

## Resolució d'inici de l'expedient de contractació

(LIC-2024-51-02)

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

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

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

Núm. Expedient: LIC-2024-51

Tipus de contracte: Subministraments

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

Títol d'expedient: Subministrament, instal·lació i manteniment d'un sistema d'emmagatzematge d'informació per a la Universitat Politècnica de Catalunya

CPV: 30234000-8 suports d'emmagatzematge

Objecte del contracte: Subministrament en modalitat d'adquisició amb serveis d'instal·lació, suport i manteniment per 4 anys inclosos d'un sistema d'emmagatzematge d'informació per a la Universitat Politècnica de Catalunya.

Lots: NO

Pressupost base de licitació: L'import màxim de la oferta és de 342.000,00 € IVA exclòs. El pressupost base de licitació s'ha establert per als requeriments especificats al plec de prescripcions tècniques. Inclou els subministraments, els serveis d'instal·lació i per 4 anys el suport del adjudicatari, el manteniment del fabricant i els costos financers necessaris pel subministrament.

El sistema per a la determinació del preu del contracte s'ha calculat a tant alçat i en base als preus establerts pels fabricants.

Partides pressupostàries on es carregarà aquesta contractació,:

- DC1 Compres per encàrrecs – Subministraments, any 2025: 174.000 € IVA exclòs
- DM Manteniments; anys 2026, 2027 i 2028: La resta de l'import en quotes trimestrals

Valor estimat del contracte: Valor màxim estimat del contracte: 392.000,00 € IVA exclòs. Inclou un any de pròrroga pel manteniment del cinquè any, al 2029, amb un màxim de 50.000,00 € i definit a l'oferta econòmica dels licitadors.

Els imports desglossats del valor estimat del contracte són els següents:

Període	Subministraments i instal·lació	Manteniment i suport
Import fixe per l'any 2025 al lliurament	174.000,00 €	
Import màxim diferit per al segon any	6.000,00 €	50.000,00 €
Import màxim diferit per al tercer any	6.000,00 €	50.000,00 €
Import màxim diferit per al quart any	6.000,00 €	50.000,00 €
Import màxim de la pròrroga al cinquè any		50.000,00 €

El preu del manteniment i suport s'ha d'especificar al document amb l'oferta econòmica del sobre 3 i s'hauran de mantenir constants i predictibles al llarg del temps de la vida del contracte, amb un compromís exprés del licitador en aquest sentit.

Durada del contracte: La duració del contracte serà de 4 anys.

Penalitzacions: Si, les especificades al plec de prescripcions tècniques, apartat 2, lletra (j).

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

Responsable del Contracte: Jordi Collado, amb les facultats atribuïdes per l'article 62 de la LCSP.

Mesa de contractació:

President: Marina Ruiz - Directora Àrea de Serveis Corporatius

Secretari: Elvira Pérez - 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

Garanties:

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

Garantia definitiva: Garantia definitiva: del 5% de l'import d'adjudicació.

Subcontractació: No

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) *Criteris el valor dels quals es determina mitjançant un judici de valor (60 Punts):*

- *Capacitat (8 punts): la capacitat per arribar a 500 TiBe*
- *Escalabilitat (2 punts): la escalabilitat per ampliar-se a 1 PB raw i la capacitat d'increments d'un sol disc*
- *Rendiment (10 punts): el disposar de DRAM DDR5, comunicacions a 64 Gbps i minimitzar el temps de protecció de les dades en cas de fallada.*
- *Funcionalitats (10 punts): disposar d'una protecció davant d'esborrats, qualitat del disaster recovery, deduplicació adaptativa de bloc variable en múltiples de 512 bytes i externalització d'snapshots a PowerProtect DD.*
- *Monitoratge i facilitat d'ús (10 punts): la qualitat del sistema de monitoratge i la usabilitat del software de gestió de cabines.*
- *Serveis d'instal·lació i manteniment (10 punts): Es valorarà el pla de posada en marxa, l'equip dedicat i les condicions de servei i manteniment.*
- *Certificacions (5 punts): Es valorarà les certificacions aportades.*
- *Millores a l'oferta (5 punts): Es valorarà qualsevol altre component que pugui redundar en una millora dels sistemes i dels serveis objecte de la contractació.*

*Per més detall veure plec de prescripcions tècniques apartat 6.*

*S'estableix un llindar tècnic de 35 punts per sota dels quals es desestimarà la 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 (40 punts):*

Criteri	Punts
Oferta econòmica	La puntuació de l'oferta econòmica es realitzarà d'acord amb la següent fórmula $\text{Puntuació} = \frac{(\text{Preu mínim ofert} - 174.000,00 \text{ €})}{(\text{Preu de la oferta} - 174.000,00 \text{ €})} \times 40$

Termini i lliurament de proposicions:

Data màxima de presentació d'ofertes: 13 de novembre de 2024 a les 12:00.

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

Forma de presentació d'ofertes:

Presentació d'ofertes mitjançant l'eina de Sobre digital, eLicita, amb 3 sobres:

- 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 data de signatura electrònica

José María Ciervo Ruedas  
Director General UPCnet Tech, S.L.U.