



PLEC PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT) PER LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSTA EN MARXA DE MÒDULS DE BATERIES PELS SAI'S DELS EDIFICIS INCUBADORA DE GLÒRIES I SEU CENTRAL DE BARCELONA ACTIVA

ANTECEDENTS

Barcelona Activa té com a missió promoure l'ocupació de qualitat, la iniciativa emprenedora, la competitivitat empresarial i la diversificació del teixit productiu, per a assolir un model econòmic sostenible, inclusiu i just.

OBJECTE I LLOC DE REALITZACIÓ DE LA PRESTACIÓ

El present Plec de prescripcions tècniques descriu el subministrament, instal·lació i posta en marxa de les bateries dels SAI's dels equipaments de la Seu Central i la Incubadora Glòries.

Així, les presentacions del servei i subministrament es faran a:

- Incubadora de Glòries. C/ Llacuna 162. Barcelona
- Seu Central. C/ Llacuna 164. Barcelona

Aquest darrer dona servei a la sala de servidors i es considerat com a servei crític.

SAIs Seu Central

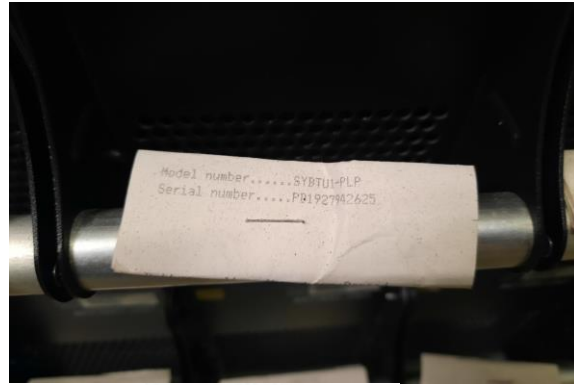


SAI 1

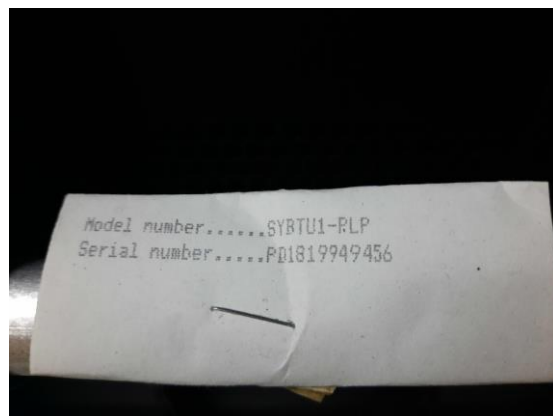


SAI 2





SAls Incubadora de Glòries (sala de servidors)





Les prestacions inclouen el subministrament, instal·lació, posta en marxa i gestió de residus de les bateries dels SAI's que donen servei als equipaments de la Seu Central i a la sala de servidors ubicada en la Incubadora de Glòries.

Depenent del seu ús i servei crític que presten les unitats la substitució de les bateries dels equips es realitzarà amb procediments diferents, que es detallen a continuació:

Seu Central

Substitució de les bateries dels dos SAI's GALAXY 3500 30KVAS 400V trifàsics. Els equips funcionen independent l'un de l'altre. La substitució es realitzarà unitat a unitat de bateria aprofitant els mòduls dels bastidors. Cadascun dels equips disposa de 12 bastidors amb 8 unitats de bateria de 12V amb una capacitat de 7Ah cadascun. Caldrà el subministrament, instal·lació, posta en marxa i retirada de bateries fins a abocar autoritzat. Caldrà lliurar certificat de residus.

Incubadora de Glòries (sala de servidors)

Substitució dels mòduls APC SYBTU1-PLP dels dos SAI's GALAXY 3500 30KVAS 400V trifàsics. Aquests equips treballen en paral·lel i balancegen la càrrega. Al tractar-se d'un servei crític per a l'empresa, en aquest cas es substituiran al complet els mòduls APC SYBTU1-PLP (mòdul + bateries). La substitució es farà en calent sense aturar els equips ni passar per zero la instal·lació. Cada SAI disposa de 16 bastidors amb 8 unitats de bateria de 12V amb una capacitat de 7Ah cadascun. Caldrà el subministrament, instal·lació, posta en marxa i retirada de bateries fins a abocar autoritzat. Caldrà lliurar certificat de residus.

Característiques de la bateria APC SYBTU1-PLP

- Solució de bateries: Modular
- Sistema de monitorització de bateria: Cap
- Tipus de bateria: Àcid sellat.
- Capacitat de la bateria: 7Ah
- Bateries intercanviables en calent
- Mòduls reconeguts automàticament pel sistema
- Quantitat de sèries de bateries: 4
- Tipus de bloc de bateries: 12V

Adela Lorenzo Rivera
Directora de Compres, Serveis Generals i Infraestructures