

**Invitació de participació a Contracte Específic
i Resolució d'inici de licitació**

(CES-LIC-2025-39-01)

Entitat adjudicadora: UPCnet Tech, S.L.U.

Títol d'expedient: Subministrament d'equipament pel servei WIFI de la Universitat Politècnica de Catalunya

Numero d'expedient: CES-LIC-2025-39

CPV: 32510000-1-Sistema de telecomunicacions sense fil

Tipus de contracte: Subministrament

Tipus de procediment:

Contracte específic de Sistema Dinàmic d'Adquisició, mitjançant licitació restringida amb sobre digital, valorant-se únicament el preu, per invitació als adjudicataris de l'expedient 24/06 del CSUC, 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 (en endavant E2406), Lot 2, Xarxes d'interconnexió WAN i LAN, amb equipament i servei associat, i Subcategoria 2.2, Equipament.

Justificació de la necessitat i idoneïtat:

El servei de connexió sense fil (wifi d'ara endavant) de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC d'ara endavant) es troba immers en una fase d'evolució tecnològica motivat per la necessitat de millorar a nivell global els indicadors quantitatius i qualitatius d'aquest. Entre els objectius d'aquesta fase de renovació podem considerar com a més rellevants la millora del rendiment, capacitat, gestió i experiència d'usuari, per a poder dotar d'una xarxa més estable i competitiva que serveixi de base a les activitats pròpies de la recerca i la docència.

L'objectiu principal del contracte és el subministrament de punts d'accés wifi compatibles amb tots els tallafocs del fabricant Fortinet, que fan les tasques de control del servei. Aquest maquinari ha estat testat i garanteix els requeriments tècnics i funcionals exigits pel servei. Així doncs, aquest subministrament permet continuar el desplegament massiu del nou servei amb la substitució dels APs actuals.

Motivat per aquesta necessitat es proposa aquest contracte específic de l'SDA E2406.

Objecte del contracte:

L'objecte a contractar correspon al **subministrament d'equipament pel servei WIFI de la UPC** (en endavant UPC), en concret 635 punts d'accés WIFI (en endavant APs del anglès).

Es proporcionaran 65 APs d'alta densitat amb alimentadors POE++, 520 de densitat estàndard i 50 de densitat estàndard amb alimentadors PoE+, tots compatibles amb els tallafocs perimetrals de la UPC.

Lots: NO, En aquest procediment no es preveu la divisió en lots, ja que la naturalesa del subministrament requereix que tot l'equipament sigui plenament compatible i interoperable.

Pressupost base de licitació:

L'import màxim de licitació és de 268.059,00 € IVA exclòs. El pressupost base de licitació s'ha establert per als requeriments dels subministraments especificats als plecs de prescripcions tècniques.

El sistema per a la determinació del preu del contracte s'ha realitzat en base als preus unitaris dels elements que es demanen al plec de prescripcions tècniques i s'ha calculat en base als preus establerts pels fabricants.

Els imports desglossats de l'import màxim de l'oferta són els següents:

Descripció	Unitats	Preu unitari màxim	Import màxim estimat
APs d'alta densitat amb POE++	65	953,00 €	61.945,00 €
APs de densitat estàndard	520	353,20 €	183.664,00 €
APs de densitat estàndard amb POE+	50	449,00 €	22.450,00 €
Total amb tots els elements amb 3 anys de suport Essential del fabricant			268.059,00 €

A l'oferta s'hauran de desglossar els preus unitaris oferts segons el model de l'Annex 2.

Valor màxim estimat del contracte: 320.000,00 € IVA exclòs.

Aquest import serà la despesa màxima autoritzada per la durada total d'aquest contracte.

En el càlcul del valor màxim estimat del contracte (en endavant VEC) s'ha inclòs el subministrament de les unitats de la taula anterior, **aquestes unitats poden ampliar-se en l'execució del contracte sense superar el VEC**, per això s'inclou 51.941,00 € per possible modificació en les unitats a subministrar.

Durada:

Cinc Mesos. Es podran fer lliuraments parcials i comandes addicionals, el primer lliurament ha de ser dins dels dos primers mesos de contracte. El contracte entrarà en vigor a partir de la seva formalització.

Accés als plecs i Informació relativa a aquesta contractació:

mitjançant invitació.

Adreça d'informació i contacte:

licitacions@upcnet.es

Empreses convidades:

- VODAFONE ESPAÑA, S.A.U.
- EVOLUTIO CLOUD ENABLER S.A.U
- TELEFÓNICA DE ESPAÑA SAU
- TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.
- TELEFÓNICA MÓVILES ESPAÑA SAU
- AMBAR TELECOMUNICACIONES S.L
- ORANGE ESPAGNE SAU
- ADAMO TELECOM IBERIA, S.A.U.
- SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES, S.L.

Requisits tècnics:

Els recollits al document Plec de Prescripcions Tècniques, PPT.

Criteris d'adjudicació:

Els criteris de valoració per a l'adjudicació de la contractació son 100% preu mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{Preu mínim ofert}}{\text{Preu de la oferta}} \times 100$$

Partida pressupostària:

La despesa derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de la partida pressupostària "DC1 Compres per encàrrecs – Subministraments" de l'annualitat del 2025.

Unitat encarregada del seguiment i execució del Contracte: Infrastructure Engineering.

Responsable del Contracte:

Jose Antonio Tebar, amb les facultats atribuïdes per l'article 62 de la LCSP.

Mesa de contractació:

President: Marina Ruiz Floriach - Directora Àrea de Serveis Corporatius

Secretari: Elvira Pérez - Unitat Serveis Jurídics i contractació

Vocal: Montserrat Olivé - Unitat Serveis Jurídics i contractació

Vocal: Belén Lalueza - Responsable Sistemes d'Informació i Contractació

Vocal: Olga Caireta - Unitat Sistemes d'Informació i Contractació

Vocal: Jesús Ojeda - Unitat Sistemes d'Informació i Contractació

Garantia:

- Garantia provisional: atesa la naturalesa i característiques d'aquest contracte, no s'exigeix garantia provisional.
- Garantia definitiva: atesa la naturalesa i característiques d'aquest contracte, no s'exigeix garantia definitiva.

Termini de garantia:

3 mesos, un cop finalitzat el subministrament.

Facturació i pagament:

Bústia de lliurament de factures: gestio.compres@upcnet.es

El pagament s'ha de realitzar mitjançant transferència bancària contra la presentació de factura/es.

El pagament s'ha de fer dins del període previst al Reial Decret Legislatiu 3/2011 de 14 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la llei de contractes del sector públic.

Termini de presentació d'ofertes:

Les empreses convidades disposaran d'un termini de 10 dies naturals per presentar la seva oferta econòmica i la declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar. El termini de presentació finalitzarà el dia 14 de juliol de 2024 a les 12:00 h.

Forma de presentació d'ofertes:

L'oferta es presentarà mitjançant l'eina de sobre digital i de conformitat amb la normativa de contractació pública d'aplicació, amb:

☒ Sobre únic: Documentació administrativa i proposta avaluable mitjançant fórmules

- Declaració responsable de vigència dels requisits de capacitat i aptitud per contractar seguint el model de l'annex 1.
- L'oferta econòmica seguint el model de l'annex 2, amb preus que hauran de ser iguals o inferiors als que el proveïdor va oferir per la seva acreditació.

Obertura proposicions:

L'acte d'obertura de proposicions s'efectuarà en acte privat a les 24 hores de la presentació d'ofertes.

Atès que amb data 14 d'octubre de 2024 es va publicar el 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, expedient 24/06 del CSUC.

Atès que el 30 d'octubre de 2024 es va publicar la primera Resolució d'admissió i que d'entre d'altres categories es va admetre als proveïdors convidats a la Categoria 2.2.

Atès que la contractació derivada s'ha de realitzar amb subjecció estricta a les clàusules del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques, així com l'establert en l'oferta del proveïdor en tot allò que no els contradigui.

Atès que el pressupost base del contracte i tal i com s'indica a l'apartat 23 del Plec de Prescripcions Administratives de l'expedient 24/06, es convida a les empreses homologades a la categoria 2.2 a fi i efecte que presentin, en un termini com a mínim de 10 dies naturals una oferta a la present convocatòria de contracte específic d'acord amb les dades especificades en aquesta resolució d'inici.

Vist tot l'anterior, resolc iniciar l'expedient de contractació amb l'aprovació del plec tècnic i de la present invitació de participació i resolució d'inici de licitació.

Barcelona, a 30 juny de 2025

José María Ciervo Ruedas
Director General
UPCnet Tech, SLU