

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE SAI's

EXPEDIENT 2025/161

1. OBJETO

Realizar las pruebas y medidas necesarias, así como las calibraciones oportunas para asegurar el buen funcionamiento de estos, tanto a nivel hardware como software. Dicha revisión tiene que asegurar que los respectivos SAI's actuarán correctamente si se produce una de las siguientes casuísticas:

- Cortes de energía o apagones.
- Bajada de voltaje momentáneo o microcortes.
- Picos de tensión o Alto Voltaje momentáneo.
- Bajada de tensión sostenida.
- Sobre voltaje o subida de tensión.
- Ruido eléctrico.
- Variación de frecuencia.
- "Transientes" o micropicos.
- Distorsión Armónica.

2. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Precio aproximado de licitación para los 4 años de 21.000€ + IVA.
- Se debe aplicar un protocolo de revisión, ofreciendo un informe sobre el estado de los equipos (tanto en revisiones preventivas como en acciones correctivas).
- Revisión preventiva (1 revisión anual + asistencia telefónica + asistencia presencial tanto mano de obra como desplazamiento incluidas).
- Disponer del Software específico del fabricante para la eliminación de las alarmas programadas de los equipos inventariados.
- Revisión correctiva.
 - o Desplazamiento y mano de obra incluidas.
 - o Se intentará reparar el SAI en casa del cliente. En el caso que no sea posible y se tenga que desplazar a las instalaciones del mantenedor, este desplazamiento se realizará sin coste alguno y se proporcionará un SAI temporalmente de características iguales o superiores durante el periodo de reparación.
 - o Si tras la revisión preventiva/correctiva se derivan costes asociados para su reparación, se realizará un presupuesto para que el cliente pueda aceptar o desestimar dicha reparación. En el caso de aceptación, se realizará un descuento en materiales del 15% respecto catálogo. En el caso de rechazar la reparación, se ofrecerá la posibilidad al cliente de recuperar el SAI sin coste alguno o no recuperarlo, quedándose dicho SAI en propiedad de la empresa mantenedora.
- Realización de pruebas generales de funcionamiento.
- Revisión de valores y medidas (informe de mediciones).
- Prueba de descarga y carga de baterías. - Limpieza general del propio SAI.
- Ajustes de parámetros para asegurar el correcto funcionamiento.
- En el caso de avería y/o correctivos a realizar. Se debe disponer de modelo exacto y fabricante de ventiladores, kit de condensadores y tarjetas electrónicas para cada SAI, que deben ser los originales de los fabricantes de cada SAI.



- Realización del mantenimiento mediante equipos calibrados y verificados.
- Descuentos aplicables en la compra y sustitución de las baterías.

3. LISTADO DE EQUIPOS Y UBICACIONES

1. SAI Astrid Infinity EVO 40 Kva s/N E18N19001 o
Ubicación: Dto Ciencias Medioambientales
2. SAI YDC3320S 20 KVA s/n 110016714829035000002 o
Ubicación: Dto Citometría Bellvitge
3. SAI Riello MP-200 Kva s/n LU50AP845430001 o
Ubicación: Dto Edificio CCIT Planta baja
4. SAI DIGIS 20 Kva s/n P1606480002 o Ubicación: Dto
Edificio CCIT Planta baja
5. SAI NEWSAI YDC3315S 15 Kva s/n 317706800001 o
Ubicación: Dto RMN Farmacia
6. SAI NEWSAI YDC3315S 15 Kva s/n 317706800002 o
Ubicación: Dto RMN Farmacia
7. SAI NEWSAI NS9110 - 6Kva+EBM s/n 14010241960007
o Ubicación: Dto Microscopia
8. SAI SALICRU SLC-8000-TWIN 8Kva II/II s/n 07AB19707
o Ubicación: PCB - Dto Microscopia

4. EQUIPOS NUEVOS CON GARANTIA 1 AÑO DE FABRICACIÓN (ENTRARIA EN CONTRATO DE MANTENIMIENTO EN MAYO 2022 _ 3 AÑOS RESTANTES).

1. SAI 9110 Innova G2 10.000 VA/10.000 W config. II/II s/n 191220-93720002 o
Ubicación: PCB - Dto Microscopia
2. SAI MegaPower 3300 YDC3330S 30 kVA s/n 2100263329^a7276100002 o
Ubicación: Dto Espectrometría Masas FyQ Planta 7

Barcelona,

Lidia Delgado Valderrama

Cap de unitat Microscòpia Electrònica i Tècniques Afins de la Universitat de Barcelona