



**PLEC DE DESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DEL SERVEI DE
MANTENIMENT DELS SISTEMES D'ALIMENTACIÓ ININTERROMPUDA
INSTAL·LATS ALS EDIFICIS MUNICIPALS.**

1. Objecte del contracte i motivació de la necessitat a cobrir.

L'objecte del contracte correspon a la realització del servei de manteniment preventiu, normatiu i correctiu dels sistemes d'alimentació ininterrompuda (SAI) de la marca Socomec instal·lats a la Casa de la Vila i Masia de Can Puig a Ribes i a l'edifici de la Vinya d'en Petaca a Les Roquetes.

Aquesta proposta de contractació respon a la necessitat de l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes de garantir la continuïtat del correcte funcionament dels equips objecte del contracte.

Els equips d'alimentació ininterrompuda són necessaris per al suport de diversa maquinària crítica com són els servidors centrals, l'electrònica de xarxa i els ordinadors de treball de cadascun dels edificis, en cas d'una aturada elèctrica.

Atès que els SAI suporten l'alimentació elèctrica d'aquests aparells crítics, per normativa és d'obligat compliment contractar el seu manteniment preventiu.

D'altra banda, també és necessari el manteniment correctiu per tal de tenir el suport tècnic immediat en cas d'avaría. En definitiva, és del tot imprescindible un manteniment continu i precís, amb un requeriment de qualitat que minimitzi qualsevol risc que pugui incidir en el funcionament dels SAI i en conseqüència en la seguretat dels usuaris.

2. Lots.

D'acord amb l'establert en l'Art. 99.3 LCSP, donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu l'optimització en l'organització d'agrupar les revisions periòdiques i reparacions i tractar-les sota les mateixes condicions tècniques. A més, aquesta sinèrgia en la pròpia gestió del servei només es pot aconseguir amb un únic proveïdor, que en el cas que ens ocupa es tracta d'un proveïdor exclusiu.



3. Abast i descripció dels treballs.

Els equips que formen part d'aquest contracte són els següents :

Ubicació de Casa de la Vila (Ribes) :

- SOCOMEC MODULYS MC9 18 Kva (Num. Sèrie = P728546003)
- SOCOMEC MODULYS MC9 12 Kva (Num. Sèrie = P749695003)

Ubicació de Masia Can Puig (Ribes) :

- SOCOMEC MASTERYS GP4 30 Kva (Num. Sèrie = P290861001)

Ubicació de Vinya d'en Petaca (Les Roquetes) :

- SOCOMEC MASTERYS GP4 20 Kva (Num. Sèrie = P321569001)

Els treballs que formen part d'aquest contracte són els següents :

- Manteniment preventiu dels equips descrits anteriorment, consistent en una revisió anual. Aquesta revisió es realitzarà en horari laboral de 8:00 a 17:00 hores de dilluns a divendres i inclourà :
 - o Comprovació i ajust elèctric.
 - o Comprovació operativa.
 - o Inspecció mecànica.
 - o Revisió de la tensió de les bateries.
 - o Comprovació d'alarmes i advertències.
 - o Inspecció de l'entorn d'instal·lació.
 - o Neteja de les targetes de circuit electrònic.
 - o Actualitzacions de programari dels equips.
- Elaboració d'informe del manteniment preventiu amb recomanacions.
- Temps de resposta al lloc durant el següent dia hàbil.
- Accés a la línia directa del servei tècnic durant l'horari laboral.

L'adjudicatari haurà d'entregar l'informe del manteniment preventiu amb totes les dades de la revisió dels equips i un resum conclusiu amb la síntesi de l'estat de cada equip, en un termini màxim de 20 dies des de la realització de les revisions.



4. Obligacions i responsabilitat de l'adjudicatari.

L'adjudicatari s'haurà de fer càrrec de la realització de les tasques incloses en el present plec necessàries per a la correcta execució dels treballs, emprant les millors tècniques disponibles. Així doncs, haurà de disposar de tots els mitjans tècnics, humans i materials necessaris per a la seva realització.

4.1 Mitjans Humans.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de mitjans tècnics i una organització adaptada a la naturalesa del treball contractat. Com a conseqüència, com a mínim, haurà de disposar dels mitjans personals propis que es descriuen a continuació:

- Un responsable tècnic, que serà l'interlocutor amb el responsable de l'ajuntament de Sant Pere de Ribes designat.
- Un tècnic qualificat per les tasques a realitzar en el present Contracte.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària no podrà al·legar com a causa del retard o imperfecció de l'execució dels treballs, la insuficiència de la plantilla mínima a la qual aquest Plec obliga.

4.2 Mitjans Materials.

Per a realitzar els serveis descrits en aquest plec s'utilitzarà un vehicle, com a mínim.

4.3 Seguretat i salut laboral.

L'adjudicatari resta obligat al compliment de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals, i específicament a donar compliment a les disposicions sobre coordinació d'activitats empresarials a què es refereix l'article 24 de la Llei 31/1995, i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener.

L'adjudicatari haurà de lliurar, abans de l'inici dels treballs, la següent documentació:

- Justificació documental de com s'organitza la prevenció de riscos a l'empresa.



- Avaluació de riscos laborals de l'activitat objecte del contracte i planificació de l'activitat preventiva corresponent.
- S'haurà de satisfer qualsevol requisit relacionat amb la Seguretat i Salut que demani el gestor o propietari de la instal·lació a la que s'hagi d'accedir.
- Qualsevol altra documentació demanada per justificar el compliment de la normativa de prevenció.

4.4 Altres consideracions.

L'adjudicatari no podrà subcontractar els treballs descrits en aquest plec.

5. Pressupost.

El pressupost base de licitació és de 4.215,82 € (21 % IVA inclòs).