Número d'expedient: HM-2026-340

Informe de necessitat

El Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB) disposa d'una infraestructura de xarxa que constitueix un element crític per garantir la connectivitat entre els diferents centres assistencials, els sistemes d'informació corporatius, els entorns clínics, els sistemes administratius i la resta de serveis tecnològics necessaris per a la prestació de l'activitat assistencial.

La disponibilitat, seguretat, capacitat i rendiment d'aquesta infraestructura resulten imprescindibles per assegurar la continuïtat dels serveis digitals que donen suport a l'activitat del CMPSB.

Actualment, es considera necessari iniciar el procés de renovació de la infraestructura de core de xarxa amb l'objectiu de modernitzar la plataforma existent, incrementar la seva capacitat de processament i commutació, millorar la seva escalabilitat futura i reforçar la resiliència dels sistemes de comunicacions corporatius.

L'objecte de la contractació correspon al subministrament d'una única infraestructura de Core de xarxa integrada, formada pels equips principals de Core, els xassissos, supervisors, targetes i mòduls associats, les llicències necessàries per al seu funcionament, els transceptors òptics i els serveis d'instal·lació, configuració, migració i posada en marxa necessaris per a la seva implantació.

La infraestructura objecte d'aquesta contractació s'incorporarà a la xarxa corporativa del CMPSB i haurà de ser plenament compatible amb els sistemes i equipaments existents, garantint la continuïtat del servei durant el procés d'implantació i migració.

Atesa la naturalesa de les prestacions incloses, la prestació principal del contracte correspon al subministrament de l'equipament i del llicenciament associat, essent les actuacions d'instal·lació, configuració, migració i posada en marxa prestacions complementàries necessàries per a la correcta entrada en funcionament de la infraestructura.

La contractació d'aquesta infraestructura permetrà disposar d'una plataforma tecnològicament actualitzada, amb capacitat suficient per donar resposta als requeriments presents i futurs de comunicacions del CMPSB, millorant la seva escalabilitat, disponibilitat, seguretat i capacitat de creixement.

Sra. Marta Carbonell Cobo
Directora de Sistemes d'Informació i Comunicacions del Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (CMPSB)