

Informe justificatiu per a la gestió del Sistema Dinàmic d'Adquisició (SDA) per al subministrament d'energia 2022 - 2024 per a les entitats que participen en el grup de compra. Exp. 21/18.

1. Els objectius del CSUC i la necessitat de contractació del subministrament d'energia

El Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya (CSUC en endavant) és una entitat de dret públic de caràcter associatiu i voluntari, i duració indefinida, amb capacitat per crear i gestionar serveis i realitzar activitats, en els termes que estableixi la normativa aplicable a les entitats consorciades i en el marc dels seus propis Estatuts.

El CSUC té com a objectiu, segons els seus estatuts, la compartició o mancomunació de serveis dels seus membres i entitats associades, per tal de, potenciant les sinergies i les economies d'escala, aconseguir millorar-ne l'eficàcia i l'eficiència. Per tal de fer realitat aquest objectiu, el CSUC pot procedir a la contractació conjunta de recursos i serveis, mitjançant l'adjudicació de contractes, la licitació d'acords marc i l'articulació de sistemes dinàmics de contractació per als seus membres i entitats associades.

El CSUC al Consell de Govern de 17 de desembre de 2014 s'aprovà el programa general d'activitats 2015 (PGA) on a la fitxa CC2 s'aprovava la compra conjunta d'energia (electricitat i gas). En aquest sentit, el CSUC ha optat per la utilització de la tècnica de racionalització de la contractació administrativa prevista en la vigent legislació de contractes del sector públic anomenada "sistema dinàmic d'adquisició" (SDA, en endavant), que possibilita la contractació centralitzada del subministrament d'energia a les entitats membres del CSUC que ho decideixin, per a les entitats adherides o que s'adhereixin al grup de compra configurat pel CSUC i per a les entitats vinculades o dependents de les anteriors, per tal d'obtenir un benefici d'aquestes millors condicions econòmiques, mitjançant les corresponents economies d'escala.

2. Característiques del Sistema Dinàmic d'Adquisició i dels contractes específics de subministrament d'energia per a les entitats que integren el grup de compra.

2.1 Objectius.

El SDA previst en aquest plec s'ajustarà la previst a l'art. 223, següents i concordants de la Llei 9/2017 de Contractes del sector Públic i té els següents objectius:

- Seleccionar les empreses que podran comercialitzar energia a les entitats integrants del grup de compra. Durant el període de vigència del SDA es podran incorporar al sistema noves empreses, sempre que compleixin els criteris de selecció fixats prèviament.
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i execució dels posteriors contractes específics del SDA a licitar entre les empreses seleccionades en aquest, mitjançant subhasta electrònica o criteris de valoració en sobre.

Amb aquesta licitació es pretén minimitzar els costos del subministrament d'electricitat i gas natural, assegurant alhora un bon nivell de servei, establint mecanismes que facilitin la gestió de la facturació i el consum, l'anàlisi i una bona coordinació durant l'execució.

2.1 Característiques del Sistema Dinàmic d'Adquisició.

El subministrament d'energia per a les entitats que integren el grup de compra es fraccionarà en 4 lots i 11 sublots, de conformitat amb el següent quadre.:

	Lot	Sublot	TARIFA
ELECTRICITAT	LOT 1	1.1	6.1TD
	LOT 2	2.1	3.0TD
		2.2	2.0TD
GAS NATURAL	LOT 3	3.1	3.1
		3.2	3.2
		3.3	3.3
		3.4	3.4
	LOT 4	4.1	3.5
		4.2	2.1
		4.3	2.2
		4.4	2.3

El nombre mínim d'empreses a seleccionar, un cop examinada i acceptada la documentació dels sobres A i B, serà de tres (3) empreses, sempre que existeixi un número suficient d'interessats que s'ajustin als criteris de selecció, o d'ofertes admissibles que responguin als criteris d'adjudicació. No es fixa un número màxim d'empreses que es podran incorporar al sistema durant la vigència del SDA, sempre que compleixin els criteris de selecció fixats prèviament

2.2 Característiques dels contractes específics.

Els licitadors seleccionats en el Sistema Dinàmic d'Adquisició podran presentar-se a un, diversos o tots els lots.

Per a la valoració de les ofertes de cada lot de cada licitador, es tindrà en compte la puntuació obtinguda en la selecció del SDA més la puntuació obtinguda pels següents criteris:

- Lot 1: Puntuació per energia d'origen renovable i puntuació per preu.
El preu ofert estarà basat en un "Marge de comercialització OMIE" i en uns "coeficients de tancament a OMIP".
- Lot 2: Puntuació per energia d'origen renovable i puntuació per preu.
El preu ofert estarà basat en uns "preus fixes per període i tarifa d'accés".
- Lots 3 i 4: Puntuació per preu.
El preu ofert estarà basat en uns "coeficients k" que permetran al licitador triar entre un sistema de preu fix o preu indexat.

3. Tipus de contracte

El Sistema Dinàmic d'Adquisició i els seus contractes específics tindran caràcter administratiu i es regiran pel Plec de clàusules administratives particulars i pel Plec de Prescripcions Tècniques que es redactin a l'efecte, plecs on es determinen les necessitats de subministrament i les seves característiques.

Els contractes específics del SDA tindran la qualificació de contractes administratius de subministraments, d'acord amb l'article 16 de l'LCSP..

4. Entitats del sector públic que hi intervindran.

Les entitats adherides inicialment al grup de compra són:

ENTITATS PARTICIPANTS		CIF
BSC	Barcelona Supercomputing Center	S0800099D
CRAG	Centre de Recerca en Agrigenòmica	Q0801214H
CTTC	Centre Tecnològic Telecomunicacions Catalunya	G62616586
UB CM SJ	Col·legi Major St Jordi	Q5855451J

UB CMP	Col·legi Major St R Penyafor	Q0868077I
CSUC	Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	Q5856253I
CPRBB	Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	Q0801357E
CSdM	Consorci Sanitari del Maresme	Q5856428G
ESCI	Escola Superior de Comerç Internacional	Q5856335D
URL B	Fundació Blanquerna	R5800622B
FCRI	Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació	G58285784
FEUR	Fundació Eurecat	G66210345
IGTP	Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol	G60805462
FTCM	Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme	G62034111
FUAB	Fundació UAB	G61612925
FUOC	Fundació UOC	G60667813
ICS	Institut Català de la Salut	Q5855029D
IPHES	Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social	G43783752
IAS	Institut d'Assistència Sanitària	Q6750003C
ICFO	Institut de Ciències Fotòniques	G62819537
UB IL3	Institut de Formació Continua UB	G64489172
IRBL	Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	G25314394
IRTA	Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentària	Q5855049B
INEFC	Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	Q0840010C
ITHINKUPC	IThinkUPC	B66869033
LOG	Logaritme serveis logístics AIE	G62736970
UB PCB	Parc Científic de Barcelona	G61482832
PCITAL	Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	P2500079E
PCiTudG	Parc Científic i Tecnològic Universitat de Girona	G17699539
PMT	Parc Mediterrani de la Tecnologia	B62505706
PRUAB	Parc Recerca UAB	G64513450
TECNOC	Parc TecnoCampus Mataró-Maresme	Q0801443C
UCM	Universidad Complutense de Madrid	Q2818014I
UDC	Universidad de La Coruña	Q6550005J
URJC	Universidad Rey Juan Carlos	Q2803011B
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona	Q0818002H
UB	Universitat de Barcelona	Q0818001J
UdG	Universitat de Girona	Q6750002E
UdL	Universitat de Lleida	Q7550001G
UVic-UCC	Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya	G58020124
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya	Q0818003F
UPF	Universitat Pompeu Fabra	Q5850017D
URL	Universitat Ramon Llull	G59069740
URL IQS	Universitat Ramon Llull Institut Químic de Sarrià	G58022849
URV	Universitat Rovira i Virgili	Q9350003A
Vila Univ	Vila Universitària SL	B59589143

Aquesta llista es pot modificar fins els moment de la publicació.

5. Durada del contracte

En relació al Sistema Dinàmic d'Adquisició:

- Vigència: El termini de durada del SDA serà de 36 mesos des de la data de la seva formalització
- Pròrroga: El SDA podrà ser objecte de dues pròrrogues anuals (12 mesos), des de la finalització del mateix i per decisió de l'Òrgan de contractació, a proposta del grup de compra.

La durada i les possibles pròrrogues previstes del SDA superen els quatre anys amb la finalitat de poder realitzar tancaments en els mercats de futurs energètics en cas de detectar-se oportunitats de preu, que acostumen a donar-se a més llarg termini. Durant tota la vigència del SDA es garanteix el principi de concurrència atès que es podran incorporar noves empreses licitadores, sempre que compleixin els criteris de selecció fixats prèviament.

En relació als contractes específics:

- Vigència: S'iniciarà un cop finalitzin els contractes específics vigents i les seves possibles pròrrogues. La durada dels contractes específics es determinarà a cada contracte específic.
- Pròrroga: Es preveu que els contractes específics es puguin prorrogar per decisió de l'Òrgan de contractació, a proposta del grup de compra, pel termini que en cada cas es determini a les condicions de la licitació dels contractes específics.

6. Estimació del cost del subministrament d'energia pel grup de compra.

El pressupost base o estimat de licitació del SDA és de **385.059.871 €**, IVA exclòs. El pressupost està determinat per preus unitaris (incloent impost elèctric i impost d'hidrocarburs), sense que el nombre d'unitats a subministrar o serveis a prestar estigui definit prèviament amb exactitud en el moment de celebrar el SDA, atès que està subordinat a les necessitats de les entitats durant la vigència del sistema.

A títol orientatiu, la despesa aproximada per lots en concepte de subministrament d'energia, amb base a la mitjana dels exercicis anteriors, és la següent:

Lot	Pressupost anual						Pressupost base o estimat de licitació					
	(Entitats tipus A, durada 1 any)		(Entitats tipus B, durada 1 any)		(Entitats tipus A i B, durada 1 any)		(Entitats tipus A, durada 3 anys)		(Entitats tipus B, durada 3 anys)		(Entitats tipus A i B, durada 3 anys)	
	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €/ any	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €/ any	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €/ any	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €
Lot 1	434,06	52.688.541	260,44	31.613.124	694,49	84.301.665	1.302,18	158.065.622	781,31	94.839.373	2.083,48	252.904.996
Lot 2	79,21	13.119.898	47,53	7.871.938,89	126,74	20.991.837	237,63	39.359.694	142,58	23.615.817	380,21	62.975.511
Lot 3	182,19	8.511.649,06	109,31	5.106.989,44	291,50	13.618.638	546,56	25.534.947	327,94	15.320.968	874,50	40.855.915
Lot 4	188,61	5.900.718,51	113,16	3.540.431,11	301,77	9.441.150	565,82	17.702.156	339,49	10.621.293	905,32	28.323.449
Total	884,06	80.220.806	530,44	48.132.484	1.414,50	128.353.290	2.652,19	240.662.419	1.591,31	144.397.452	4.243,50	385.059.871

El present pressupost no suposa una obligació de despesa atès que es determinarà en funció dels contractes específics que es duguin a terme.

Valor estimat: Donada la naturalesa del SDA, el nombre d'entitats integrants en l'àmbit subjectiu de contractació, les característiques tècniques dels punts de subministrament, els components de la facturació (entre ells, costos regulats i impostos establerts per les corresponents autoritats estatals), i la incertesa sobre el clima i el consum de cada punt, determinem com a valor estimat del contracte, conforme al descrit en l'article 101 de l'LCSP, i la resta de preceptes concordants, l'import merament estimatiu que s'indica:

	VEC (Entitats tipus A, durada 3 anys + 2 pròrrogues anuals + modificació contractual)	VEC (Entitats tipus B, durada 3 anys + 2 pròrrogues anuals + modificació contractual)	VEC (Entitats tipus A i B, durada 3 anys + 2 pròrrogues anuals + modificació contractual)	VEC mig anual (VEC/5) (Entitats tipus A, 1 any)	VEC mig anual (VEC/5) (Entitats tipus B, 1 any)	VEC mig anual (VEC/5) (Entitats tipus A i B, 1 any)
Lot	Import IVA Exclòs, €	Import IVA Exclòs, €	Import IVA Exclòs, €	Import IVA Exclòs, €/ any	Import IVA Exclòs, €/ any	Import IVA Exclòs, €/ any
L1	302.959.109	181.775.466	484.734.575	60.591.822	36.355.093	96.946.915
L2	75.439.414	45.263.649	120.703.063	15.087.883	9.052.730	24.140.613
L3	48.941.982	29.365.189	78.307.171	9.788.396	5.873.038	15.661.434
L4	33.929.131	20.357.479	54.286.610	6.785.826	4.071.496	10.857.322
Total	461.269.637	276.761.782	738.031.419	92.253.927	55.352.356	147.606.284

Aquest valor estimat de la contractació inclou:

- 1) El pressupost base o estimat de licitació del SDA.
- 2) La pròrroga possible del termini de vigència inicial.
- 3) Les modificacions dels contractes específics previstes en aquest Plec.

D'acord amb l'article 102 de l'LCSP, totes les quanties econòmiques s'expressen sense IVA.

Aquests imports s'han calculat segons els preus normals de l'energia, abans de la crisi de preus alts del segon semestre del 2021. Caldrà veure com evolucionen els preus i per tant s'actualitzaran abans de la publicació segons les noves previsions.

7. Finançament

El compromís de crèdit per atendre les obligacions econòmiques dels contractes específics d'aquest SDA figurarà consignat en la partida corresponent de cadascuna de les entitats participants.

L'Òrgan de contractació aprovarà l'expedient de contractació, havent recavat de les diferents entitats que integren el grup de compra la confirmació relativa a l'existència de crèdit i/o compromís de despesa corresponent a l'execució dels contractes específics.

8. Procediment d'adjudicació del Sistema Dinàmic d'Adquisició i els contractes específics

La forma d'adjudicació del SDA de subministrament d'energia, per tal de seleccionar les empreses que podran participar a les contractacions específiques, serà mitjançant procediment obert.

El procediment de selecció de les empreses del SDA i l'adjudicació dels contractes específics consta de dues parts:

1.- En una primera part, en l'establiment del SDA, la Mesa de contractació analitzarà les característiques generals de les empreses licitadores presentades (Sobre A) per garantir que els licitadors tenen la capacitat i la solvència necessàries per participar a la licitació en la data límit de presentació d'ofertes. Per les empreses admeses, la Mesa de contractació analitzarà el Sobre B, a efectes de seleccionar un mínim de tres (3) empreses, sempre que existeixi un número suficient d'interessats que s'ajustin als criteris de selecció o d'ofertes admissibles que responguin als criteris d'adjudicació.

2.- I en una segona part, per tal d'adjudicar els contractes específics i escollir l'oferta econòmicament més avantatjosa, se seguirà el procediment de subhasta electrònica previst en l'article 143 de l'LCSP en successives ofertes de millora, o bé s'aplicaran criteris automàtics en sobre, segons les previsions dels articles 145 i 146 de l'LCSP; licitacions a les quals el CSUC convidarà a totes les empreses seleccionades.

9. Òrgan de contractació

L'Òrgan de contractació del SDA serà el director general del CSUC.

L'Òrgan contractant dels contractes específics serà bé el director general del CSUC, en cas d'un contracte específic conjunt, o bé l'Òrgan de contractació de les entitats que facin derivats descentralitzats.

Elena Parpal Tamburini
Directora de Compres Conjunes
Barcelona, a 17 de gener de 2022