

Informe de necessitat per licitar el contracte per al manteniment del CPD de l'Hospital Verge de la Cinta de Tortosa

L'any 2023 es va adjudicar l'adquisició d'un nou CPD (Centre de Procés de Dades) a l'Hospital de Tortosa Verge de la Cinta (HTVC) per al subministrament, instal·lació i configuració dels elements necessaris per a la renovació de la infraestructura obsoleta de l'anterior CPD, cobrint el còmput i l'emmagatzematge amb el propòsit de maximitzar les capacitats del CPD i aportant major rendiment, seguretat i disponibilitat en les dades.

Aquesta licitació ens va permetre, entre altres, disposar de dues plataformes en mode actiu-actiu, millorar la redundància del sistema existent per a contenir qualsevol incidència, evolucionar tècnicament el sistema, augmentar les capacitats del centre de dades i millorar-ne la seguretat.

Passats els dos anys en que l'equipament, sistemes de seguretat, sistema antiincendis, servidors, etc. tenia garantia ara és necessari contractar un servei de manteniment que cobreixi els dos CPD actuals (el principal, ubicat a la planta -1, i el secundari, ubicat a la planta 4 de l'HTVC, per tal d'assegurar el seu funcionament òptim.

L'objecte del contracte de manteniment dels CPDs té com a finalitat cobrir les revisions periòdiques (manteniment preventiu) i possibles reparacions (manteniments correctius) dels elements crítics dels CPDs, per tal de garantir-ne la seva disponibilitat en tot moment.

En concret, s'han de contractar els següents serveis:

- Garantir una continuïtat en la producció de la infraestructura crítica dels CPDs.
- Assegurar la contínua disponibilitat de l'operació en els CPDs.
- Millorar els cicles de vida dels elements crítics dels CPDs.
- Mantenint en tot moment uns paràmetres ambientals (temperatura i humitat) òptims, dintre dels recintes dels CPDs.
- Minimitzar el nombre d'accions correctives.
- Millorar en l'eficiència de les instal·lacions i, per tant, en els consums, proposant millores en el disseny i parametrització de les mateixes, tant de les existents com futures.

És per tot això que es proposa licitar aquest servei per una duració de 2 anys més les pròrrogues possibles a partir del mes de maig d'enguany que és la data en que finalitzen les garanties.

Tortosa, 27 de gener de 2025.

Jordi Baucells i Lluís

Director de Sistemes d'Informació i Comunicació