

Proposta i justificació de la necessitat de contractar el subministrament de 4 connectors de llarg abast pels encaminadors troncats de l'Anella Científica

Barcelona, en la data de la signatura electrònica

1. Característiques tècniques de la contractació

L'objectiu de la contractació de la present proposta és l'adquisició de 4 connectors de 100 Gbps de llarg abast QSFP-100G-LR4-S= del fabricant Cisco.

Al respecte, cal indicar que l'Anella Científica, la xarxa acadèmica de Catalunya, disposa de 2 nodes troncats amb equips Cisco ASR9900 i NCS5500. Els equips ASR9900 disposen de diverses plaques de 4 ports de 100 Gbps. Amb la posada en marxa de les noves connexions òptiques entre Campus Nord i Equinix, incloses a la licitació E2318, és necessari adquirir nous connectors per poder ampliar la capacitat de la connexió entre els encaminadors troncats, amb total compatibilitat amb els equips existents i sense posar en risc ni els serveis ni el manteniment actualment operatiu amb el fabricant. Per aquest motiu, és necessari que aquests connectors siguin del fabricant Cisco.

2. Durada del contracte

La durada prevista del contracte és de 48 mesos a partir de la data de recepció, amb finalització en data 24 de maig de 2029.

3. Modificacions del contracte

Les previstes per la llei.

4. Procediment de contractació

La forma d'adjudicació de la contractació és el procediment obert supersimplificat

Caterina Parals
Directora de Serveis TIC