

ACTE D'INICI

Expedient de contractació mixta relatiu al servei de manteniment integral de la xarxa local de la Diputació de Barcelona i subministrament de subscripció de llicències de control d'accés a la xarxa, dividit en dos lots

Promotor	Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius
Núm. d'expedient	2025/0050762

Aquest acte té per objecte donar compliment al que estableix l'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual 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). Aquest article assenyala que la subscripció de contractes per part de les administracions públiques requereix la tramitació prèvia de l'expedient corresponent, que ha d'iniciar l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes que preveu l'article 28 de la LCSP i que s'ha de publicar en el perfil de contractant.

La Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius (DSTSC) de la Diputació de Barcelona té com a missió proporcionar tots els serveis i infraestructures d'informàtica i telecomunicacions de la corporació, tant pel que fa l'àmbit intern, com també en relació al suport als ens locals.

Vist l'informe previ emès que consta a l'expedient per la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius, l'objectiu d'aquesta contractació és el manteniment integral de la xarxa local de la Diputació de Barcelona i subscripció de llicències de control d'accés a la xarxa.

Els serveis oferts des de la DSTSC necessiten d'una infraestructura de xarxa cablejada i de xarxa sense fils (LAN). També és necessari controlar l'accés dels usuaris a la xarxa sense fils amb servidors NAC (Network Acces Control) que treballen amb subscripcions.

El manteniment de la xarxa LAN dins d'una organització és el conjunt de tasques que assegurin que la infraestructura de xarxa funcioni de manera segura, estable i eficient. Aquest manteniment inclou la supervisió constant del rendiment i la disponibilitat, la detecció i resolució d'incidències, i l'actualització periòdica del firmware dels dispositius com commutadors, rúters i punts d'accés. També implica la gestió d'adreces IP, la configuració de VLANs per segmentar la xarxa i millorar la seguretat, així com la implementació de polítiques de protecció contra intrusions.

Pel que fa a les llicències d'accés a la xarxa o NAC, aquestes permeten controlar qui accedeix a la xarxa i en quines condicions. El NAC autentica usuaris i dispositius, assegurant que només els autoritzats puguin connectar-se. També verifica que els dispositius compleixin requisits de seguretat, com tenir antivirus actualitzat o pegats aplicats, abans de concedir accés. A més, facilita la segmentació dinàmica, assignant

nivells d'accés segons el perfil de l'usuari o el tipus de dispositiu, i s'integra amb altres sistemes de seguretat com tallafocs.

En resum, el manteniment LAN garanteix la disponibilitat i el bon funcionament de la xarxa, mentre que el NAC aporta un control estricte i intel·ligent sobre l'accés, reforçant la seguretat global de l'organització

L'abast de la present contractació s'estén a la xarxa local central de la Diputació de Barcelona i de les oficines al territori de la Xarxa de Parcs Naturals, de la Gerència de serveis d'infraestructures viàries i mobilitat i del Pla de prevenció municipal d'incendis forestals de la Diputació de Barcelona. La xarxa local inclou l'equipament de xarxa per connexions amb cable i per connexions sense fils o WIFI.

També inclou la renovació de les subscripcions de les llicències per la connexió d'usuaris concurrents a la xarxa local. Actualment és disposa de 10.000 llicències per usuaris concurrents controladors NAC Extreme Networks.

D'acord amb l'article 28.1 de la LCSP, les entitats del sector públic no poden subscriure contractes que no siguin els necessaris per complir i dur a terme els seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, s'ha de determinar amb precisió, i se n'ha de deixar constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.

La competència d'aquest acte, atribuïda en primer terme a la Presidència de la Diputació de Barcelona d'acord amb la disposició addicional segona, punt 1, de la LCSP, m'ha estat delegada en virtut del que disposa l'apartat 3.1.1.a de la Refosa 1/2024 sobre competències i atribucions dels òrgans de la Diputació de Barcelona, diferents del Ple, corresponent al mandat 2023-2027, aprovada per Decret núm. 16308/23 de 19 de desembre de 2023, publicat al BOPB el 21 de desembre de 2023.

Atès que el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer les necessitats exposades i es dona compliment a les finalitats pròpies de la Diputació de Barcelona,

DISPOSO:

- que s'iniciï l'expedient de contractació mixta relatiu al servei de **manteniment integral de la xarxa local de la Diputació de Barcelona i subministrament de subscripció de llicències de control d'accés a la xarxa, dividit en dos lots,**
- que s'elabori la documentació necessària per tramitar l'expedient esmentat.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0050762
Tipus documental	Diligència
Títol	Acte d'inici de l'expedient de contractació mixta relatiu al servei de manteniment integral de la xarxa local de la Diputació de Barcelona i subministrament de subscripció de llicències de control d'accés a la xarxa, dividit en dos lots
Codi classificació	D0510SE01 - Mixtos Obert

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
Filomena Cañete Carrillo (TCAT)	President/a delegat/da d'Àrea Signa	05/02/2026, 22:27

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
edd100a78319becef760	https://seuelectronica.diba.cat	