

Proposta i justificació de la necessitat de realitzar un Sistema Dinàmic d'Adquisició d'homologació de proveïdors per a l'acreditació de proveïdors d'equipament de centre de processament de dades i de control d'accessos i serveis associats que l'acompanyen per a les Entitats que integren el grup de compra.

Barcelona, a data de la signatura electrònica

1. Antecedents

A proposta de diverses universitats i centres de recerca, l'any 2021 el CSUC va promoure i dur a terme una licitació pública per a l'homologació de proveïdors de control d'accessos, mitjançant l'expedient “20/25: *Acord Marc per a l'homologació de proveïdors per al subministrament de solucions tecnològiques per a la COVID-19*”.

Aquest Acord Marc es va formalitzar al juliol de 2021, amb una durada inicial de dos (2) anys i la possibilitat de prorrogar-lo per dos períodes addicionals d'un (1) any cadascun. Així, la durada màxima prevista, incloses les pròrrogues, és de quatre (4) anys, finalitzant, com a molt tard, el 26 de juliol de 2025.

Atesa la continuïtat de les necessitats de les entitats adherides, així com l'interès manifestat per part de diverses d'aquestes, es proposa iniciar un nou procediment de contractació que permeti garantir la disponibilitat de solucions de control d'accessos més enllà de la vigència de l'acord marc (E20/25).

A més, a fi de donar resposta a les necessitats tecnològiques actuals i futures dels centres universitaris i de recerca, i amb l'objectiu de millorar l'eficiència i racionalitzar la compra, es proposa ampliar l'objecte contractual de la nova licitació per incloure també el subministrament d'equipament de centres de processament de dades (CPD), com ara racks, sistemes de monitorització, sensors ambientals, i altres elements relacionats.

2. Característiques tècniques de la contractació

S'ha considerat com a millor opció plantejar la renovació d'aquest servei mitjançant un Sistema Dinàmic d'Adquisició (en endavant SDA), per, entre d'altres motius, la flexibilitat que ofereix perquè nous proveïdors (i per tant nou equipament) s'hi incorporin durant la seva vigència.

L'objecte d'aquesta nova licitació és facilitar a les entitats participants l'aprovisionament d'equipament de centre de processament de dades i de control d'accessos, així com dels serveis associats necessaris per a la seva correcta implantació.

L'SDA s'estructura en dues categories, cadascuna amb diverses subcategories, que responen a diferents tipologies d'equipament i serveis. Els licitadors podran acreditar-se en una o més subcategories, sempre que compleixin els requisits corresponents.

- **Categoria 1:** Subministrament d'equipament de centre de processament de dades (CPD):
 - Subcategoria 1: Servidors i solucions d'emmagatzematge.

- Subcategoria 2: Solucions d'hiperconvergència.
- Subcategoria 3: Solucions d'alimentació i infraestructures físiques associades a CPD.
- **Categoria 2:** Subministrament de sistemes i equips de control d'accessos, aforaments i gestió de cues:
 - Subcategoria 1: Control d'accessos, control d'aforaments, gestió de cues i control de distàncies.
 - Subcategoria 2: Gestió d'espais, agendes i comunicació digital.
 - Subcategoria 3: Sistemes de gestió i control de sales tècniques i edificis

Els serveis associats només es podran contractar quan estiguin vinculats a un subministrament d'equipament inclòs dins del present SDA. Les Entitats podran incloure en els contractes específics els serveis associats als equips i sistemes com ara la instal·lació, connexió, configuració i posada en marxa; consultoria; extensió de garantia; formació; accions de suport puntual i préstec d'equips.

Les entitats que previsiblement participaran en la present licitació són les següents:

- Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)
- Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)
- Universitat Pompeu Fabra (UPF)
- Universitat de Lleida (UdL)
- Universitat de Girona (UdG)
- Universitat Rovira i Virgili (URV)
- Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Universidad Rey Juan Carlos (URJC)
- Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC)

Les entitats que posteriorment es podran adherir conforme el procediment fixat al present PCAP (grup B) que són, les Universitats, centres d'ensenyament superior i centres universitaris adscrits a les universitats, que s'ajustin a la Llei Orgànica 2/2023, de 22 de març, del Sistema Universitari (LOSU), o norma que la substitueixi o esmeni. i normativa concordant, els Centres de recerca i els Parcs científics.

3. Durada del contracte

El termini de durada inicial de l'SDA serà de trenta-sis (36) mesos, iniciant-se l'execució l'endemà de la primera resolució d'admissió al SDA en com a mínim en una de les subcategories.

El SDA podrà ser objecte de dues possibles pròrrogues d'un màxim de quaranta-vuit (48) mesos, des de la finalització del mateix i per decisió de l'Òrgan de contractació.

La durada total del SDA, incloses les pròrrogues, serà de vuitanta-quatre (84) mesos, atenent a l'art. 223.2 LCSP.

4. Modificacions del contracte

De conformitat amb l'art. 204 de l'LCSP, en el plec de clàusules administratives es preveurà, de manera expressa, la possibilitat de modificar el contracte que no podrà excedir del 20% del preu inicial.

De conformitat amb l'art. 205 de l'LCSP, excepcionalment, quan sigui necessari modificar el contracte i no estigui previst en els plecs, es podrà modificar el contracte fins un 50% del valor inicial del contracte, sempre que es compleixin les condicions de l'article 205 de l'LCSP.

5. Pressupost base de licitació

El pressupost base de la licitació, que té caràcter estimatiu, corresponent a la durada inicial de l'SDA és de 424.710.000,00 € (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE MILIONS SET-CENTS DEU MIL EUROS), que es desglossa en 351.000.000,00 € (TRES-CENTS CINQUANTA-UN MILIONS EUROS) de base imposable i, 73.710.000,00 € (SETANTA-TRES MILIONS SET-CENTS DEU MIL EUROS) en concepte d'IVA.

A continuació, es detalla el desglossament d'aquest pressupost base de licitació:

Grup	CAT	Any 1	Any 2	Any 3	TOTAL IVA EXCLÒS	IVA	TOTAL IVA INCLÒS
A	Subcategoria 1.1.	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	30.000.000,00 €	6.300.000,00 €	36.300.000,00 €
	Subcategoria 1.2.	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	30.000.000,00 €	6.300.000,00 €	36.300.000,00 €
	Subcategoria 1.3.	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	10.000.000,00 €	30.000.000,00 €	6.300.000,00 €	36.300.000,00 €
	Total Categoria 1	30.000.000,00 €	30.000.000,00 €	30.000.000,00 €	90.000.000,00 €	18.900.000,00 €	108.900.000,00 €
	Subcategoria 2.1.	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	9.000.000,00 €	1.890.000,00 €	10.890.000,00 €
	Subcategoria 2.2.	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	9.000.000,00 €	1.890.000,00 €	10.890.000,00 €
	Subcategoria 2.3.	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	3.000.000,00 €	9.000.000,00 €	1.890.000,00 €	10.890.000,00 €
	Total Categoria 2	9.000.000,00 €	9.000.000,00 €	9.000.000,00 €	27.000.000,00 €	5.670.000,00 €	32.670.000,00 €
Total A		39.000.000,00 €	39.000.000,00 €	39.000.000,00 €	117.000.000,00 €	24.570.000,00 €	141.570.000,00 €
B	Subcategoria 1.1.	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	60.000.000,00 €	12.600.000,00 €	72.600.000,00 €
	Subcategoria 1.2.	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	60.000.000,00 €	12.600.000,00 €	72.600.000,00 €
	Subcategoria 1.3.	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	20.000.000,00 €	60.000.000,00 €	12.600.000,00 €	72.600.000,00 €
	Total						

	Categoria 1	60.000.000,00 €	60.000.000,00 €	60.000.000,00 €	180.000.000,00 €	37.800.000,00 €	217.800.000,00 €
	Subcategoria 2.1.	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	18.000.000,00 €	3.780.000,00 €	21.780.000,00 €
	Subcategoria 2.2.	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	18.000.000,00 €	3.780.000,00 €	21.780.000,00 €
	Subcategoria 2.3.	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	6.000.000,00 €	18.000.000,00 €	3.780.000,00 €	21.780.000,00 €
	Total Categoria 2	18.000.000,00 €	18.000.000,00 €	18.000.000,00 €	54.000.000,00 €	11.340.000,00 €	65.340.000,00 €
	Total B	78.000.000,00 €	78.000.000,00 €	78.000.000,00 €	234.000.000,00 €	49.140.000,00 €	283.140.000,00 €
	Total A i B	117.000.000,00 €	117.000.000,00 €	117.000.000,00 €	351.000.000,00 €	73.710.000,00 €	424.710.000,00 €

Joan Cambras Pajarols
Director de Compres Conjunes CSUC