

Invitació a participar en un contracte específic

Com a licitador homologat a la categoria 2, subcategoria 2.2 del Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions corporatives i serveis annexes (Exp. 24/06), us convoquem a la cinquena contractació específica amb les característiques següents:

1. **Núm. Expedient:** E2673
2. **Objecte del contracte:** L'objecte de la present contractació és el subministrament de connectors pel CSUC, amb les següents característiques:

a) Lot 1: Connectors per a l'Anella Científica

Es fa necessària l'adquisició dels següents connectors (*transceivers*) del fabricant Cisco per als equips ja existents als nodes de Campus Nord i Zona Franca (Cisco ASR9900 i NCS5500).

El subministrament haurà de tenir les següents característiques:

Referència	Descripció	Quantitat
QDD-400G-FR4-S=	400G QSFP-DD Transceiver, 400G-FR4, Duplex LC, 2km Duplex SMF	8
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	6
QSFP-100G-FR-S=	100G QSFP28 Transceiver 100G-FR, 2km SMF, duplex, LC	6
QSFP-100G-LR4-S=	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	3
SFP-10/25G-CSR-S	10/25GBASE-CSR SFP28 Module for MMF	6
SFP-10G-LR-S=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	3
SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	3

El contracte inclourà un període de garantia que s'iniciarà un cop acceptat el subministrament i finalitzarà el 24 de maig de 2029.

b) Lot 2: Connectors per al CATNIX

Es fa necessària l'adquisició de connectors (*transceivers*) del fabricant Arista amb les característiques següents:

El subministrament haurà de tenir les següents característiques:

Referència	Descripció	Quantitat
QDD-400G-LR4-P	400GBASE-LR4 QSFP-DD Transceiver, up to 10km over duplex SMF	4
QSFP-100G-LR4-P	100GBASE-LR4 QSFP Optics Module, up to 10km over SMF	5
SFP-10G-MRA-T	10G/1G/100M BASE-T Copper (RJ45) SFP Transceiver with Active Rate Adaptation, up to 30m over Cat6a Cable	2
SFP-10G-RA-1G-LX	100GBASE-LX SFP Transceiver w/ Rate Adaptation, up to 10km over SMF	4

El contracte inclourà un període de garantia que anirà lligat al dels equips als que s'instal·lin.

3. Pressupost de licitació (IVA exclòs): 89.850,44 €.

Referència	Descripció	Preu Unitari sense IVA	Uts	Import sense IVA
QDD-400G-FR4-S=	400G QSFP-DD Transceiver, 400G-FR4, Duplex LC, 2km Duplex SMF	1.997,52 €	8	15.980,16 €
QSFP-100G-SR4-S=	100GBASE SR4 QSFP Transceiver, MPO, 100m over OM4 MMF	571,45 €	6	3.428,70 €
QSFP-100G-FR-S=	100G QSFP28 Transceiver 100G-FR, 2km SMF, duplex, LC	823,17 €	6	4.939,02 €
QSFP-100G-LR4-S=	100GBASE LR4 QSFP Transceiver, LC, 10km over SMF	8.903,58 €	3	26.710,74 €
SFP-10/25G-CSR-S	10/25GBASE-CSR SFP28 Module for MMF	443,56 €	6	2.661,36 €
SFP-10G-LR-S=	10GBASE-LR SFP Module, Enterprise-Class	701,37 €	3	2.104,11 €
SFP-10G-SR-S=	10GBASE-SR SFP Module, Enterprise-Class	254,89 €	3	764,67 €
Total pressupost Lot 1				56.588,76 €
QDD-400G-LR4-P	400GBASE-LR4 QSFP-DD Transceiver, up to 10km over duplex SMF	5.097,41 €	4	20.389,64 €
QSFP-100G-LR4-P	100GBASE-LR4 QSFP Optics Module, up to 10km over SMF	2.040,50 €	5	10.202,50 €
SFP-10G-MRA-T	10G/1G/100M BASE-T Copper (RJ45) SFP Transceiver with Active Rate Adaptation, up to 30m over Cat6a Cable	444,87 €	2	889,74 €
SFP-10G-RA-1G-LX	1000BASE-LX SFP Transceiver w/ Rate Adaptation, up to 10km over SMF	444,95 €	4	1.779,80 €
Total pressupost Lot 2				33.261,68 €
Total pressupost sense IVA				89.850,44 €

4. Valor estimat del contracte (IVA exclòs): 89.850,44 €.

5. Pròrrogues: No es preveuen.

6. Modificacions: No es preveuen.

7. Òrgan de contractació: Directora TIC del CSUC.

8. Entitat contractant: CSUC.

9. Durada del contracte específic: El subministrament s'ha de realitzar com a màxim el 5/12/2026, o en cas que el contracte es formalitzi en una data posterior, als 15 dies des de la formalització.

10. Garantia definitiva: No es considera necessària la seva constitució.

11. Mesa de contractació: No es considera necessària la seva constitució.

12. Baixa temerària: Es calcularà la baixa temerària segons allò disposat als articles 149 de l'LCSP i 85 del RD 1098/2001.

13. Criteris de valoració: criteris de valoració automàtica i amb la distribució següent:

Criteris automàtics	Punts màxims
<p>13. Oferta econòmica. L'oferta més econòmica rebrà la màxima puntuació i la resta rebrà una puntuació en funció de la seva oferta i d'acord amb la fórmula següent:</p> $P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$ <div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar P = Punts criteri econòmic O_m = Oferta Millor O_v = Oferta a Valorar IL = Import de Licitació VP = Valor de ponderació</p> </div> <p>On $P=100$ a cada lot i $VP=1$</p> <p>Els punts obtinguts s'arrodoniran fins a la dècima de punt més propera.</p> <p>És important tenir present que com sigui que es vol aprofitar al màxim la licitació per ampliar els connectors, un cop proposada l'empresa adjudicatària, el CSUC fins a esgotar el pressupost de la licitació, pot demanar incrementar la quantitat d'algun dels connectors d'acord amb els preus unitaris oferts. L'empresa adjudicatària doncs, estarà obligada a subministrar el nombre de connectors finals que es determinin en l'adjudicació.</p>	100
TOTAL punts	100

- 14. Forma de participació:** Si és del seu interès participar a la contractació haurà de presentar una oferta confeccionada de conformitat amb els documents actualitzats i publicats a l'anunci de licitació en concret cal aportar la documentació següent:

Sobre	Documentació a presentar
Únic	☐ Declaració responsable, d'acord amb l'annex que està a l'eina e-licita. ☐ Excel de criteris de valoració automàtica, d'acord amb l'annex que està a l'eina e-licita. ☐ Addicionalment a la proposta econòmica els licitadors han de presentar fitxes tècniques de cada un dels <i>transceivers</i> que s'ofereixen. El CSUC es reserva la facultat de verificar el compliment dels requisits a l'oferta lliurada.

15. Lloc i data per a la presentació d'ofertes:

- La data i hora límit de presentació d'ofertes està indicada en el perfil del contractant.
- Presentació: Mitjançant l'eina oferta telemàtica.

16. Facturació: Es realitzarà amb una única factura per lot un cop rebut el material a satisfacció del CSUC.

Les factures s'ha de remetre, fent constar el número d'expedient, a la bústia següent: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=7>

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

ENTITAT	CIF	DIR3	ACCOUNTING OFFICE	DIR3	MANAGEMENT BODY	DIR3	PROCESSING UNIT
Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	Q5856253I	A09019039	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	A09019039	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	A09019039	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya

17. **Responsable del contracte:** la persona que ocupa el lloc de Directora TIC
18. En tot allò no contemplat en aquesta invitació són d'aplicació els plecs administratiu i tècnic de l'SDA que es troben a la seva disposició al perfil del contractant del CSUC ([Informació de la publicació - Plataforma de Serveis de Contractació Pública](#)).
19. L'import de la oferta econòmica no pot ser superior a l'establert en el present document d'invitació, atès que comportarà la immediata exclusió del licitador.
20. El contracte específic s'adjudicarà d'acord amb els criteris establerts a la present invitació i serà notificat a l'adjudicatari i publicat en el perfil del contractant del CSUC.

Cordialment,

Caterina Parals Colom
Directora TIC CSUC