



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE L'EXPEDIENT PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I MANTENIMENT DE 4 COMMUTADORS DE XARXA NIVELL 3 (contracte específic E24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les entitats que integren el grup de compra).

Categoria 2: Xarxes d'interconnexió WAN i LAN, amb equipament i servei associat, Subcategoria 2.2.: Equipament.

EXPEDIENT 2025/191

En data 26 de novembre de 2025, des de l'Oficina de Contractació s'inicia la tramitació de l'expedient 2025/191 contractació del *subministrament i manteniment de 4 commutadors de xarxa nivell 3* (contracte específic E24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les entitats que integren el grup de compra). Categoria 2: Xarxes d'interconnexió WAN i LAN, amb equipament i servei associat, Subcategoria 2.2.: Equipament.

1. Descripció objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el subministrament i manteniment de 4 commutadors de xarxa nivell 3.

La Universitat de Barcelona necessita subministrar 4 commutadors de xarxa nivell 3 per tal de substituir els actualment en funcionament, que aviat quedaran sense suport per part del fabricant per considerar-los equips obsolets.

El subministrament es relaciona a continuació:

2 equips segons aquesta especificació:

- Model de referència C9500-24Y4C-A.
- Doble font d'alimentació extraïble en calent (hotswap).
- Ventilació "Front to back airflow "(FAN+PWR).
- Subscripció DNA-Advantage.

2 equips que han de formar un únic equip virtual segons aquesta especificació:

- Model de referència C9500-24Y4C-A.
- Doble font d'alimentació extraïble en calent (hotswap).
- Ventilació "Front to back airflow "(FAN+PWR).
- Material necessari per formar un stack de 200G entre els dos equips.
- Subscripció DNA-Advantage.

Adicionalment, es demanen els transceptors i cables necessaris per a la seva connectivitat amb la infraestructura de xarxa de la UB.

- 4 transceptors CISCO-SFP-10G-LR.
- 4 CISCO DAC (Direct Attached Cables) SFP-H25G-CU2M.

L'objecte del contracte inclou un servei de manteniment dels equips fins el 31 de gener de 2028.

Aquest servei ha d'abastar.

- El manteniment correctiu: prestació 7x24 i temps de resolució inferior a 4 hores.
- El manteniment evolutiu: subministrament d'actualitzacions i actuacions correctives de bugs.

Els costos de transport i lliurament dels equips, així com el cost del transport pels canvis que s'hagin d'efectuar per la manca de correspondència amb els models sol·licitats per la UB corren a càrrec del contractista.

La contractació esmentada té la consideració de contracte de subministrament i servei atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

D'acord amb l'informe/memòria justificativa del contracte, la naturalesa dels serveis objecte de contractació exigeix que el contracte s'executi de forma unitària als efectes de la correcta coordinació de les diferents prestacions que l'integren, i sense que qualsevol de les seves prestacions tingui una substantivitat pròpia que admeti una execució separada de les altres.



Codi CPV:

- 32420000-3 Equips de xarxa.
- 50320000-9 Serveis de manteniment de sistemes de telecomunicació.

2. Descripció de la necessitat a cobrir:

La Universitat de Barcelona necessita subministrar 4 commutadors de xarxa nivell 3 per tal de substituir els actualment en funcionament, que aviat quedaran sense suport per part del fabricant per considerar-los equips obsolets.

3. El pressupost base de licitació és de 101.640,00 euros (IVA inclòs), dels quals 84.000,00 euros correspon a la base imposable i 17.640,00 euros al 21 % d' IVA.

El pressupost de licitació global té la consideració de màxim i el licitador no podrà formular una oferta que superi dit import. Així, restaran exclosos els licitadors que presentin ofertes que superin els preus indicats.

Autorització de despesa número 300191349 de 21 de novembre de 2025.

4. **Proposta de tramitació:** tramitació segons l'E24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les entitats que integren el grup de compra.

5. **Procediment que es proposa utilitzar:** contracte específic d'acord amb la clàusula 23 del plec regulador de l' E24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les entitats que integren el grup de compra.

I en virtut de la delegació de l'exercici de la competència en matèria contractual, efectuada pel rector mitjançant resolució de data 3 de juny de 2019.

Queda justificada la necessitat de celebrar la contractació del *subministrament i manteniment de 4 commutadors de xarxa nivell 3*, i a tal efecte

RESOLC

1. Incoar expedient 2025/191.



2. Ordenar la seva tramitació per contracte específic de l'E24/06 Sistema Dinàmic d'Adquisició per a l'acreditació de proveïdors del servei de telecomunicacions, serveis annexes i subministrament de maquinari auxiliar als serveis per a les entitats que integren el grup de compra i via ordinària.

Barcelona,

Montserrat Bachs Castaño
Directora de l'Àrea de TIC
Òrgan de Contractació (p.d. 3/06/2019)

Contra la present resolució els interessats podran interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats contenciosos administratius de Barcelona, en el termini de 2 mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de la present, de conformitat amb l'establert a la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

No obstant, i de forma prèvia a la via judicial, els interessats poden optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, en base a l'establert a l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu de les administracions públiques. Interposat l'esmentat recurs, en cap cas es suspendrà l'execució de l'acte impugnat. Fins que no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu.