

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SERVEI DE MANTEIMENT DE SAI'S EXPEDIENT 2025/161

1. OBJECTE

Realitzar les proves i mesures necessàries, així com els calibratges oportuns per assegurar-ne el bon funcionament, tant a nivell maquinari com programari. Aquesta revisió ha d'assegurar que els respectius SAI actuaran correctament si es produeix una de les casuístiques següents:

- Talls d'energia o apagades.
- Baixada de voltatge momentani o microtalls.
- Pics de tensió o Alt Voltatge momentani.
- Baixada de tensió sostinguda.
- Sobre voltatge o pujada de tensió.
- Soroll elèctric.
- Variació de freqüència.
- "Transients" o micropics.
- Distorsió Harmònica.

2. DESCRIPCIÓ I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

- Preu aproximat de licitació pels 4 anys de 21.000€ + IVA.
- Cal aplicar un protocol de revisió, oferint un informe sobre l'estat dels equips (tant en revisions preventives com en accions correctives).
- Revisió preventiva (1 revisió anual + assistència telefònica + assistència presencial tant mà d'obra com desplaçament incloses).
- Disposar del programari específic del fabricant per a l'eliminació de les alarmes programades dels equips inventariats.
- Revisió correctiva.
 - Desplaçament i mà d'obra incloses.
 - S'intentarà reparar el SAI a casa del client. En cas que no sigui possible i s'hagi de desplaçar a les instal·lacions del mantenidor, aquest desplaçament es realitzarà sense cap cost i es proporcionarà un SAI temporalment de característiques iguals o superiors durant el període de reparació.

- Si després de la revisió preventiva/correctiva es deriven costos associats per a la seva reparació, es realitzarà un pressupost perquè el client pugui acceptar o desestimar aquesta reparació. En cas d'acceptació, es farà un descompte en materials del 15% respecte del catàleg. En cas de rebutjar la reparació, s'oferirà la possibilitat al client de recuperar el SAI sense cap cost o no recuperar-lo, quedant aquest SAI en propietat de l'empresa mantenidora.

- Realització de proves generals de funcionament.
- Revisió de valors i mesures (informe de mesuraments).
- Prova de descàrrega i càrrega de bateries.
- Neteja general del propi SAI.
- Ajustaments de paràmetres per assegurar el correcte funcionament.
- En cas d'avaria i/o correctius a realitzar. Cal disposar de model exacte i fabricant de ventiladors, kit de condensadors i targetes electròniques per a cada SAI, que han de ser els originals dels fabricants de cada SAI.
- Realització del manteniment mitjançant equips calibrats i verificats.
- Descomptes aplicables a la compra i substitució de les bateries.

3. LISTAT D'EQUIPS I UBICACIONS

UBICACIÓ	EQUIPO	Nº SERIE
RMN i Magnetisme – Planta 0 – Facultat FiQ	NEWSAI YDC3320S 20KVA	714829035000002
RMN i Magnetisme – Crioplataforma GHZ- PCB	NEWSAI YDC3315S 15KVA	6883BB574400009
UEA Bellvitge – Sala Xenopus	APC SMART UPS 3000	AS2251359325
UEA Bellvitge – Sala Zebra Fish	APC SMART UPS 700	AS1307215613
UEA Diagonal – Gàbies Metabòliques S7	NEWSAI 9110 WIN PRO RT 2000	83222207504124
UEA Diagonal – Sala Comportament EchoMRI	NEWSAI 9110 INNOVA G2 1KVA	240425-70800023

4. EUIPS QUE CALDRIA AMPLIAR UN ANY MÉS PER EXTRA FORA DE GARANTIA D'1 ANY

UBICACIÓ	EQUIPO	Nº SERIE
**Anàlisi Biomolecular-Planta7 - Facultat FiQ	NEWSAI YDC3330S 30KVA	3329A7276100002



**META – Spirit - PCB	NEWSAI 9110 INNOVA G2 10 KVA	191220-93720002
-----------------------	---------------------------------	-----------------