

3a Resolució d'esmena del PPT de la contractació del subministrament, la implantació i la posada en marxa de l'ampliació del clúster d'alt rendiment Pirineus III (actuació que forma part de la inversió 2 “Enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipaments dels agents del SECTI” del component 17 del PRTR)

Barcelona, a la data de la signatura del document

El director general del Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC en endavant), actuant d'acord amb la normativa de contractació pública vigent i en base als següents:

Antecedents

PRIMER. Per Resolució del director general del CSUC de data 20 de maig de 2025, es va aprovar l'expedient de licitació de la present contractació.

SEGON. Amb posterioritat a la convocatòria de la licitació, s'ha detectat al Plec de Prescripcions Tècniques uns aspectes susceptibles de correcció i/o d'aclariment. En concret, l'apartat “3. Característiques tècniques de l'equipament”, subapartats “Lot 1: Clúster de nodes accelerats amb GPGPU orientat a HPC” i “Lot 2: Clúster de nodes accelerats amb GPGPU orientat a IA”, on s'indiquen els Requisits per a la memòria principal per node, pàgines 7 i 8, del document de Prescripcions Tècniques (PPT).

La possibilitat de modificar els plecs amb posterioritat a la publicació de la convocatòria no es troba expressament prevista en la normativa d'aplicació però, es considera adient modificar el plec quan aquesta acció tingui per objecte esmenar errades. Aquesta esmena es realitza en una fase inicial de la tramitació del procediment de licitació, i serveix per introduir millores que no suposen una vulneració dels principis i de les garanties dels licitadors (*ppis. de publicitat, concurrència, transparència i de tracte igualitari a tots els licitadors*).

TERCER. L'article 109.2 de la Llei de Règim Jurídic de les Administracions Públiques, faculta a les Administracions Públiques per rectificar en qualsevol moment, d'ofici o a instància dels interessats, els errors materials, de fet o aritmètics existents en els seus actes.

Per tant,



Resolc

Primer. Aprovar les correccions del contingut dels següents apartats, en el sentit que tot seguit s'indica:

“3. *Característiques tècniques de l'equipament*”, subapartat “*Lot 1: Clúster de nodes accelerats amb GPGPU orientat a HPC*”, on s'indiquen Requisits per a la memòria principal per node, pàgina 7, del document de Prescripcions Tècniques (PPT),

On consta,

Requisits per a la memòria principal per node:

- Ha de ser com a mínim de 1 TB.
- La memòria haurà de ser, com a mínim, de tipus DDR5.
- El sistema de memòria s'haurà de configurar perquè proporcioni el màxim rendiment, és a dir, tots els bancs de memòria hauran d'estar ocupats.

En aquest sentit el licitador haurà de descriure en detall el subsistema de memòria, les seves possibles configuracions, i les latències i amplada de banda a memòria.

Ha de referenciar,

- Ha de ser com a mínim de 1 TB.
- La memòria haurà de ser, com a mínim, de tipus DDR5.
- El sistema de memòria s'haurà de configurar perquè proporcioni el màxim rendiment. Usualment el màxim rendiment s'aconsegueix amb tots els bancs de memòria ocupats però, si per les característiques de l'equipament ofert, no fos aquesta la configuració òptima també s'accepta una configuració sense tots els bancs de memòria ocupats si aquesta està degudament justificada.

En aquest sentit el licitador haurà de descriure en detall el subsistema de memòria, les seves possibles configuracions, i les latències i amplada de banda a memòria.

La presentació de descripció abans dita es farà utilitzant la pestanya “altra documentació” del Sobre B Digital.

“3. *Característiques tècniques de l'equipament*”, subapartat “*Lot 2: Clúster de nodes accelerats amb GPGPU orientat a LA*”, on s'indiquen Requisits per a la memòria principal per node, pàgina 8, del document de Prescripcions Tècniques (PPT),

On consta,

Requisits per a la memòria principal per node:

- Ha de ser com a mínim de 2 TB.
- La memòria haurà de ser, com a mínim, de tipus DDR5.
- El sistema de memòria s'haurà de configurar perquè proporcioni el màxim rendiment, és a dir, tots els bancs de memòria hauran d'estar ocupats.

En aquest sentit el licitador haurà de descriure en detall el subsistema de memòria, les seves possibles configuracions, i les latències i amplada de banda a memòria.

Ha de referenciar,

- Ha de ser com a mínim de 2 TB.
- La memòria haurà de ser, com a mínim, de tipus DDR5.
- El sistema de memòria s'haurà de configurar perquè proporcioni el màxim rendiment.

Usualment el màxim rendiment s'aconsegueix amb tots els bancs de memòria ocupats però, si per les característiques de l'equipament ofert, no fos aquesta la configuració òptima també s'accepta una configuració sense tots els bancs de memòria ocupats si aquesta està degudament justificada.

En aquest sentit el licitador haurà de descriure en detall el subsistema de memòria, les seves possibles configuracions, i les latències i amplada de banda a memòria.

La presentació de descripció abans dita es farà utilitzant la pestanya “altra documentació” del Sobre B Digital.

Segon. Ordenar la publicació de la present resolució al perfil del contractant del CSUC.

Tercer. En atenció al caràcter no substancial de l'esmena proposada, NO es considera adient l'ampliació del termini de presentació d'ofertes.