

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE DE SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU DELS EQUIPS DEL LABORATORI D'ENERGIA TÈRMICA SEILAB A LA SEU DE TARRAGONA DE LA FUNDACIÓ INSTITUT DE RECERCA EN ENERGIA DE CATALUNYA (IREC)

Expedient núm.: 26-0157

Objecte

El contracte consistirà en la prestació del servei de manteniment preventiu dels equips crítics descrits seguidament del laboratori SEILAB del grup Climate Neutral and Resilient Buildings and Communities (REACT) a la seu de Tarragona de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC).

Els equips que seran objecte d'aquest contracte són:

- Conjunt de caldera i cremador, que corresponen a les següents referències:
 - Caldera Buderus GE 315 86-105 amb número de sèrie 2530-108-000345-63040291
 - Cremador Weishaupt WG10N/1-D ZM-LN amb número de sèrie 4009018312
- Refredadora Climaveneta NECS/B 0412T BE420000 amb número de sèrie 32020840
- Grup de fred de la cambra climàtica Pecomark Central 2xQ7-33Y amb número de sèrie 4190279

Justificació de la necessitat del manteniment preventiu

L'activitat de recerca del grup REACT al SEILAB requereix el bon funcionament de diversos equips. Les avaries poden desembocar en aturades dels equips, problemes en la consecució de les fites i objectius dels projectes de recerca concedits a REACT i elevats costos de reparació. Per a garantir el bon funcionament i evitar, en el possible, l'aparició d'avaries, és necessària la revisió periòdica d'aquests equips i la correcció de petites desviacions.

Justificació de la necessitat de contractació externa dels serveis

Una part del manteniment preventiu dels equips del SEILAB és duta a terme pel personal propi assignat al laboratori. Això no obstant, en el cas de les operacions de manteniment preventiu detallades al corresponent plec tècnic per als equips indicats anteriorment, l'IREC no disposa dels mitjans necessaris ni del personal especialitzat requerit.

Conclusió

Per tot el que s'ha exposat, es justifica la necessitat i idoneïtat de la contractació externa del servei de manteniment preventiu dels equips del SEILAB referits a l'apartat *Objecte* per part de la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC).

A Tarragona, a la data de la signatura digital.

Francisco Belío Gil
Tècnic de laboratori SEILAB
Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya