

Plec de Prescripcions Tècniques que regeixen la contractació de Subministraments en procediment obert per a l'Hospital Clínic de Barcelona (HCB), consistents en:

Subministrament de dos (2) servidors per la infraestructura virtual VMWare, amb destí a l'Hospital Clínic de Barcelona

Exp. 2025-111

1. Objecte i necessitat

L'objecte d'aquest plec és establir les condicions de l'adquisició de 2 servidors per a la renovació per obsolescència de l'equipament actual. Aquests elements que formen part del clúster de la infraestructura virtual per a l'Hospital Clínic de Barcelona (en endavant HCB) que ja tenim en producció.

Aquests servidors han de complir les següents especificacions per tal de no generar incompatibilitats amb el clúster actual.

Nombre mínim de Processadors model Intel® Xeon® Platinum 8562Y+ 2.8G, 32C/64T, 20GT/s, 60M Cache, Turbo, HT (300W) DDR5-5600	2 processadors
Xassís amb un nombre mínim de ports VGA	1
Xassís amb un nombre mínim de ports USB 3.0	2
Xassís amb un nombre mínim de slots de disc SAS/SATA de 2,5"	8
Mòduls de memòria RAM : 64GB RDIMM, 5600MT/s, Dual Rank	24
Nombre mínim de controladores RAID amb capacitat de fer RAID de tipus 0,1,5 i 6	1 controladora
Nombre mínim de discs d'estat sòlid de 480 Gbytes per a ús mixt amb ample de banda mínim de 6Gbps de 2,5" amb capacitat de connexió en calent	2 discs
Targeta Dual Port 10/25GbE SFP28	2 targetes
Nombre mínim de ports Ethernet de 1GbE	2 ports
Nombre mínim de Fonts d'alimentació redundants connectables en calent de 1400Watt o superior	2 fonts d'alimentació
Sistema de control iDRAC9 Enterprise, amb iDRAC Group Manager activat	Sí
Nombre d'Us d'alçada màxima dins un rack estàndard de 19" i 42U	1U
Cobertura de assistència, suport i garantia estesa per a entorns crítics en 24x7	6 anys

Les anteriors especificacions són requeriments tècnics o de mínims, i per tant, no s'exclourà cap oferta que proposi equipament amb característiques tècniques superiors, sempre i quan garanteixi els requisits tècnics de compatibilitat.

Aquests servidors han d'incloure els 8 connectors SFP28 compatibles amb les targetes i el transport dintre de les instal·lacions del CPD de l'Hospital Clínic de Barcelona.

Barcelona,

David Vidal Fernández
Direcció de Sistemes d'Informació