

Proposta i justificació de la necessitat de contractar el subministrament en modalitat d'arrendament operatiu de l'equipament de commutació del CATNIX

Barcelona, en la data de la signatura electrònica

1. Característiques tècniques de la contractació

L'objecte i les necessitats a cobrir amb aquesta contractació és el subministrament, instal·lació i manteniment en modalitat d'arrendament operatiu de l'equipament de commutació del CATNIX.

L'objectiu d'aquesta contractació és la renovació dels equips de commutació del CATNIX per als quatre nodes de presència: CSUC-CN, CSUC-T, CSUC-B i CSUC-BCLS, que ha de permetre:

- Augmentar la seva capacitat de commutació.
- Contemplar l'increment futur dels cabals de connexió i tràfic.
- Integrar-se amb els serveis i connexions existents.

L'equipament actual té una capacitat limitada de creixement en ports de 100 Gbps i en capacitats superiors, està proper al seu període de finalització de servei (*End of life*), i hi ha el risc que no es puguin resoldre adequadament les incidències si es produeixen.

No es preveu la divisió en lots.

2. Durada del contracte

La durada del contracte és de quaranta-tres mesos.

3. Modificacions del contracte

El contracte es podrà modificar en els següents casos:

- Si fos necessari ampliar el número de connectors o canviar la seva tecnologia per adaptar-se a l'evolució dels clients del CATNIX.
- Si fos necessari suport tècnic per realitzar canvis en l'arquitectura de la solució.
- Si fos necessari ampliar el número de commutadors en obrir noves seus del CATNIX

L'import màxim d'aquestes modificacions seran les que marca la llei.

4. Preu màxim de licitació

El preu màxim de licitació es de 380.000 €.

Caterina Parals i Colom

Directora de l'Àrea TIC