

Plec de prescripcions tècniques particulars del contracte del subministrament de dos servidors per a la docència de l'ETSETB de la UPC

Amb la presentació de l'oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec, que tenen la consideració d'especificacions mínimes i d'obligat compliment.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requisits mínims establerts en aquest plec quedarà exclosa de la licitació.

1. Objecte del contracte o necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del subministrament de 2 servidors per l'entorn de docència de l'ETSETB: un servidor dedicat a virtualització i un servidor dedicat a còpies de seguretat, definint així les seves qualitats.

LOT 1

Quantitat	Equipament	Característiques
1	Servidor per còpies de seguretat	• 1 x Processador AMD EPYC Milan 16C/32T • 128GB DDR4-3200 2 x 480GB NVMe PCIe 4.0 M.2 • 6 x 10TB 7200 rpm • 1 x Raid Controller 2x Hybrid NVMe/SATA M.2 • 2 x Ports 1Gb Ethernet • 2 x Ports 10Gb Ethernet • Font d'alimentació redundant eficiència Platinum • Caixa enracable amb guies incloses • 1 x interface IPMI amb consola per gestió hardware remot
	Cables elèctrics, de xarxa ethernet i kit de guies per bastidor per posar-lo al rack del CPD	
	Garantia in-situ 3 anys NBD	



LOT 2

Quantitat	Equipament	Característiques
1	Servidor de virtualització	• 1 x Procesador AMD EPYC Milan 32C/64T • 256GB DDR4-3200 2rX8 ECC RDIMM • 2 x 480GB NVMe PCIe 4.0 M.2 • 2 x 1,9TB SSD SATA 6Gb/s • 2 x 2,4TB SAS3 12Gb/s 10K RPM • 1 x Raid Controller 2x Hybrid NVMe/SATA M.2 • 2 x Ports 1Gb Ethernet • 2 x Ports 10Gb Ethernet • Font d'alimentació redundant eficiència Platinum • Caixa enracable amb guies incloses • 1 x interface IPMI amb consola per gestió hardware remot
	Cables elèctrics, de xarxa ethernet i kit de guies per bastidor per posar-lo al rack del CPD	
	Garantia in-situ 3 anys NBD	

S'inclouran els serveis professionals necessaris per garantir:

- Planificació amb l'equip de suport tècnic de la Unitat de Serveis TIC.
- Actualització de versions de software firmware a les darreres disponibles.

Tots els equips hauran de ser nous, no s'admetrà material reutilitzat o reacondicionat.

Tots els equips es lliuraran amb el material necessari per poder fer la seva instal·lació en un armari de 19".

El projecte es considerarà finalitzat quan siguin executades la totalitat de les tasques descrites en aquesta licitació, i siguin acceptades satisfactòriament per part de la Unitat de Serveis TIC de la UTGCNTIC.

Per tal de valorar l'acompliment de les característiques sol·licitades a aquest plec tècnic, el proveïdor haurà de presentar una memòria que inclogui documentació amb les característiques tècniques dels equips.



3 GARANTIES DE FABRICANT

Tots els equips hauran de disposar d'una garantia de 3 anys amb servei NBD (Next bussiness day).

Per tots els equips és obligatori que l'adjudicatari subcontracti al fabricant dels mateixos les corresponents "garanties hardware i software de fabricant" durant un mínim de 3 anys, amb resolució in-situ NBD. Aquestes garanties s'activaran a partir de la data de l'acta de recepció dels equips.

Els contractes de garantia amb el fabricant seran gestionats per l'adjudicatari però aniran a nom de la Universitat Politècnica de Catalunya que, entre d'altres, podrà obrir, directament o a través de tercers, casos il·limitats al fabricant i fer seguiment dels mateixos.

La responsable del contracte

Carme Tallón Montoro
Cap TIC de l'Àrea de Docència i Aprenentatge de la Unitat de Serveis TIC UTGCNTIC

Barcelona, a la data de la signatura electrònica