CONTRATOS DE MANTENIMIENTO HORARIOS Y MODALIDADES

Como todo equipo electrónico, un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) requiere de un mantenimiento periódico que garantice un mayor rendimiento frente a las perturbaciones de la red (cortes de suministro, sobrevoltajes, etc). Un Sistema de Alimentación Ininterrumpida bien mantenido le ofrecerá los mismos resultados óptimos de estabilización y protección desde el primer hasta el último día, garantizando así la seguridad de sus equipos y la actividad continuada de su negocio a lo largo de los años. Y, ahora, solicitando el Contrato de Mantenimiento junto con la compra del SAI ofrecemos un descuento extra del 10%.

CONTRATO DE MANTENIMIENTO CM	Horario atención telefónica preferencial	Horario de asistencia técnica	Días
LV8	Lunes a Jueves 08:00 h - 18:00 h / Viernes 08:00 h - 15:00 h (Excepto días festivos)	En un plazo de 24 h	Lunes - Viernes
LD24	00:00 h - 24:00 h (365 días/año)	El mismo día del aviso	Lunes - Domingo

Suplemento horario LD24: 1.365€ / Suplemento TEL 2H: 310€

MODALIDAD	1 Visita preventiva	Visita correctiva	Mano de obra	Baterías	Materiales	Fungibles(*)	Cambio equipo
VP	●	—	—	—	—	—	—
00	●	●	●	—	—	—	—
M0	●	●	●	—	●	—	—
0B	●	●	●	●	—	—	—
F0	●	●	●	—	●	●	—
MB	●	●	●	●	●	—	—
FB	●	●	●	●	●	●	—

(●) Incluido (—) No incluido

(\*) Condensadores, ventiladores y fuente de alimentación

VP	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventivo anual.</li> <li>No incluye visitas correctivas.</li> <li>No incluye baterías, materiales y fungibles.</li> <li>10% de descuento en el cambio de las baterías materiales y fungibles.</li> </ul>	F0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>Incluye los materiales y fungibles, sustituidos en caso de avería tantas veces como sea necesario.</li> <li>Cambio TOTAL de fungibles al final de su vida útil.</li> <li>No incluye las baterías.</li> <li>10% de descuento en el cambio de baterías.</li> </ul>
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>No incluye baterías, materiales y fungibles.</li> <li>10% de descuento en el cambio de las baterías, materiales y fungibles.</li> </ul>	MB	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>Incluye las baterías, realizando cualquier cambio en caso que haya alguna defectuosa.</li> <li>Cambio TOTAL de baterías al final de su vida útil.</li> <li>Incluye los materiales, sustituidos en caso de avería tantas veces como sea necesario.</li> <li>No incluye los fungibles.</li> <li>10% de descuento en el cambio de fungibles.</li> </ul>
M0	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>Incluye los materiales, sustituidos en caso de avería tantas veces como sea necesario.</li> <li>No incluye baterías y fungibles.</li> <li>10% de descuento en el cambio de las baterías y fungibles.</li> </ul>	FB	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>Incluye las baterías realizando cualquier cambio en caso que haya alguna defectuosa.</li> <li>Incluye los materiales y fungibles, sustituidos en caso de avería tantas veces como sea necesario.</li> <li>Cambio TOTAL de baterías y fungibles al final de su vida útil.</li> </ul>
0B	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 visita de mantenimiento preventiva anual.</li> <li>Todas las visitas correctivas que sean necesarias, siendo éstas ilimitadas.</li> <li>No incluye las visitas fuera del horario laboral establecido.</li> <li>Incluye las baterías, realizando cualquier cambio en caso que haya alguna defectuosa.</li> <li>Cambio TOTAL de baterías al final de su vida útil.</li> <li>No incluye materiales y fungibles.</li> <li>10% de descuento en el cambio de materiales y fungibles.</li> </ul>		

# CONDICIONES DEL PRESUPUESTO SOLUCIONES SALICRU

## CONDICIONES DE LA OFERTA

Precios:	Los precios indicados son netos.
Impuestos:	No incluidos.
Forma de pago:	30 Días
Plazo de entrega:	Per entradas manuales
Validez de la oferta:	30 días.
Puesta en marcha:	SAI $\geq$ 4 kVA: Incluida en horario Salicru (*), excepto equipos en Ceuta, Melilla y fuera del territorio nacional. SAI $\leq$ 3 kVA: No precisa. Controlvit / EQUINOX: No incluida. Incluido soporte técnico gratuito en horario Salicru (*). Resto equipos: No incluida. Software/Hardware de comunicaciones: Incluido soporte telefónico en horario Salicru (*).
No incluidos:	Instalación eléctrica / Obras de albañilería / Medios mecánicos especiales (grúas, tráctel, oruga...) Ubicación del equipo / Desmantelamiento de baterías y/o electrónica. Recepciones, certificaciones y otras pruebas, tanto en fábrica como en la instalación. Cable de conexión entre SAI y bancada de baterías. En caso de detectarse energía regenerativa, el equipamiento y trabajos necesarios para el correcto funcionamiento de la instalación. Salicru podrá ofrecer, mediante presupuesto aparte, la solución adecuada para cada caso.
Recompras:	Los gastos de retirada correrán a cargo del cliente (valoración aparte). Una empresa autorizada para gestión de residuos se hará cargo del/os equipo/s retirado/s.

## TRANSPORTE

Transporte y seguro:	Pagados en el territorio nacional, sobre camión a pie de obra; para pedidos hasta 450€, se cargarán 15€ de portes en factura. Envíos a Canarias, Ceuta y Melilla, a consultar.
Embalaje:	Incluido. Consultar para embalaje marítimo o especial.
Devoluciones:	No se admiten devoluciones, excepto aquellas realizadas dentro de los 30 días siguientes a su recepción, previa confirmación por escrito de Salicru.

## GARANTÍA Y MANTENIMIENTO

Garantía:	Contra todo defecto de fabricación Para uso privado: - 3 años de garantía. - 10 años para inversores fotovoltaicos Equinox2. Para uso profesional: - 2 años para SAIs con salida monofásica y variadores de frecuencia. - 10 años para inversores fotovoltaicos Equinox2. - 1 año para resto de productos. Registro en garantía en <a href="https://support.salicru.com">https://support.salicru.com</a> Resto de condiciones en <a href="https://www.salicru.com/guarantee">https://www.salicru.com/guarantee</a>
Extensión de garantía:	Posibilidad de ampliación del período de garantía hasta 4 años para las series SPS y SLC TWIN $\leq$ 3 kVA. Cambio de baterías por final de vida útil, no incluido. Pida presupuesto en el momento de la compra del equipo.
Cto de Mantenimiento:	Una vez finalizado el período de garantía, Salicru ofrece diferentes fórmulas de mantenimiento y telemantenimiento. La contratación puede realizarse en el momento de la compra del SAI (con el 10% de descuento extra), o bien a la finalización del período de garantía.

## OBSERVACIONES

Las imágenes mostradas son sólo orientativas.  
(\*): Horario laboral Salicru: L-J 07:00H a 15:00H y V 07:00H a 14:00H, excepto festivos.

Salicru, S.A. se reserva todos los derechos de propiedad intelectual del contenido del presente documento. En consecuencia, queda expresamente prohibida la difusión pública de dichos contenidos, total o parcialmente y en cualquier medio, sin la autorización previa de Salicru.

### INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN DE DATOS

RESPONSABLE: SALICRU, S.A. (A08435356), Avd. de la Serra, 100 08460 Santa Maria de Palautordera ( BARCELONA ) - [rgpd@salicru.com](mailto:rgpd@salicru.com), FINALIDAD: Presentarle nuestra propuesta de servicios y realizar su seguimiento y, enviarle información comercial de nuestros productos y servicios, inclusive por medios electrónicos. LEGITIMACIÓN: Consentimiento del interesado. CESIONES: No se prevén cesiones de datos. CONSERVACIÓN: Hasta la aceptación o no de la propuesta y/o solicitud de baja comercial. DERECHOS: Puede ejercer su derecho de acceso, rectificación, supresión, portabilidad, limitación y oposición dirigiéndose a los datos del responsable. En caso de divergencias, puede presentar una reclamación ante la Agencia de Protección de Datos ([www.aepd.es](http://www.aepd.es)).