

Resolució d'inici

(LIC-2025-42)

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

Accés als plecs i Informació relativa a aquesta contractació: <https://contractaciopublica.cat/ca/perfiles-contractant/detall/upcnet>

Adreça d'informació i contacte: licitacions@upcnet.es

Numero d'expedient: LIC-2025-42

Títol d'expedient: Serveis d'instal·lació per a la reubicació i substitució de punts d'accés WIFI de la Universitat Politècnica de Catalunya

CPV: 51300000-5 - Serveis d'instal·lació d'equips de comunicació

Tipus de contractes: Serveis

Tipus de procediment: Procediment obert amb tramitació ordinària (sobre digital)

Lots: Si, en aquest procediment es preveu la divisió en lots, amb l'objectiu de garantir una execució ràpida i simultània de les instal·lacions en diferents edificis i campus de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC en endavant). Així es divideixen els treballs d'instal·lació en diversos contractes, un per lot.

L'adjudicació de lots estarà limitada a 2 lots per empresa/UTE, tanmateix, cada licitador podrà presentar oferta a qualsevol dels lots.

En cas que una empresa, tant individualment com en UTE, resultés l'oferta més avantatjosa en més de 2 lots, la determinació de la proposta d'adjudicació dels lots s'efectuarà de la següent manera: l'assignació de lots es realitzarà d'acord amb l'ordre de classificació decreixent dels lots, ordenats de major a menor import ofert.

Per tant, si un adjudicatari ha realitzat l'oferta més avantatjosa en relació a un lot, però ja ha estat proposat com adjudicatari en 2 lots, decaurà la proposta d'adjudicació al seu favor i es proposarà com adjudicatària la següent empresa que hagi realitzat l'oferta més avantatjosa i que no concorri en la limitació de 2 lots, segons l'ordre decreixent de les ofertes.

En el supòsit que un lot quedés desert com a conseqüència d'aquesta limitació màxima de 2 lots adjudicats per licitador, es dispensarà d'aquesta limitació i resultarà adjudicatari aquell licitador que hagi presentat l'oferta més avantatjosa.

Objecte dels contractes:

Els serveis objecte d'aquesta contractació inclouen la planificació i el desplegament de nous punts d'accés WIFI, amb la substitució d'equipament obsolet, reubicació i substitució de punts d'accés existents així com la incorporació de nous punts, tot en coordinació amb l'equip tècnic de la UPC i UPCnet Tech per dur a terme una part de la renovació del servei WIFI a la UPC.

Aquesta contractació es divideix en lots, amb un contracte per cada lot i cada un amb la execució dels mateixos serveis en diferents edificis que la UPC té situats als seus Campus a les localitats de Terrassa, Vilanova i la Geltrú i Barcelona. Els lots són els següents:

- **Lot 1.** Edificis TR1, TR2, TR3, TR4, TR45, TR5, TR6, TR9 i TR22 a Terrassa.
- **Lot 2.** Edificis TR7, TR8, TR10, TR11, TR14, TR20, TR21, TR23, TR30 a Terrassa.
- **Lot 3.** Edificis VGA, VGB, VGC, VGD, VGE i VGF a Vilanova.
- **Lot 4.** Edificis Vertex, Omega, BRGF, Rectorat, Nexus II, Poliesportiu, B0, B1, B2, C1, C2, D1 i D2 a Barcelona Diagonal Nord.
- **Lot 5.** Edificis ETSAB, ETSEIB i EPSEB a Barcelona Diagonal Sud.

Pressupost base de licitació:

L'import màxim de licitació és de 188.000,00 € IVA exclòs. Per lots:

- Lot 1: 46.000 € IVA exclòs
- Lot 2: 35.000 € IVA exclòs
- Lot 3: 19.000 € IVA exclòs
- Lot 4: 57.000 € IVA exclòs
- Lot 5: 31.000 € IVA exclòs

Sistema de determinació del preu:

El sistema per a la determinació del preu del contracte s'ha realitzat en base als treballs establerts al plec de prescripcions tècniques i s'ha calculat en base a consultes al mercat i experiències en treballs similars anteriors.

Valor màxim estimat del contracte: l'import del VEC es de 206.800,00€

Per Lots:

- Lot 1: 50.600,00 € IVA exclòs
- Lot 2: 38.500,00 € IVA exclòs
- Lot 3: 20.900,00 € IVA exclòs
- Lot 4: 62.700,00 € IVA exclòs
- Lot 5: 34.100,00 € IVA exclòs

En el càlcul del valor màxim estimat dels contractes (en endavant el VEC) no s'inclouen pròrrogues. S'hi inclou un 10% en modificacions per fer instal·lacions fora de l'horari laboral d'UPC o ampliacions del nombre d'instal·lacions. Aquest import serà la despesa màxima autoritzada per la durada total d'aquest contracte.

Durada: Els contractes entraran en vigor a partir de la seva formalització amb una durada màxima de sis mesos.

Criteris d'adjudicació: Els criteris de valoració per a l'adjudicació de la contractació i els respectius pesos amb que es consideraran, són els següents:

- a) Els criteris de valoració subjectius, i la seva puntuació màxima, són els següents (35 punts):

Criteri	Puntuació màxima
Descripció de la solució proposada, dels treballs i les tasques a realitzar: Valora la qualitat, l'adequació i el rendiment de les solucions proposades	10
Organització i pla de projecte: Valora l'estructura organitzativa, detall de les tasques, calendari d'execució amb cronograma i mecanismes de control per la viabilitat del projecte	10
Materials i eines: Valora la qualitat dels materials i de les eines de mesura incloses en les instal·lacions dels punts de xarxa i instal·lacions requerides	10
Qualificació del personal adscrit: Valora la formació acadèmica, titulacions, certificacions i especialitzacions rellevants de l'equip de treball adscrit al contracte	5

En cada criteri s'aplicarà una escala qualitativa segons el grau d'adequació i el nivell de detall. (100% màxima, 80% Molt bo, 60% bo, 40% regular, 20% poc detallat, 0% nivells insuficients d'adequació).

S'estableix un llinar tècnic de 20 punts per sota dels quals es desestimarà l'oferta econòmica sense obrir el sobre 3 i no es tindrà en compte a la valoració mitjançant l'aplicació de fórmules, de manera que dites ofertes quedaran excloses del procediment de licitació.

b) Criteris el valor dels quals es determina mitjançant l'aplicació de fórmules (65 punts màxim):

- Oferta econòmica:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{Preu mínim ofert}}{\text{Preu de la oferta}} \times 65$$

Partida pressupostària: La despesa derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva a càrrec de la partida pressupostària "Compres per encàrrecs – subministrament de serveis" de l'annualitat del 2026.

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

Responsable del Contracte: José Antonio Tebar, amb les facultats atribuïdes per l'article 62 de la LCSP.

Garantia:

- Garantia provisional: atesa la naturalesa i característiques d'aquest contracte, no s'exigeix garantia provisional.
- Garantia definitiva: 5% de l'import d'adjudicació.

Termini de garantia: 6 mesos, un cop finalitzats els serveis.

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 factures com s'indica a l'apartat 9 del plec de prescripcions tècniques.

El termini de pagament és de 30 dies a partir de la recepció de la factura com s'indica 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.

Subcontractació:

Sí, es permet.

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

Termini i lliurament de proposicions:

Data màxima de presentació d'ofertes: 26 de gener de 2026 a les 12:00h.

Lloc: eLlicita, que és l'eina de Sobre Digital a l'anunci de licitació del perfil del contractant.

Forma de presentació d'ofertes:

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital:

- ☒ Sobre 1: Documentació administrativa
- ☒ Sobre 2: Documentació tècnica
- ☒ Sobre 3: Proposta avaluable mitjançant fórmules

Apertura proposicions: L'acte d'obertura de proposicions, es notificarà convenientment mitjançant el perfil del contractant.

Vist tot l'anterior i vist l'informe justificatiu del procediment de contractació, resolc iniciar l'expedient de contractació amb l'aprovació dels plecs tècnics i administratius particulars de referència.

Barcelona, a 12 desembre de 2025

José María Ciervo Ruedas
Director General