



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE 3 SISTEMES SAI UBICATS EN LES SEUS DEL IMHAB, DOCTOR AIGUADXR 36, 24 I 22 AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

1. Objecte

El present contracte té per objecte establir les condicions tècniques per a la contractació del servei de manteniment preventiu i correctiu de 3 Sistemes d'Alimentació Ininterrompuda (SAIS) situats als edificis del carrer Doctor Aiguader números 24, 22 i 36.

2. Serveis necessaris

L'IMHAB disposa de tres dispositius SAI (sistema d'alimentació ininterrompuda), que donen servei a les instal·lacions informàtiques de Doctor Aiguader 36, 24 i 22. Es tracten de sistemes crítics i necessaris que funcionin en ple rendiment perquè en cas de caiguda elèctrica es posen en funcionament i donen servei a tota la infraestructura. És necessari doncs, un manteniment exhaustiu dels dispositius per controlar l'estat de les bateries i altres elements que els componen. Concretant, el manteniment dels dispositius sol·licitat inclou:

- Manteniment preventiu:
 - 2 visites de manteniment preventiu a l'any per veure l'estat dels dispositius i si s'ha de fer algun tipus d'actuació. Neteja dels equips, verificació de l'estat de les bateries, verificar la vida útil de les bateries, comprovació dels paràmetres de funcionament, revisió de connexions i terminals, proves de funcionament dels inversors i rectificadors, comprovació d'alarmes i registre d'events.
 - Actualitzacions de software dels equips.
 - Informes detallats del manteniment preventiu amb recomanacions. Aquest informe inclourà descripció de les tasques realitzades, resultats de les verificacions, recomanacions per a millores o actuacions futures.
- Manteniment correctiu:
 - Línia de comunicació directe d'emergència 24x7 i resposta in situ en 12 hores 24x7. Reparació d'avaries, substitució de components defectuosos, intervencions d'emergència. Proves de càrrega i transferència d'energia per garantir l'operabilitat



en cas d'emergència. Provar tot el sistema una vegada completada la reparació per assegurar-ne la funcionalitat al 100%.

El servei serà prestat per personal tècnic qualificat i amb experiència en el manteniment de SAIS.

Els dispositius SAI objectes d'aquest manteniment són els següents:

- SAI CPD D22:
 - o Model: HECTRONICA HAT33020XS
 - o Potència: 20kVA
 - o N. Sèrie: F01216001505

- SAI CPD D24:
 - o Model: SOCOMEC Masterys BC
 - o Potència: 15kVA
 - o N. Sèrie: P277779001

- SAI CPD D36:
 - o Model: SOCOMEC Masterys BC+
 - o Potència: 30kVA
 - o N. Sèrie: P311753001

3. Durada del contracte

La durada del contracte serà de **3 anys** a comptar des del 1 de gener del 2026, o de la formalització si fos posterior.

4. Confidencialitat

La informació continguda en aquest Plec només pot ser utilitzada per elaborar les ofertes de la present licitació. Queda expressament prohibida qualsevol altre utilització. La prerrogativa de confidencialitat s'estendrà per a l'empresa adjudicatària al transcurs de les tasques objecte d'aquesta licitació i durant la duració del contracte.

L'adjudicatari i el fabricant queden obligats al compliment del GDPR com a prestadors de serveis en funció del tractament que facin cadascun de les dades personals. Tota informació o documentació



a què accedeixi el personal de l'empresa adjudicatària tindrà la consideració de estrictament confidencial i no serà difosa fora del marc de la relació establerta en aquest plec.

Una vegada transcorregut el contracte o en el cas de resolució del mateix, el licitador haurà de facilitar el traspàs de les dades a l'IMHAB, tot garantint que no disposa de cap més còpia que contengui dades de caràcter personal en el seu poder.

5. Forma de pagament

El pagament es realitzarà mitjançant una única quota anual a l'inici de l'execució del contracte.

Xavier González
Director dels serveis Econòmics i Financers i dels Serveis Generals de l'IMHAB