



Plecs de condicions tècniques

Expedient X2025000839

Data 2/10/2025

**Subministrament de bateries pels
sistemes d'alimentació
ininterrompuda (SAIs) del Consorci**

1. OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és el de definir les característiques i condicions que regularan el subministrament i instal·lació de les bateries dels aparells dels sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAIs) del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.

2. DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR

En concret, cal contractar el següent:

- El subministrament i substitució, en els diferents mòduls dels SAIs, d'un total de 160 bateries de plom (12V 7Ah) tipus NP7-12 – Yuasa Corporation, distribuïdes de la manera següent:

A la seu del Consorci:

- ✓ Dos mòduls de 40 bateries (total 80 bateries) per a un SAI Salicru, SLC *TWIN/3 PRO2
- ✓ Un mòdul de 40 bateries (total 40 bateries) per a un SAI Salicru SLC-20000 *TWIN/3 (B1) 3C20K

A l'Estació Biològica de Can Balasc:

- ✓ Un mòdul de 40 bateries (total 40 bateries) per a un SAI Salicru SLC *TWIN

Qualsevol referència a marques i models concrets s'ha d'interpretar amb la referència transcrita o producte similar.

S'haurà de garantir la màxima compatibilitat tècnica dels nous aparells amb els actualment existents en el Consorci indicats en aquests plecs.

3. POSADA EN MARXA

A més del subministrament, caldrà efectuar la instal·lació de les diferents bateries.

A més, caldrà:

- El sanejament dels possibles punts deteriorats de les bateries i la revisió dels equips
- El subministrament de 2 targetes de connexió Salicru SNMP interna SLC twin, per poder controlar l'estat de les bateries

4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT



- L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els articles d'acord amb les característiques requerides pel Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola. Si una vegada iniciada la fase de subministrament, l'empresa adjudicatària es veïés obligada, per causes alienes, a canviar la marca o model d'algun article, l'adjudicatària ho haurà de comunicar prèviament al Consorci i no podrà fer-ne la substitució fins que no tingui la seva autorització expressa. L'article substitutori, en cap cas podrà tenir un preu superior al substituït.
- En cas que es detectin defectes en les bateries subministrades, o aquestes siguin defectuoses, el contractista substituirà els esmentats articles, en un termini màxim de 48 hores. Aquestes substitucions no comportaran cap despesa per al Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- El termini de lliurament es fixa en 15 dies naturals des de la data de formalització del contracte.

5. QUALITAT DELS ARTICLES

Els proveïdors hauran de garantir que les bateries compleixen les condicions següents:

- Seran de primera qualitat i de fabricant qualificat.
- Seran noves, i amb marcat CE, i compliran amb la normativa aplicable. No s'admetran materials sense certificat actualitzat de qualitat i seguiment de la norma UNE que correspongui.
- L'emmagatzemament i la manipulació es farà seguint les recomanacions del fabricant.

6. GARANTIA DE PRODUCTE

Tots els articles hauran de portar de forma visible, la marca o nom de l'empresa de fabricació, tant a l'embalatge com a la carcassa.

Tots els articles s'hauran de subministrar dins de l'embalatge original, degudament precintats, i hauran de tenir la garantia europea de la marca oficial (fabricant).

Els articles subministrats que no compleixin aquestes condicions, seran retornats i el proveïdor els haurà de substituir per altres, que compleixin aquestes condicions, sense cap cost afegit.

Jordi Sánchez Ruiz
Tècnic – Oficina d'Infraestructures

Vist i plau,

John P. Cahill



Cap del Servei d'Infraestructures i Informació