
Plec de clàusules administratives per a la licitació del Sistema Dinàmic d'Adquisició pel subministrament d'energia

Barcelona, 29 de juliol de 2022

Fiscalitzat per,  Miquel Huguet Vilella - DNI 39841572Y (TCAT) 2022.07.29 11:50:28 +02'00'	Aprovat per, Olga Lanau Rami - DNI 40968554 B (TCAT) Firmado digitalmente por Olga Lanau Rami - DNI 40968554B (TCAT) Fecha: 2022.07.29 12:30:30 +02'00'
---	--

Sumari

Sumari.....	3
Quadre de característiques.....	6
A Objecte i qualificació de la licitació	6
B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants	10
C. Pressupost base i valor estimat de la licitació, existència de crèdit	11
D. Termini de durada del SDA i dels contractes específics	13
E. Capacitat de contractar amb el sector públic	15
F. Solvència econòmica i tècnica i habilitació professional.	17
G. Garanties	19
H. Tipus de tramitació	20
I. Dades de la licitació del Sistema Dinàmic d'Adquisició	20
J. Criteris d'adjudicació dels contractes específics	20
K. Mesa de contractació.	31
L. Revisió i actualització de preus	31
M. Termini de garantia	33
N. Cessió del SDA i subcontractació	34
O. Acords de nivell de servei i penalitats	35
P. Preu màxim dels anuncis del Sistema Dinàmic d'Adquisició	40
Q. Informació complementària:	40
R. Modificació del Sistema Dinàmic d'Adquisició i dels contractes específics:	41
S. Responsables del contracte per entitats.	43
T. Condicions especials d'execució	45
U. Contingut i característiques de la presentació telemàtica d'ofertes	46
V. Condicions de facturació i pagament dels contractes específics	47
W. Adhesió d'entitats al Sistema Dinàmic d'Adquisició i als contractes específics	48
X. Qüestions administratives	49
I. Disposicions generals	50
Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte i règim jurídic de la licitació	50
Segona. Entitats destinatàries	54
Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient	54
Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat del SDA	55
Cinquena. Lloc de prestació del servei i termini de vigència del SDA	56
Sisena. Procediment de selecció i admissió. Garantia provisional	56
Setena. Criteris de valoració del SDA	56
Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar	57
Novena. Perfil de contractant	57

II. Procediment d'admissió de les empreses en el SDA.....	58
Desena. Procediment de selecció i admissió	58
Onzena. Proposicions: documentació i forma de presentació	59
Dotzena. Millores	62
Tretzena. Mesa de Contractació	62
Catorzena. Documentació a presentar	63
Quinzena. Avaluació de les sol·licituds d'admissió en el SDA	63
Setzena. Admissió d'empreses Sistema Dinàmic d'Adquisició	64
Dissetena. Garantia definitiva	65
Divuitena. Adjudicació i notificació	65
Dinovenen. Formalització mitjançant la resolució d'admissió	66
Vintena. Devolució de la documentació	66
Vint-i-unena. Actualització del SDA	66
III. Licitació i adjudicació dels contractes específics.....	66
Vint-i-dosena. Criteris generals de la licitació dels contractes específics	66
Vint-i-tresena. Invitacions dels contractes específics	67
23.1. Licitació finalitzada amb subhasta electrònica	68
23.2 Licitació finalitzada sense subhasta electrònica.	85
Vint-i-quatzena. Adjudicació dels contractes específics	88
Vint-i-cinquena. Formalització dels contractes específics	88
IV. Drets i obligacions per a les empreses admeses en el SDA i les adjudicatàries dels contractes específics	90
Vint-i-sisena. Drets i obligacions de les empreses admeses	90
Vint-i-setena. Obligacions d'ordre laboral o social	91
Vint-i-vuitena. Prevenció de riscos laborals	91
Vint-i-novena. Execució defectuosa i demora	91
Trentena. Deure de confidencialitat	92
Trenta-unena. Protecció de dades de caràcter personal	93
Trenta-dosena. Indemnització per danys i perjudicis	95
Trenta-tresena. Assegurances	95
Trenta-quatzena. Principis ètics i regles de conducta	95
Trenta-cinquena. Regles especials respecte del personal laboral del contractista	97
Trenta-sisena. Drets de propietat intel·lectual	99
Trenta-setena. Utilització de la imatge corporativa de les entitats contractants	99
Trenta-vuitena. Modificació de les condicions d'aptitud del contractista	99
Trenta-novena. Obligacions derivades de disposicions sectorials	100
Quarantena. Efectes de l'incompliment de les obligacions	100
V. Disposicions relatives a l'execució dels contractes específics	100

Quaranta-unena. Responsables dels contractes específics	100
Quaranta-dosena. Penalitats per incompliment	101
Quaranta-tresena. Recepció del subministrament	101
Quaranta-quatrena. Retribució del contractista i pagament del preu	101
 VI. Modificació, cessió, subcontractació, suspensió, extinció i resolució del SDA i contractes específics. Cancel·lació de la garantia	111
Quaranta-cinquena. Execució, cessió i modificació	111
Quaranta-sisena. Recepció i liquidació dels contractes específics	112
Quaranta-setena. Causes de suspensió del SDA i dels contractes específics	112
Quaranta-vuitena. Resolució del SDA i dels contractes específics	112
 VII. Jurisdicció competent i règim de recursos.....	113
Quaranta-novena. Jurisdicció competent	113
Cinquantena. Qüestions litigioses i recursos	114

Quadre de característiques

A Objecte i qualificació de la licitació

A.1 Objecte del contracte i categories

Objecte: Centralitzar la selecció de proveïdors per al subministrament successiu d'energia de les diferents entitats adherides al grup de compra del CSUC, atribuint la licitació al CSUC

El present Sistema Dinàmic d'Adquisició (en endavant SDA) és un sistema de racionalització tècnica previst a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (en endavant, LCSP). El SDA comprendrà la determinació de les empreses adjudicatàries per a cadascuna de les categories, el sistema retributiu, així com les condicions generals dels subministraments i els termes bàsics als quals hauran d'ajustar-se els contractes específics en el SDA.

L'àmbit subjectiu del present SDA el conformen:

1. Les entitats inicialment adherides a la present contractació (d'ara endavant, Grup A) són,

Entitats Participants		CIF
Consorci Barcelona Supercomputing Center-Centre Nacional de Supercomputació	BSC	S0800099D
Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	CPRBB	Q0801357E
Centre de Recerca en Agrigenòmica	CRAG	Q0801214H
Consorci Sanitari del Maresme	CSdM	Q5856428G
Centre Tecnològic de Telecomunicacions Catalunya	CTTC	G62616586
Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	CSUC	Q5856253I
Consorci Escola Superior de Comerç Internacional	ESCI	Q5856335D
Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació	FCRI	G58285784
Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme	FTCM	G62034111
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	FUAB	G61612925
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya	FUOC	G60667813
Institut d'Assistència Sanitària	IAS	Q6750003C
Institut de Ciències Fotòniques	ICFO	G62819537
Institut Català de la Salut	ICS	Q5855029D
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol	IGTP	G60805462
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	INEFC	Q0840010C

Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social	IPHES	G43783752
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	IRBL	G25314394
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries	IRTA	Q5855049B
IThinkUPC	ITHINKUPC	B66869033
Logaritme, Serveis Logístics, AIE	LOG	G62736970
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	PCITAL	P2500079E
Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona	PCiTUDG	G17699539
Parc Mediterrani de la Tecnologia	PMT	B62505706
Fundació Parc de Recerca UAB	PRUAB	G64513450
Parc TecnoCampus Mataró-Maresme	TECNOC	Q0801443C
Universitat Autònoma de Barcelona	UAB	Q0818002H
Universitat de Barcelona	UB	Q0818001J
Col·legi Major Penyaforat-Montserrat	UB CMP	Q0868077I
Institut de Formació Continua	UB IL3	G64489172
Fundació Parc Científic de Barcelona	UB PCB	G61482832
Universidad Complutense de Madrid	UCM	Q2818014I
Universidade da Coruña	UDC	Q6550005J
Universitat de Girona	UdG	Q6750002E
Universitat de Lleida	UdL	Q7550001G
Universitat Politècnica de Catalunya	UPC	Q0818003F
Universitat Pompeu Fabra	UPF	Q5850017D
Universidad Rey Juan Carlos	URJC	Q2803011B
Universitat Ramon Llull	URL	G59069740
Fundació Blanquerna	URL B	R5800622B
Institut Químic de Sarrià	URL IQS	G58022849
Universitat Rovira i Virgili	URV	Q9350003A
Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya	UVic-UCC	G58020124
Vila Universitària, S.L.	Vila Univ	B59589143

A l'Annex I del present plec s'indica una relació preliminar dels punts de consum de cadascuna de les entitats inicialment adherides al grup de compra (entitats grup A), detallant les seves característiques, i els consums anuals.

Els punts de consum seran els beneficiaris de les tarifes adjudicades als contractes específics, de forma que el canvi de denominació social, l'escissió o qualsevol altre variació de la naturalesa jurídica del titular del punt de consum no afectarà a la continuïtat del contracte que continuarà vigent fins a la finalització del mateix,

El pressupost base de licitació d'aquestes entitats (grup A) és 625.248.047,45 € que es desglossa en 516.733.923,51 € de base imposable i 108.514.123,94 € en concepte d'IVA.

2. Les entitats que posteriorment es podran adherir conforme el procediment fixat al present PCAP (grup B) que són, les entitats que compleixin els requisits fixats a la normativa interna del CSUC i els criteris interpretatius dels seus òrgans de govern, i que a hores d'ara són les vinculades a universitats i recerca com ara universitats públiques i privades, centres de recerca que formin part de la institució I-CERCA, Parcs científics, institucions dependents o vinculades a les universitats, centres universitaris d'ensenyament superior i les institucions adherides a l'Anella Científica, relacionades en el següent enllaç: <https://www.csuc.cat/ca/serveis/institucions-adherides>

El pressupost base de licitació d'aquestes entitats (grup B) és 511.638.333,62 € que es desglossa en 422.841.598,04 € de base imposable i 88.796.735,59 € en concepte d'IVA.

Aquestes entitats es poden adherir al SDA seguint el procediment de l'apartat **Y del quadre de característiques (QC)**.

L'adhesió de noves entitats als contractes específics vigents implicaran l'adhesió prèvia a l'SDA i la modificació del contracte específic, amb el límit de 12%.

El pressupost base total de la licitació (grups A i B) és de 1.136.886.381,07 €, que es desglossa en 939.575.521,55 € de base imposable i 197.310.859,53 € en concepte d'IVA.

- **Categories.** L'objecte del contracte es fracciona en categories i subcategories:

	Categoria		Subcategoria	TARIFA
ELECTRICITAT	Categoria1	Electricitat Alta Tensió	1.1	6.1TD
	Categoria2	Electricitat Baixa Tensió	2.1	3.0TD
			2.2	2.0TD
GAS NATURAL	Categoria3	Gas sense obligació de telelectura	3.1	RL.1 sense TL
			3.2	RL.1 amb TL
			3.3	RL.2 sense TL
			3.4	RL.2 amb TL
			3.5	RL.3 sense TL
			3.6	RL.3 amb TL
			3.7	RL.4 sense TL
			3.8	RL.4 amb TL
			3.9	RLTB.5 sense TL
			3.10	RLTB.5 amb TL
			3.11	RLTA.5 sense TL
			3.12	RLTA.5 amb TL
			3.13	RLTB.6 sense TL
			3.14	RLTB.6 amb TL
			3.15	RLTA.6 sense TL

			3.16	RLTA.6 amb TL
			3.17	RLPS.1 sense TL
			3.18	RLPS.1 amb TL
			3.19	RLPS.2 sense TL
			3.20	RLPS.2 amb TL
			3.21	RLPS.3 sense TL
			3.22	RLPS.3 amb TL
			3.23	RLPS.4 sense TL
			3.24	RLPS.4 amb TL
			3.25	RLPS.5 sense TL
			3.26	RLPS.5 amb TL
	Categoria4	Gas amb obligació de telelectura	4.1	RLTB.7 amb TL
			4.2	RLTA.7 amb TL
			4.3	RL.8 amb TL
			4.4	RL.9 amb TL
			4.5	RL.10 amb TL
ELECTRICITAT	Categoria5	Electricitat per punts de càrrega vehicle elèctric d'accés públic	5.1	6.1TDVE
			5.2	3.0TDVE

Els licitadors poden presentar-se a una o a diverses categories, cadascuna de les quals té la consideració d'unitat de licitació. L'admissió a cadascuna de les categories serà resolta mitjançant resolució d'admissió de l'òrgan de contractació.

A.2 Qualificació del contracte

El SDA i els contractes específics que es formalitzin a resultes de la present licitació tindran caràcter administratiu, excepte els contractes específics formalitzats per les entitats adherides que en formin part del sector públic i no tinguin caràcter d'administració pública (PANAP). En tot cas, els contractes tindran la qualificació de contractes de subministrament, tal com estableix l'article 16 de l'LCSP.

A.3 Codi classificació estadística de productes per activitats (CPA)

Per a les categories 1, 2 i 5,

35.14.10 Serveis de comerç d'energia elèctrica.

Per a les categories 3 i 4,

35.23.10 Gas natural

A.4 Codi nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes Públics (CPV)

Per a les categories 1, 2 i 5,

31154000-0 Subministraments ininterromputs d'energia

09310000-5 Electricitat

Per a les categories 3 i 4,

31154000-0 Subministraments ininterromputs d'energia

09123000-7 Gas

B. Necessitats administratives de la contractació i admissió de variants

La contractació que es pretén licitar és necessària per al compliment i realització de les finalitats institucionals de les entitats agrupades en el grup de compra. Les necessitats, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se amb la licitació, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les han estat determinades amb precisió en la citada documentació preparatòria i en el PPT.

Les entitats del grup de compra no disposen ni dels mitjans necessaris per a proveir-se del subministrament, ni del personal amb l'especialització requerida per cobrir els serveis requerits amb les garanties necessàries.

El SDA és el procediment de contractació utilitzat, en tant que és una eina dinàmica que permet ajustar la contractació dels subministraments requerits a les necessitats dels ens participants en cada moment, a mesura que es van produint.

Als efectes d'idoneïtat de l'objecte i contingut del contracte, les necessitats que es pretenen cobrir són les que s'indiquen expressament al present plec i al plec de prescripcions tècniques.

Les necessitats administratives a satisfer amb els contractes específics d'aquest SDA són garantir el subministrament d'energia, mitjançant diferents categories que corresponen, a tipologies de tarifes de subministrament diferent, ateses les dependències de les Entitats Adherides i dels serveis associats a les mateixes.

Admissió de variants: No s'admeten.

C. Pressupost base i valor estimat de la licitació, existència de crèdit

C.1. Pressupost base de licitació

Ateses les previsions de l'article 100.3 LCSP, el pressupost base de licitació és el valor màxim estimat exclòs l'IVA del conjunt de contractes específics previstos durant la vigència del SDA, tal com es reflecteix en les taules següents dels grups A i B. El pressupost base de la licitació, que té caràcter orientatiu, corresponent a la durada inicial del SDA que es fixa en tres (3) anys, i és de 1.136.886.381,07 € (MIL CENT TRENTA-SIS MILIONS, VUIT-CENTS VUITANTA-SIS MIL, TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS) que es desglossa en 939.575.521,55 € (NOU-CENTS TRENTA-NOU MILIONS, CINC-CENTS SETANTA-CINC MIL, CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA CINC CÈNTIMS) de base imposable i 197.310.859,53 € (CENT-NORANTA-SET MILIONS, TRES-CENTS DEU MIL, VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS) en concepte d'IVA.

La distribució del Pressupost base de licitació (PBL) per tipologia d'entitats és la següent,

	Pressupost anual (durada 1 any)		Pressupost base (durada 3 anys)			
	Consum, GWh/any	Import IVA Exclòs, €/any	Consum, GWh	Import IVA Exclòs, €	IVA,€	Import IVA Inclòs, €
grup A	976,31	172.244.641,17	2.928,92	516.733.923,51	108.514.123,94	625.248.047,45
grup B	834,42	140.947.199,35	2.503,27	422.841.598,04	88.796.735,59	511.638.333,62
Total	1.810,73	313.191.840,52	5.432,19	939.575.521,55	197.310.859,53	1.136.886.381,07

En tractar-se d'un SDA, el pressupost base de licitació de la categoria s'ha fixat estimativament, ateses les necessitats de les entitats adherides inicialment. Les adquisicions dels serveis associats amb els contractes específics en el present SDA estaran emparades pels crèdits pressupostaris de les entitats adherides, estant subjecte la despesa a les seves necessitats, per la qual cosa les xifres són orientatives i no vinculants.

L'import de les ofertes inclourà tributs, taxes i cànon, excepte l'IVA, així com qualsevol altra despesa contemplada o no en el present plec i que sigui necessària per a l'execució del contracte. De la mateixa manera, s'entén que l'oferta inclou la retribució, i, en el seu cas, benefici del contractista, així com totes les despeses que el licitador hagi de realitzar per al compliment efectiu de les prestacions contractades com, per exemple, despeses financeres, assegurances, transports i impostos, etc.

El present pressupost no suposa una obligació de despesa atès que la despesa real es determinarà en funció dels contractes específics que realment es duguin a terme. Cal indicar que, no hi ha un compromís d'adquisicions mínimes atès que les adquisicions es duren a terme en funció de les necessitats de les entitats participants, i les adquisicions màximes seran fins a esgotar el pressupost de cada entitat destinatària.

C.2. Valor estimat de la licitació

El valor estimat, segons els criteris establerts en l'art. 101 de la LCSP i en concordança amb la STJUE C-216/17, s'ha calculat tenint en compte el valor màxim estimat del conjunt de contractes previstos durant la durada total del SDA, incloent les possibles pròrrogues i modificacions. Tenint en compte aquests criteris, el valor estimat del SDA ascendeix a 3.507.748.613,78 € (TRES MIL MILIONS, CINC-CENTS SET MIL, SET-CENTS QUARANTA-VUIT MIL SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS), que es desglossa en 3.131.918.405,16 € (TRES MIL CENT TRENTA-UN MILIIONS, NOU-CENTS DIVUIT MIL, QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB SETZE CÈNTIMS) de pressupost màxim incloent pròrrogues i 375.830.208,62 € (TRES-CENTS SETANTA-CINC MIL, VUIT-CENTS TRENTA MIL DOS-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS) de modificacions.

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, aquest valor estimat inclou l'import del pressupost màxim (IVA exclòs) i l'import de les eventuais pròrrogues i modificacions del contracte segons la previsió establerta als **apartats D i R del present quadre de característiques**.

La distribució del VEC (IVA exclòs, €) per categories, tipologia d'entitat i any és la següent,

	Categoria 1	Categoria 2	Categoria 3	Categoria 4	Categoria 5	Total
Pressupost anual Grup A	110.067.919,32	18.724.576,11	20.464.192,26	22.743.982,17	243.971,31	172.244.641,17
Pressupost anual Grup B	86.681.473,92	10.059.771,26	25.305.241,55	18.674.167,82	226.544,79	140.947.199,35
Pressupost anual Total A+B	196.749.393,24	28.784.347,37	45.769.433,81	41.418.149,99	470.516,10	313.191.840,52
Pressupost 3 anys A+B	590.248.179,73	86.353.042,10	137.308.301,44	124.254.449,97	1.411.548,31	939.575.521,55
Pressupost 10 anys A+B	1.967.493.932,43	287.843.473,66	457.694.338,15	414.181.499,91	4.705.161,03	3.131.918.405,16
Modificació 12%	236.099.271,89	34.541.216,84	54.923.320,58	49.701.779,99	564.619,32	375.830.208,62
VEC	2.203.593.204,32	322.384.690,50	512.617.658,73	463.883.279,89	5.269.780,35	3.507.748.613,78

Categories	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	Total IVA Exclòs
Categoria 1	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	196.749.393,24	1.967.493.932,43
Categoria 2	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	28.784.347,37	287.843.473,66
Categoria 3	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	45.769.433,81	457.694.338,15
Categoria 4	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	41.418.149,99	414.181.499,91
Categoria 5	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	470.516,10	4.705.161,03
Modificació 12%	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	37.583.020,86	375.830.208,62
Total	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	350.774.861,38	3.507.748.613,78

El valor assignat té caràcter de màxims, i fins a aquest té la condició d'orientatiu i no vinculant, atès que les necessitats de subministrament i dels serveis de les entitats incloses i adherides al

SDA quedaran determinades amb posterioritat en el desenvolupament de la contractació específica.

El mètode de càlcul aplicat per l'òrgan de contractació per determinar el valor estimat es fonamenta en unes necessitats que s'estimen a partir dels consums de cadascuna de les entitats participants i tenint en compte la incertesa sobre el consum de cada punt (clima, possible autoconsum, possibles mesures d'estalvi i eficiència energètica, possible participació en mercats de flexibilitat de la demanda...), en els preus habituals al mercat i s'ha tingut en compte a més dels costos basats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial.

C.3. Partida pressupostària, existència de crèdit

Partida pressupostària dels contractes específics: El compromís de crèdit per atendre les obligacions econòmiques de les licitacions específiques d'aquesta contractació figurarà consignat en la partida que correspongui del pressupost de cada entitat que el contracti i de l'any que correspongui.

Existència de crèdit: La despesa de la contractació específica s'aprovarà, a través de document de reserva de crèdit o provisió de fons, amb caràcter previ a cada contracte específic que es realitzi dins del present SDA i amb càrrec al pressupost de cada entitat sol·licitant i per a l'any en curs.

Plurianual: Sí.

C.4. Finançament amb fons europeus o d'altres administracions

La contractació és susceptible de ser cofinançada amb els Fons europeus de Desenvolupament Regional (FEDER), altres fons europeus (per exemple, Next Generation EU, etc) o fons provinents d'altres administracions.

D. Termini de durada del SDA i dels contractes específics

D.1 Termini de vigència i execució del SDA

El termini de durada inicial del SDA serà de trenta-sis (36) mesos, iniciant-se l'execució l'endemà de la primera resolució d'admissió al SDA en cada una de les respectives categories.

El termini de vigència de del SDA delimita el termini dins el qual podran adjudicar-se els contractes específics en el mateix. La durada dels contractes específics podrà excedir la del SDA, amb les limitacions previstes en aquest PCAP i l'LCSP.

D.2. Pròrroga del SDA

El SDA podrà ser objecte de set (7) pròrroques anuals (12 mesos), o una pròrroga (1) de vuitanta-quatre (84) mesos, des de la finalització del mateix i per decisió de l'Òrgan de contractació.

La durada total del SDA, incloses les pròrroques, serà de 120 mesos (10 anys), atenent a l'art. 223.2 LCSP

D.3. Tramitació de la pròrroga ordinària

L'Òrgan de contractació del CSUC a instàncies del responsable del contracte, comunicarà la voluntat de prorrogar el SDA amb un preavís de un (1) mes abans de la finalització de la vigència de l'SDA, pròrroga que de conformitat amb l'article 29.2 LCSP serà opcional per a l'ens contractant i d'obligatori compliment per al contractista.

La pròrroga ordinària es formalitzarà en una addenda al SDA.

D.4. Pròrroga excepcional del SDA

Es podrà prorrogar, excepcionalment, el contracte quan al seu venciment no s'hagués formalitzat un nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació a realitzar pel contractista. En aquest cas, és necessari que la manca de formalització del nou contracte fos conseqüència d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïts en el procediment d'adjudicació del nou contracte i existeixin raons d'interès públic per no interrompre la prestació.

La pròrroga excepcional requereix que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos respecte de la data de finalització del contracte originari. Aquesta pròrroga serà per un període màxim de nou mesos i no pot modificar les restants condicions del contracte.

D.5. Tramitació de la pròrroga excepcional

L'Òrgan de contractació del CSUC, a instàncies del responsable del contracte, comunicarà la voluntat de prorrogar el contracte amb un preavís d'un (1) mes abans de la finalització de la seva vigència.

La pròrroga excepcional serà obligatòria per al contractista i es formalitzarà en una addenda.

D.6. Termini de vigència i execució dels contractes específics

La que es determini a cada contracte específic, amb una durada màxima (incloses les pròrrogues) fixada a la normativa d'aplicació (art. 29.4 de l'LCSP).

D.7. Pròrroga dels contractes específics

La que es determini a cada contracte específic.

D.8. Tramitació de la pròrroga dels contractes específics

L'Òrgan de contractació del contracte específic, a instàncies del/dels Responsables del Contracte, farà una proposta de pròrroga, com a mínim, d'un (1) mes abans de la data de finalització de la vigència del contracte, de conformitat amb l'art. 29.2 LCSP. La pròrroga és opcional per a l'ens contractant i d'obligatori compliment per a l'empresa.

E. Capacitat de contractar amb el sector públic

E.1. Condicions d'aptitud

Poden contractar amb el sector públic les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin afectades per alguna prohibició de contractar, i acreditin la seva solvència econòmica i tècnica.

La solvència, l'habilitació empresarial o professional que, si escau, sigui exigible i les condicions d'aptitud hauran d'existir en el moment de presentar l'oferta a la licitació.

E.2. Persones jurídiques

Les persones jurídiques només podran ser adjudicatàries de contractes l'objecte dels quals estigui comprès dins l'àmbit d'activitat que, a tenor dels seus estatuts o regles fundacionals, els siguin propis.

E.3. Empreses comunitàries o d'Estat signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu

Les Empreses comunitàries o d'Estat signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu que, d'acord amb la legislació de l'Estat en què estiguin establertes, es trobin habilitades per realitzar la prestació que es tracti, tindran capacitat per contractar amb el sector públic.

Quan la legislació de l'Estat en què es trobin establertes aquestes empreses exigeixi una autorització especial o la pertinença a una determinada organització per poder prestar en ell el servei que es tracti, hauran d'acreditar que compleixen aquest requisit.

E.4 Empreses no comunitàries

Sense perjudici de l'aplicació de les obligacions d'Espanya derivades d'acords internacionals, les persones físiques o jurídiques d'Estats no pertanyents a la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu hauran de justificar mitjançant informe que l'Estat de procedència de l'empresa estrangera admet al seu torn la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb els ens del sector públic assimilables als enumerats en l'article 3, en forma substancialment anàloga.

L'informe serà elaborat per la corresponent Oficina Econòmica i Comercial d'Espanya a l'exterior i s'acompanyarà a la documentació que es present. En els contractes subjectes a regulació harmonitzada es prescindirà de l'informe sobre reciprocitat en relació amb les empreses d'Estats signataris de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç.

E.5. Unions d'empresaris

Poden contractar amb el sector públic les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment a l'efecte, sense que sigui necessària la formalització en escriptura pública fins que s'hagi efectuat l'adjudicació del contracte al seu favor.

Els empresaris que concorrin agrupats en unions temporals queden obligats solidàriament davant l'Administració contractant, i han de nomenar un representant únic de la unió, amb poders suficients per a exercitar els drets i complir les obligacions del contracte, sense perjudici de l'existència de poders mancomunats que puguin atorgar les empreses per a cobraments i pagaments de quantia significativa.

A efectes de la licitació, els empresaris que vulguin concórrer en una unió temporal hauran d'indicar els noms i circumstàncies que la constitueixin, participació de cada un, així com que assumeixen el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari del contracte.

F. Solvència econòmica i tècnica i habilitació professional.

F.1. Exigència de solvència

Els requisits mínims de solvència que han de reunir els licitadors estan vinculats a la fi del contracte i són proporcionals al mateix. Els licitadors han d'acreditar estar en possessió de les condicions de solvència econòmica i tècnica que es determina al PCAP. .

F.2. Integració de la solvència amb mitjans externs

Per acreditar la solvència necessària l'empresari podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tingui amb elles, sempre que demostrï que, per l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans. No obstant, respecte als títols d'estudis i professionals o a l'experiència professional, només es podrà recórrer a les capacitats d'altres entitats si aquestes executaran la part de l'objecte per al qual es requereixen les esmentades capacitats.

Es comprovarà que les entitats, a la capacitat de les quals es pretén recórrer, compleixen els criteris de selecció i no incorren en motius d'exclusió. Quan un empresari desitgi recórrer a les capacitats d'altres entitats, demostrarà que disposarà dels recursos necessaris mitjançant la presentació a aquest efecte del compromís per escrit d'aquestes entitats.

Quan un empresari recorri a les capacitats d'altres entitats pel que fa a la solvència econòmica i financera, l'empresari i les altres entitats seran responsables solidàriament de l'execució del contracte.

F.3. Concreció de les condicions de solvència

Els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència, s'han de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients, compromís que té el caràcter d'obligació essencial i s'integrarà com a tal en el contracte.

F.4. Acreditació de la solvència econòmica

La solvència econòmica del licitador s'acreditarà amb el VOLUM ANUAL DE NEGOCIS referit al millor exercici (*any natural*) dins dels tres últims exercicis disponibles (*tancats*).

Es considerarà que un licitador és solvent quan el volum anual de negoci del millor exercici (dins dels tres últims tancats) sigui igual o superior als imports indicats a la següent taula segons la categoria al que es presentin:

Categoria	Requisit de solvència econòmica , €
1	22.035.932
2	3.223.847
3	5.126.177
4	4.638.833
5	52.698

En cas que el licitador es presenti a diverses categories, caldrà acreditar el compliment del requisit de solvència per a cada categoria.

L'acreditació de la suficiència de la solvència econòmica del licitador, persona jurídica, s'efectuarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals dels exercicis 2019, 2020 i 2021 (o els darrers tres anys) aprovats i dipositats al registre Mercantil, i els documents justificatius de presentació en el Registre Mercantil. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats.

En tot cas, la inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre d'Empreses Llicitadores acreditarà, a tenor d'allò en ell reflectit i excepte prova en contrari, les condicions de solvència econòmica i financera de l'empresari.

La solvència es possible integrar-la amb mitjans externs.

L'acreditació del compliment d'aquests requisits podrà ser substituït, en el cas d'empreses licitadores no espanyoles, d'estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu, per l'aportació de l'acreditació del certificat o document especificats a l'article 97 LCSP.

F.5. Acreditació solvència tècnica

La solvència tècnica dels licitadors s'acreditarà amb els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat. La solvència s'acreditarà amb una relació dels principals subministraments i serveis del mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte efectuats en els últims cinc (5) anys indicant l'import, dates i el nom del destinatari, públic o privat d'aquests i mitjançant certificats de bona execució expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest.

Es requereix que l'import dels subministraments i serveis, mínim, anual i acumulat l'any de major execució sigui igual o superior als imports indicats a la següent taula segons la categoria al que es presentin:

Categoria	Requisit de solvència tècnica, €
1	22.035.932
2	3.223.847
3	5.126.177
4	4.638.833
5	52.698

L'acreditació del compliment d'aquests requisits podrà ser substituït, en el cas d'empreses licitadores no espanyoles, d'estats membres de la Unió Europea o d'Estats signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu, per l'aportació de l'acreditació del certificat o document especificats a l'article 97 LCSP.

En cas que el licitador es presenti a diverses categories, caldrà acreditar el compliment del requisit de solvència per a cada categoria.

La solvència és possible integrar-la amb mitjans externs.

F.6. Habilitació Empresarial

Els licitadors hauran de posseir la capacitat i la solvència necessàries per participar en la present licitació en la data límit de presentació d'ofertes.

Les empreses licitadores que presentin sol·licitud d'admissió per a alguna categoria hauran de constar a la data de finalització del període de presentació de sol·licituds inscrites en el **llistat de comercialitzadors d'energia elèctrica (categories 1, 2 i 5) i/o de gas natural (categories 3 i 4)**, publicat per a la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència.

G. Garanties

G.1 AI SDA. D'acord amb l'art. 107.1 i 107.5 LCSP, no es requereix garantia provisional ni definitiva, atès que l'adjudicació del present SDA únicament comporta l'expectativa de selecció de les empreses que podran ser adjudicatàries dels diferents contractes de subministrament específics en el marc del mateix, s'eximeix als empresaris seleccionats de l'obligació de constituir garantia definitiva.

G.2. Als contractes específics.

Garantia provisional: No s'exigeix.

Garantia definitiva: L'empresa adjudicatària haurà de constituir garantia definitiva d'un 5% de l'import final ofertat, IVA exclòs.

En el cas que l'adjudicatari sigui objecte de penalitats per l'execució no adequada del Contracte específic, aquestes es podran fer efectives mitjançant deducció de les quantitats pendents de pagament.

H. Tipus de tramitació

Procediment restringit, tramitació ordinària.

De conformitat amb l'art. 22 de l'LCSP el contracte està subjecte a regulació harmonitzada als efectes de la seva publicitat al diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) i li és d'aplicació el règim especial de revisió regulat a l'art. 44 i següents de l'LCSP, en quant al recurs especial en matèria de contractació.

I. Dades de la licitació del Sistema Dinàmic d'Adquisició

- Data i hora límit de presentació de les sol·licituds de participació al SDA: El termini de presentació d'ofertes serà de trenta (30) dies naturals, comptats des de la data de la tramesa de l'anunci al Diari Oficial de la Unió Europea i la licitació s'anunciarà al perfil del contractant del CSUC. Tot i així, durant tot el període de vigència del SDA qualsevol empresari interessat pot sol·licitar participar.
- Presentació: Utilitzant una plataforma electrònica, sigui "Oferta telemàtica" o equivalent.
- Termini màxim per l'avaluació de les sol·licituds de participació el termini serà de 10 dies hàbils a partir de la recepció de les ofertes, podent-se prorrogar a 15 dies hàbils sempre i quan es justifiqui degudament. Durant el termini destinat a l'avaluació no es poden enviar invitacions per a la presentació d'ofertes de contractes específics.

J. Criteris d'adjudicació dels contractes específics

En caràcter preferent, els contractes específics es realitzaran amb criteris d'adjudicació que responguin al binomi qualitat-preu. Tot i així, els criteris i subcriteris d'adjudicació es determinaran en la invitació del contracte específic, amb els límits i ponderació que es fixen en el PCAP, tal com es determina a l'article 226.4 LCSP.

Als contractes específics cada licitador admès al SDA obtindrà puntuació per “oferta tècnica”, per “preu energia excedentària” (només categories 1, 2 i 5) i per “preu ofert” (categories 1, 2 i 5) o “import ofert” (categories 3 i 4) de l’energia consumida. La puntuació total serà de fins a 100 punts. Aquesta puntuació es podrà determinar de forma diferent en la invitació que es realitzi en cada contracte específic per tal de satisfer les diferents necessitats durant la vigència del SDA. Aquesta nova ponderació serà coneguda per totes les empreses admeses a les respectives categories, respectant els principis d’igualtat de tracte i transparència, en el moment de la convocatòria del contracte específic.

Als contractes específics es poden demanar serveis o funcionalitats addicionals als requerits al plec de prescripcions tècniques i relacionades amb l’objecte del contracte específic. Aquests serveis o funcionalitats addicionals requerits als contractes específics, estaran valorats al Pressupost Bàsic de la Licitació específica, s’explicaran suficientment al procediment de licitació del contracte específic i seran coneguts pels licitadors participants.

J.1.Criteris d’adjudicació per la categoria 1

J.1.1. CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 100 punts

A continuació s’indiquen les puntuacions màximes que podran obtenir-se a partir dels criteris de valoració.

Concepte	Subtotal Punts	Total Punts
Oferta Tècnica		5,50
Funcionalitats del Web	0,25	
Funcionalitats de Plataforma online d’Anàlisi de Tancaments	2,00	
Funcionalitats de Plataforma online d’Execució de Tancaments	0,25	
Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim	0,75	
Servei d’estudi d’optimització de potència	1,75	
Servei d’estudi d’optimització d’energia reactiva (inductiva i capacitiva)	0,50	
Preu Energia Excedentària		0,50
Preu Compensació Simplificada d’Excedents	0,50	
PREU_Ofert energia consumida		94,00
Total		100,00

J.1.1.1. Oferta Tècnica: fins a 5,50 punts

- **1. Funcionalitats del Web:** fins a 0,25 punts

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Possibilitat de descarregar corbes de càrrega quathoràries seleccionant el període de consum	Possibilitat de descarregar la corba de càrrega per períodes iguals o superiors a un mes natural a partir de la selecció de la data d'inici.	0,25
Total		fins a 0,25

- **2. Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments:** fins a 2,00 punts

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del mercat spot	Disponibilitat dels valors promig de l'històric de, com a mínim, els últims 8 anys de cotitzacions, per als tipus de productes de futur amb opció de tancament al present plec (anys, trimestres) (Exemple: per analitzar el possible tancament d'un any , disponibilitat dels valors promig anuals del mercat OMIE dels últims 8 anys, com a mínim).	0,25
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del producte de futur	Disponibilitat d'històric de cotitzacions diàries del producte de futur des de l'inici de la seva cotització (Ex: per producte anual FTB YR-24, disponibilitat de les cotitzacions diàries des del gener 2019).	0,25
Disponibilitat d'informació de suport per establir lllindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	Disponibilitat d'informació de percentils: Possibilitat de simular el % de vegades que les cotitzacions del mercat spot ha estat per sobre o per sota de possibles valors de lllindar de preu objectiu de tancament per al producte de futur (Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar dos possibles valors del lllindar de preu objectiu de tancament i a quins percentils correspondrien aquests valors).	0,25
	Disponibilitat d'informació de previsions de preu: valors de previsió de preu al mercat spot i la seva probabilitat per al mateix període que el del producte de futur (Ex: per l'any 2024, mostrar valors de previsió de preu de mercat spot i la seva probabilitat)	0,25
Valoració (€) del consum previst anual	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al preu de cotització del producte de futur	0,25

	(Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base a la cotització del producte FTB YR-24).	
	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	
	(Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base al llindar de preu objectiu de tancament del producte FTB YR-24).	0,25
	Valoració del consum al preu realitzat any anterior (en cas de no haver-se realitzat tancaments o de no disposar de les dades de tancaments realitzats, valoració al preu de mercat spot)	
	(Ex: per l'any anterior a 2024, 2023, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar, o sense dades de tancaments realitzats, en base al preu de mercat spot).	0,25
Enviament d'alarma de recomanació de tancament per correu electrònic	Enviament automàtic de correu electrònic al comprador quan la cotització del producte de futur arribi al llindar objectiu de tancament establert	
	(Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar el correu electrònic de recomanació de tancament).	0,25
Total		fins a 2,00

- 3. Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments: **fins a 0,25 punts**

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Possibilitat d'executar ordres de tancament	Possibilitat d'executar ordres de tancament als productes de futurs amb opció de tancament del present plec, rebent confirmació d'execució del tancament realitzat amb traçabilitat del dia de tancament, producte tancat, volum tancat i preu tancat.	0,25
	(Ex: per producte anual FTB YR-24, mostrar la confirmació d'execució del tancament realitzat).	
Total		fins a 0,25

- 4. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim: **0,75 punts**

Es valorarà que s'ofereixi la possibilitat de fer tancaments amb una ordre de compra a preu màxim d'acord al que s'indica a l'apartat 44.7.4.2. del PCAP.

- 5. Servei d'estudi d'optimització de potència: **1,75 punts**

Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament. L'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les entitats decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació.

- 6. Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva): **0,50 punts**

Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) de tots els punts de subministrament. L'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les entitats decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació. L'estudi es faria detallat per a cada CUPS, mostrant les penalitzacions per energia reactiva, la inversió estimada per corregir aquestes penalitzacions i el temps d'amortització previst.

J.1.1.2. Preu Energia Excedentària: fins a 0,50 punts

- Preu Compensació Simplificada d'Excedents: **fins a 0,50 punts**

Respecte al preu de la compensació simplificada d'excedents, definit a la clàusula 5.3. del PPT, es valorarà el marge de gestió per compensació d'excedents "Mg CE" ofertat pel licitador pel categoria d'acord a la següent fórmula:

$$Punts EX = Punts Mg CE_{ofert licitador} = Puntuació màxima \cdot \frac{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{ofert licitador}}{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{millor oferta}}$$

On,

- Punts EX= punts de l'oferta de Preu d'Energia Excedentària que s'està valorant
- Punts $Mg CE_{ofert licitador}$ = punts de l'oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant
- Puntuació màxima = puntuació màxima del criteri que s'està valorant, 0,25 punts.
- $Mg CE_{ofert licitador}$ = Oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant, €/MWh. El $Mg CE_{ofert licitador}$ haurà de ser inferior al $Mg CE_{sortida}$.
- $Mg CE_{sortida}$ = Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.
- $Mg CE_{millor oferta}$ = Marge de gestió per compensació d'excedents de la millor oferta (oferta rebuda de $Mg CE$ més baix), €/MWh.

J.1.1.3. PREU_Ofert energia consumida: fins a 94,00 punts

D'acord a la fórmula "Punts PREU_Ofert" de l'apartat 23.1.8.1. del PCAP.

J.2.Criteris d'adjudicació per la categoria 2 i categoria 5

J.2.1. CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 100 punts

A continuació s'indiquen les puntuacions màximes que podran obtenir-se a partir dels criteris de valoració.

Concepte	Subtotal Punts	Total Punts
Oferta Tècnica		2,50
Servei d'estudi d'optimització de potència	1,75	
Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva)	0,75	
Preu Energia Excedentària		0,50
Preu Compensació Simplificada d'Excedents	0,50	
PREU_Ofert energia consumida		97,00
Total		100,00

J.2.1.1. Oferta Tècnica: fins a 2,50 punts

1. Servei d'estudi d'optimització de potència: 1,75 punts

- Categoria 2: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament de la tarifa 3.0TD.
- Categoria 5: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització de potència de tots els punts de subministrament de la categoria.

Per ambdós categories l'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les entitats decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació.

2. Servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva): 0,75 punts

- Categoria 2: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) de tots els punts de subministrament de la tarifa 3.0TD.
- Categoria 5: Es valorarà que s'ofereixi el servei d'estudi d'optimització d'energia reactiva (inductiva i capacitiva) de tots els punts de subministrament de la categoria.

Per ambdós categories l'estudi es faria un cop a l'any, amb les dades dels últims 12 mesos del contracte i caldria lliurar-lo com a màxim als 3 mesos de la finalització del contracte per tal que els responsables del contracte de les entitats decideixin sobre la viabilitat de la seva implementació. L'estudi es faria detallat per a cada CUPS, mostrant les penalitzacions per energia reactiva, la inversió estimada per corregir aquestes penalitzacions i el temps d'amortització previst.

J.2.1.2. Preu Energia Excedentària: fins a 0,50 punts

1. Preu Compensació Simplificada d'Excedents: fins a 0,50 punts

Respecte al preu de la compensació simplificada d'excedents, definit a la clàusula 5.3. del PPT, es valorarà el marge de gestió per compensació d'excedents "Mg CE" ofertat pel licitador pel categoria d'acord a la següent fórmula:

$$Punts EX = Punts Mg CE_{ofert licitador} = Puntuació màxima \cdot \frac{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{ofert licitador}}{Mg CE_{sortida} - Mg CE_{millor oferta}}$$

On,

- Punts EX= punts de l'oferta de Preu d'Energia Excedentària que s'està valorant
- Punts $Mg CE_{ofert licitador}$ = punts de l'oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant
- Puntuació màxima = puntuació màxima del criteri que s'està valorant, 0,25 punts.
- $Mg CE_{ofert licitador}$ = Oferta de marge de gestió per compensació d'excedents que s'està valorant, €/MWh. El $Mg CE_{ofert licitador}$ haurà de ser inferior al $Mg CE_{sortida}$.
- $Mg CE_{sortida}$ = Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida.
- $Mg CE_{millor oferta}$ = Marge de gestió per compensació d'excedents de la millor oferta (oferta rebuda de $Mg CE$ més baix), €/MWh.

J.2.1.3. PREU_Ofert energia consumida: fins a 97 punts

D'acord a la fórmula "Punts PREU_Ofert" de l'apartat 23.1.8.2 del PCAP.

J.3. Criteris d'adjudicació per les categories 3 i 4

J.3.1. CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 100 punts (SOBRE C)

A continuació s'indiquen les puntuacions màximes que podran obtenir-se a partir dels criteris de valoració.

Concepte				Subtotal Punts	Total Punts
Oferta tècnica					3,00
Preu indexat		Preu Fix		3,00	
Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments	2,00	Modalitat de preu fixe	3,00		
Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments	0,25				
Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim	0,75				
IMPORT_Ofert energia consumida					97,00
Total					100,00

J.3.1.1. Oferta Tècnica: fins a 3,00 punts

- **1. Funcionalitats de Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments:** fins a 2,00 punts

ATENCIÓ:

- Només es valoraran les funcionalitats de la Plataforma d'Anàlisi de Tancaments, de la Plataforma d'Execució de Tancaments i el Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim en cas de presentar oferta de preu indexat. Aquestes funcionalitats només es valoraran, si s'escau, en referència a la modalitat de preu indexat ofertada (B i TC, TTF o MIGBAS), modalitat que haurà de ser la mateixa per a tots els subcategories (tarifes) d'un mateix categoria.
- La modalitat de preu indexat ofertada haurà de ser la mateixa en l'oferta indicativa que en l'oferta de la subhasta.

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del mercat spot	Disponibilitat dels valors promig de l'històric de, com a mínim, els últims 8 anys de cotitzacions (o des de l'inici de la publicació de cotitzacions de l'índex), per als tipus de productes de futur amb opció de tancament al present plec (anys, trimestres) (Exemple: per analitzar el possible tancament d'un any, disponibilitat dels valors promig anuals del mercat spot dels últims 8 anys o des de l'inici de la publicació de cotitzacions de l'índex).	0,25
Disponibilitat de l'històric de cotitzacions del producte de futur	Disponibilitat d'històric de cotitzacions diàries del producte de futur des de l'inici de la seva cotització (Ex: per producte/s de futurs corresponent al YR-24, disponibilitat de les cotitzacions diàries des de l'inici de la seva cotització).	0,25
Disponibilitat d'informació de suport per establir	Disponibilitat d'informació de percentils: Possibilitat de simular el % de vegades que les cotitzacions del mercat spot ha estat per sobre o per sota de possibles valors de llindar de preu objectiu de tancament per al producte de futur	0,25
Llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur	(Ex: per producte/s de futurs corresponent al YR-24, mostrar dos possibles valors del llindar de preu objectiu de tancament i a quins percentils correspondrien aquests valors). Disponibilitat d'informació de previsions de preu: valors de previsió de preu al mercat spot i la seva probabilitat per al mateix període que el del producte de futur (Ex: per l'any 2024, mostrar valors de previsió de preu de mercat spot i la seva probabilitat)	0,25
Valoració del consum previst anual	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al preu de cotització del producte de futur (Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base a la cotització del producte/s de futurs corresponent al YR-24).	0,25
	Valoració dels consums tancats als preus dels tancaments realitzats i valoració del consum sense tancar al llindar de preu objectiu de tancament del producte de futur (Ex: per l'any 2024, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar en base al llindar de preu objectiu de tancament del producte/s de futurs corresponent al YR-24).	0,25
	Valoració del consum al preu realitzat any anterior (en cas de no haver-se realitzat tancaments o de no disposar de les dades de tancaments realitzats, valoració al preu de mercat spot) (Ex: per l'any anterior a 2024, 2023, mostrar el pressupost anual en base als % de consum tancats als seus respectius preus de tancament i pel consum sense tancar, o sense dades de tancaments realitzats, en base al preu de mercat spot).	0,25
Enviament d'alarma de recomanació de tancament per correu electrònic	Enviament automàtic de correu electrònic al comprador quan la cotització del producte de futur arribi al llindar objectiu de tancament establert (Ex: per producte de futurs corresponent al YR-24, mostrar el correu electrònic de recomanació de tancament).	0,25
Total		fins a 2,00

- **2. Funcionalitats de Plataforma online d'Execució de Tancaments:** fins a 0,25 punts

Es valorarà que s'ofereixin les funcionalitats que es relacionen a continuació.

Funcionalitat	Descripció	Punts
Possibilitat d'executar ordres de tancament	Possibilitat d'executar ordres de tancament als productes de futurs amb opció de tancament del present plec, rebent confirmació d'execució del tancament realitzat amb traçabilitat del dia de tancament, producte tancat, volum tancat i preu tancat. (Ex: per producte de futurs corresponent al YR-24, mostrar la confirmació d'execució del tancament realitzat).	0,25
Total		fins a 0,25

3. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim: 0,75 punt

Es valorarà que s'ofereixi la possibilitat de fer tancaments amb una ordre de compra a preu màxim d'acord al que s'indica a l'apartat 44.7.4.2. del PCAP.

4. Modalitat de preu fixe: fins a 3,00 punts

Es valorarà la presentació d'oferta en modalitat de preu fixe (implica $k_1=k_2=k_3=k_4=C=Mg$ tancament gas=0 i $k_5>0$, sense tancaments).

J.3.1.2. IMPORT_Ofert energia consumida: fins a 97,00 punts

D'acord a la fórmula "Punts IMPORT_Ofert" de l'apartat 23.1.8.3. del PCAP.

J.4. Criteris de desempat

L'empat entre diverses ofertes després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació del contracte específic es resoldrà aplicant, per ordre, els següents criteris socials, referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

- Major percentatge de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla dels licitadors, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de treballadors/es en inclusió en la plantilla.
- Menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Major percentatge de dones emprades en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

J.5. Criteris per considerar una oferta amb valors anormals o desproporcionats

Es presumirà que una oferta és inviable, i anormalment baixa, quan l'import total de l'oferta econòmica sigui inferior al valor mínim definit per l'òrgan de contractació del contracte específic que es publicarà a la invitació. En aquest cas caldrà tramitar el procediment que estableix l'article 149 de l'LCSP.

Quan l'òrgan tècnic que designi l'Òrgan de contractació del contracte específic, o si escau la mesa de contractació, identifiqui una, o diverses ofertes, anormalment baixes, requerirà al licitador que l'hagués presentat, donant un termini suficient, perquè justifiqui i desglossi, raonada i detalladament, el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre que l'Administració consideri que ha definit l'anormalitat de l'oferta. Dins d'aquest termini el licitador haurà de presentar informació i documents pertinents per justificar, oportunament, la viabilitat de l'oferta.

En el procediment haurà de sol·licitar-se l'assessorament tècnic del servei corresponent.

En tot cas, els òrgans de contractació rebutjaran les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació de l'establert en l'article 201 de l'LCSP.

S'entendrà en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesi o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

S'avaluarà la informació i documentació proporcionada pel licitador en termini i s'eleva motivadament la proposta d'acceptació o rebuig a l'òrgan de contractació. En cap cas s'acordarà l'acceptació d'una oferta sense que la proposta en aquest sentit estigui degudament motivada.

Si l'òrgan de contractació considera, per la justificació del licitador i els informes tècnics, que la informació no explica, satisfactòriament, el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador i que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'exclourà de la classificació i acordarà l'adjudicació a favor de la següent millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades. En general es rebutjaran les ofertes basades en hipòtesi o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica.

J.6. Millores

No s'admeten.

K. Mesa de contractació.

La mesa de contractació en l'establiment del SDA, així com durant tota la vigència del SDA estarà integrada per les persones que s'indiquen a continuació:

Mesa Contractació			
President	Elena Parpal	Directora de Compres Conjunes	CSUC
Suplent		Tècnica de Compres	CSUC
Secretària	Margarida Martín	Cap de Compres d'Energia	CSUC
Suplent		Tècnic de contractes	CSUC
Vocal	M ^a José Miranda	Cap de Finances	CSUC
Suplent		Tècnic de contractes	CSUC
Vocal	Carles Bassaganya	Assessor Jurídic	CSUC (ex)
Suplent		Assessor jurídic	CSUC (ex)
Vocal	Jose Piñol		UB
Suplent	Marc Ràfols		UB
Vocal	Gabriel Cardeñosa		UAB
Suplent	Josep Boldú		UAB
Vocal	Josep Sabaté		UPC
Suplent	Joan Carles Buron		UPC
Vocal	Ester Jardiel		UdL
Suplent	Nestor Vallejo		UdL
Vocal	Ramon Sendra		URV
Suplent	Salvador Ibáñez Garcia		URV
Vocal	Joan Roca		UdG
Suplent	Xavier Molins		UdG
Vocal	Climent Belles		UOC
Suplent	Eloi Serra		UOC
Vocal	Antolín Andrés		UPF
Suplent	Àlex López Picart		UPF
Vocal	Jaume Claramunt		URL
Suplent	Sònia Amorós		URL

Pels contractes específics tramitats per les entitats destinatàries que ho requereixin, l'òrgan de contractació que els liciti definirà els integrants de la mesa als respectius plecs o invitació.

L. Revisió i actualització de preus

De conformitat amb les previsions del RD 55/2017 i l'LCSP.

L.1. SDA

No és d'aplicació en el SDA.

L.2 Revisió de preus dels contractes específics.

- Per la categoria 1 no s'admet.
- Per les categories 2 i 5: no s'admet revisió de preus durant el termini inicial del contracte. En relació al període de pròrroga es preveu la revisió de preus següent:

Donat,

A= preu adjudicat del contracte específic (preu energia consumida "POp")

B= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FTB Yr-any a prorrogar) en la data de la subhasta del contracte específic inicial.

C= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FTB Yr-any a prorrogar) el darrer dia on existeixi cotització per FTB Yr-any a prorrogar.

Font B i C: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Ibéricos), Producte FTB Yr-AA, Settlement Price

Aleshores,

El preu D revisat pel període de pròrroga es calcularà amb la següent fórmula:

$$D = A + C - B$$

- Per les categories 3 i 4: no s'admet revisió de preus durant el termini inicial del contracte. En relació al període de pròrroga es preveu la revisió de preus següent, que NOMÉS s'aplicarà per a aquells subcategories (tarifes) en que s'hagi adjudicat un preu fixe, és a dir, $k_1 = k_2 = k_3 = k_4 = C = Mg$ tancament gas=0 i $k_5 > 0$:

Donat,

A= coeficient "k5" adjudicat en el contracte específic

B= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FGE Yr-any a prorrogar) en la data de la subhasta del contracte específic inicial.

C= preu OMIP base per l'any a prorrogar (FGE Yr-any a prorrogar) el darrer dia on existeixi cotització per FGE Yr-any a prorrogar.

Font B i C: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Gas), Producte FGE Yr-AA, Settlement Price

Aleshores,

El preu D revisat pel període de pròrroga es calcularà amb la següent fórmula:

$$D = A + C - B$$

L.3. Actualització de preus dels contractes específics

L.3.1 Actualització de preus a les categories d'electricitat 1, 2 i 5.

No s'admet l'actualització de preus durant el termini inicial del contracte específic donada la durada del mateix sense perjudici de les modificacions que es produeixin en les parts del preu regulables en cada moment i que afectin al preu adjudicat i contractat i que siguin directament aplicables als consumidors finals d'energia. En tot cas no es podran repercutir conceptes que pertocuin a l'empresa comercialitzadora.

L.3.2. Actualització de preus a les categories de gas natural 3 i 4:

L'actualització de preus durant la vigència dels contractes específics es farà com s'indica:

- a) El Terme Fix de la factura, completament regulat, es modificarà sempre que hi hagi un canvi regulatori. L'adjudicatari informará del canvi regulatori abans de l'entrada en vigor justificant així el canvi en el preu final.

El mateix aplica a les variacions en el k6, corresponent a peatges variables, per ser un component regulat.

- b) En cas de preus indexats, el Preu del Terme Variable Sense tancar de cada subcategoria (tarifa) es calcularà segons els valors corresponents de l'oferta guanyadora i d'acord a la fórmula de la clàusula 44.7.3.1.1. del PCAP.

Els valors B i TC s'actualitzaran trimestralment i per tant, podran variar cada trimestre. Els valors TTF i MIBGAS s'actualitzarà mensualment i per tant, podran variar cada mes.

L'adjudicatari informará dels valors dels índex adjudicats d'acord a la freqüència indicada i segons les fonts de referència de la clàusula 44.7.3.1.1. del PCAP.

M. Termini de garantia

M1. Termini de garantia del Sistema Dinàmic d'Adquisició: No s'estableix període de garantia en el SDA.

M.2 Termini de garantia dels contractes específics: No s'estableix període de garantia provisional. S'estipula un termini per la garantia definitiva als específics de 6 mesos un cop finalitzat el contracte específic. Es podrà retornar la garantia abans d'aquest termini si la facturació és correcta i conforme amb totes les entitats participants. Si durant l'execució del servei s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, l'entitat beneficiària tindrà dret a reclamar l'esmena dels que resultin inadequats.

M.3. El responsable del contracte de l'entitat receptora determinarà si el servei realitzat pel contractista s'ajusta a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en

ocasió de la recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet, o al seu regularització mitjançant la factura corresponent. Especialment, en cas de tenir facturació pendent o errònia el CSUC retardarà el retorn de la garantia definitiva fins que es solucionin totes les incidències.

N. Cessió del SDA i subcontractació

Cessió del SDA: És prohibida la cessió d'aquest contracte.

Subcontractació dels contractes específics: El contractista podrà concertar amb tercers la realització parcial de la prestació prèvia o posteriorment a l'adjudicació del contracte. La celebració dels subcontractes estarà sotmesa al compliment dels següents requisits:

- a) Els licitadors poden indicar en l'oferta la part del contracte que vulguin subcontractar, assenyalant l'import, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, del sub-contractista.
- b) En tot cas, el contractista haurà de comunicar a l'òrgan de contractació per escrit, després de l'adjudicació del contracte i, abans de l'inici l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar, assenyalant la part del contracte que es pretén subcontractar i la identitat, dades de contacte i representant legal del sub-contractista, i acreditant, suficientment, l'aptitud d'aquest per executar-la per referència als elements tècnics i humans i experiència que disposa i acreditant que el mateix no es troba en prohibició de contractar d'acord amb l'article 71 de l'LCSP.

El contractista haurà de notificar a l'òrgan de contractació per correu electrònic qualsevol modificació que sofreixi aquesta informació durant l'execució del contracte.

En el cas que el subcontractista tingui la classificació adequada per fer la part del contracte subcontractada, la comunicació de la classificació serà suficient per acreditar la seva aptitud.

L'acreditació de l'aptitud del subcontractista podrà realitzar-se immediatament després de la celebració del subcontracte si aquesta és necessària per atendre a una situació d'emergència o que exigeixi l'adopció de mesures urgents i així es justifica suficientment.

La subcontractació del contracte, es tramitarà d'acord amb l'article 215 i concordants de l'LCSP.

O. Acords de nivell de servei i penalitats

O.1 El contractista, bé personalment o mitjançant delegació autoritzada, haurà de fer lliurament dels béns objecte del subministrament en el lloc i data pactats en el contracte o en la comanda, i de conformitat amb les prescripcions tècniques i clàusules administratives contingudes en els Plecs. Un cop fet això, s'entendrà complert el contracte o comanda respectivament.

Es consideraran incompliments del contracte als efectes oportuns totes aquelles incidències que s'oposin al que s'exigeix en el plec que regeix aquesta licitació i l'acordat en la formalització del contracte de subministrament.

Si el contractista incorre en demora en relació amb qualsevol termini, l'Administració pot optar, indistintament, en la forma i condicions establertes en l'article 195 LCSP i en aquest Plec, per la resolució del contracte o per la imposició d'una penalitat.

La mateixa facultat de resolució del contracte o d'imposició de penalitats té l'Administració en els següents casos:

- 1) En cas d'incompliment o compliment defectuós greu de la prestació objecte del contracte.
- 2) En cas d'incompliment dels compromisos o de les condicions especials d'execució en virtut de les quals el contractista es compromet a dedicar o adscriure determinats mitjans personals o materials.
- 3) En cas d'incompliment de les condicions de caràcter mediambiental o social, de conformitat amb l'article 202 LCSP.

En tot allò no previst en aquest plec la imposició de les corresponents penalitats es farà d'acord amb allò previst als articles 192 i 193 LCSP.

O.2. Incompliments

Sense perjudici d'allò previst a l'apartat O.3 i d'acord amb el que es preveu a l'article 192.1 LCSP, s'estableix el següent règim de penalitzacions per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte:

Els incompliments del contracte poden ser LLEUS, GREUS o MOLT GREUS.

- La comissió de 10 incompliments LLEUS comportarà 1 incompliment GREU.
- La comissió de 3 incompliments GREUS comportarà 1 incompliment MOLT GREU.
- La comissió de 3 incompliments MOLT GREUS comportarà la possibilitat de resolució del contracte de subministrament amb l'empresa adjudicatària.

Tipologia dels incompliments,

A) Retards en la signatura del contracte imputables a la comercialitzadora entrant:

A1. Incompliment GREU: Retard de més de 10 dies laborables

A2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals

B) Incidències en la contractació atribuïbles a l'empresa comercialitzadora:

B.1. Retards en la presentació de la documentació de petició d'accés (ATR) a la distribuïdora

B.1.1. Incompliment GREU: Retards de més de 15 dies naturals després de la formalització del contracte, per CUPS.

B.1.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals després de la formalització del contracte, per CUPS.

B.2. Retards en la presentació de documentació a la distribuïdora per altes, baixes i/o modificacions de CUPS (potència contractada, cabal contractat, unificació de CUPS, etc.)

B.2.1. Incompliment GREU: Retards de més de 15 dies naturals després de la sol·licitud i enviament de documentació per part de l'entitat, per CUPS.

B.2.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 30 dies naturals després de la sol·licitud i enviament de documentació per part de l'entitat, per CUPS.

B.3. Retards injustificats per solucionar errors en l'aplicació de les noves condicions del contracte per causa atribuïble a la companyia comercialitzadora (preu erroni, potència contractada errònia, cabal contractat erroni, pas a modalitat de compensació simplificada d'excedents, etc.).

B.3.1. Incompliment GREU: Retard en la solució de la incidència de més de 30 dies naturals, per CUPS

B.3.2. Incompliment MOLT GREU: Retard en la solució de la incidència de més de 60 dies naturals.

C) Anomalies relatives a la facturació imputables a la comercialitzadora adjudicatària.

C.1 Incompliments LLEUS:

- Factures de consum a partir de lectures estimades durant més de 2 mesos consecutius.
- Factures amb errors (preu erroni d'energia consumida o energia excedentària, potència errònia, etc.) un cop ja s'havia fet correctament la migració.
- Factures amb manca d'informació, d'acord a lo exigít en aquest plec de prescripcions tècniques, errors en els imports de lloguer d'equips de mesura i elements auxiliars per a la comunicació telemàtica de dades.
- Retards en la data d'emissió de factura respecte els terminis establerts a l'apartat V del PPT.
- Retards en penjar en el portal de la comercialitzadora la factura emesa de més de 10 dies naturals de la data d'emissió de la factura.

- Retards en la presentació de factures electròniques a la seu electrònica de l'entitat beneficiària de més de 15 dies naturals de la data d'emissió de la factura.

D) Anomalies relatives a l'enviament d'informació imputables a la comercialitzadora adjudicatària.

D.1 Incompliments LLEUS:

- Informació incompleta, retard o format no compatible en l'arxiu explicatiu de cada factura o en la corba de càrrega horària que la comercialitzadora ha de facilitar conjuntament amb la factura per a la seva validació.
- Informació incompleta o errònia, retard o format no compatible en l'enviament del fitxer agregat de facturació i consum de tot el grup de compra.
- Retard en justificar amb total traçabilitat l'afectació dels canvis regulatoris en la formació del preu, respecte la data d'entrada en vigor del canvi regulatori.

E) Comunicacions de tall (per impagament): el gestor únic o el gestor d'entitat designats per la comercialitzadora serà la única via vàlida per tots i cadascun dels avisos. Els gestors han de poder respondre de les qüestions que se'n deriven.

Es farà cas omís de comunicacions d'empreses subcontractades per la comercialitzadora per avisos de tall de subministrament.

En cas de rebre per error una comunicació (burofax o mitjà fefaent equivalent) de tall infundada, d'acord amb la legislació vigent:

E.1. Incompliment GREU: En cas d'un avís infundat amb un termini de 15 dies naturals o més respecte a la data de tall.

E.2. Incompliment MOLT GREU: En cas d'un avís infundat en un termini inferior a 15 dies respecte a la data de tall.

F) Incompliment en ordres de tancament a futurs per error atribuïble a la comercialitzadora. Incompliment MOLT GREU

G) Retards o discontinuïtat en l'accés al Web o al Software de gestió energètica.

G.1. Incompliment LLEU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats requerides/ofertades en un termini superior a 30 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte, per usuari.
- La discontinuïtat del servei durant més de 4 dies laborables

G.2. Incompliment GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats requerides/ofertades en un termini superior a 60 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte, per usuari.
- La discontinuïtat del servei durant més de 15 dies laborables

H) Retards o discontinuïtat en l'accés a la Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments o a la Plataforma online d'Execució de Tancaments.

H.1. Incompliment GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats ofertades en un termini superior a 30 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte.
- La discontinuïtat del servei durant més de 4 dies laborables

H.2. Incompliment MOLT GREU:

- Donar accés o disposar de les funcionalitats ofertades en un termini superior a 60 dies naturals des de l'inici de l'execució del contracte.
- La discontinuïtat del servei durant més de 15 dies laborables

I) Retards en l'entrega de l'Estudi d'optimització de potències o de l'Estudi d'optimització d'energia reactiva.

I.1. Incompliment GREU:

- Entrega l'estudi de tots els CUPS en un termini superior a 3 mesos des de la finalització del contracte

J) Retards en el temps de resposta d'assistència en incidències.

Incompliment LLEU: No haver donat resposta a la incidència, sense que impliqui la seva resolució, i no haver-la traslladat a la distribuïdora quan sigui necessari, abans de 96 hores des de la seva comunicació; per incidència.

K) Incompliment del percentatge d'energia amb garantia d'origen sobre el consum total.
Incompliment MOLT GREU.

L) Retard en l'acreditació del percentatge d'energia amb garantia d'origen sobre el consum total.

L.1. Incompliment GREU: Retard de més de 30 dies naturals

L.2. Incompliment MOLT GREU: Retard de més de 60 dies naturals

M) Modificació dels preus del contracte o resolució unilateral del contracte. Incompliment MOLT GREU.

No es podran modificar preus no regulats per variacions en els preus de mercat ni es podrà rescindir unilateralment el contracte sota cap concepte. Aquest incompliment greu pot implicar iniciar accions judicials contra l'empresa adjudicatària per la reclamació de danys i perjudicis i/o altres mesures que es considerin oportunes.

O.3. Penalitzacions

Amb independència de l'obligació d'indemnitzar per danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, l'òrgan de contractació del contracte específic podrà aplicar les penalitzacions següents:

- 1. Incompliments molt greus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10% de l'import total del contracte.
- 2. Incompliments greus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5% de l'import total del contracte.
- 3. Incompliments lleus:** s'aplicaran descomptes en el preu del contracte per a cadascun d'aquests tipus d'incompliment. L'import de cada penalització s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2% de l'import total del contracte.

D'acord amb l'article 192.1 LCSP aquestes penalitats seran proporcionals a la gravetat de l'incompliment i la quantia de cadascuna d'aquestes no superarà el 10% de l'import del contracte IVA exclòs, ni el total de les mateixes pot superar el 50% del preu del contracte.

O.4. Si l'Administració opta per la imposició de penalitats s'ha de tramitar el pertinent expedient administratiu, en què s'ha d'atorgar un període d'audiència al contractista. Els imports d'aquelles s'han de fer efectius mitjançant contraprestacions en espècies o amb un abonament.

O.5. Si el retard en el compliment dels terminis es produeix per motius no imputables al contractista, cal atènyer-se al que disposa l'article 195 LCSP.

O.6. En tot cas, la constitució en demora del contractista no requereix interpel·lació o requeriment previ per l'Administració

O.7. Procediment per a l'aplicació de les penalitats:

1. El responsable-coordinador del contracte, a instància del responsable del contracte de l'entitat beneficiària del subministrament/servei, notificarà, per escrit, l'incompliment atribuïble al proveïdor, atorgant-li un tràmit d'audiència de quinze dies naturals per fer les al·legacions que consideri.
2. Amb la resposta rebuda i la comunicació de l'entitat afectada, l'òrgan de contractació resoldrà la penalitat associada a la infracció.

L'adjudicatari quedarà exempt de responsabilitat en els casos de força major que es puguin justificar o per causes atribuïbles exclusivament al distribuïdor o altres agents del sistema elèctric o gasístic espanyol.

La facturació incorporarà les deduccions que resultin dels càlculs de les penalitats acordades.

O.8. Conseqüències econòmiques aplicables directament a la factura:

INCOMPLIMENT	Descompte a la factura
A) Retards en la signatura del contracte	100 euros per dia i CUPS
B) Incidències en la contractació	100 euros per dia i CUPS
C) Anomalies relatives a facturació	10 euros per cada factura amb les anomalies esmentades a l'apartat C
D) Anomalies relatives a l'enviament d'informació.	100 euros per mes i entitat fins a la resolució de la incidència
E) Comunicació de tall infundades	100 euros per comunicació infundada
F) Incompliment en ordres de tancament	5 € per cada MWh no tancat
G) Retards o discontinuïtat en l' accés al Web o al Software de gestió energètica	10 euros per dia i usuari
H) Retards o discontinuïtat en l'accés a la Plataforma online d'Anàlisi de Tancaments o a la Plataforma online d'Execució de Tancaments.	100 euros per dia i funcionalitat no disponible
I) Retards en l'entrega de l'Estudi d'optimització de potències i de tarifes o de l'Estudi d'optimització d'energia reactiva.	10 euros per dia i CUPS
J) Retards en donar resposta a incidències	10 euros per dia i incidència
K) Incompliment del % d'energia amb garantia d'origen	1€ per cada MWh sense garantia d'origen
L) Retard en l'acreditació del percentatge d'energia amb garantia d'origen	5 euros per dia i CUPS

La imposició de penalitzacions serà independent de la facultat de les entitats beneficiàries de retornar les factures o demanar la seva correcció, si escau, en els casos previstos en els plecs.

P. Preu màxim dels anuncis del Sistema Dinàmic d'Adquisició

Ateses les previsions de l'article 224.6 de l'LCSP no hi ha despeses a imputar als licitadors, ja que la participació en el sistema és gratuïta.

Q. Informació complementària:

Per a consultes de caràcter tècnic, administratiu o legal, hom es pot dirigir al perfil de contractant o al correu electrònic licitacions@csuc.cat. Les respostes als aclariments o esmenes dels plecs tindran caràcter vinculant i, es faran públiques en el corresponent perfil de contractant, en virtut del que estableix l'article 138.3 de la LCSP.

Els interessats poden sol·licitar informació addicional respecte als plecs i a altra documentació, tant de caire jurídic com tècnic durant tota la vigència del SDA.

Pel que fa a **Pestabliment o en les successives admissions dels candidats** a ser seleccionats en el SDA, aquesta sol·licitud s'haurà de realitzar amb una antelació d'almenys deu (10) dies hàbils abans de finalitzar el termini fixat per a la presentació de proposicions. Aquesta informació addicional es facilitarà en un termini d'almenys sis (6) dies hàbils abans de la data límit de presentació de les proposicions.

Les consultes operatives de menor rang es podran dirigir directament al responsable coordinador del contracte o la persona que se'ls comuniqui pel seguiment de l'execució.

En els contractes específics realitzats per part de les entitats destinatàries serà possible sol·licitar informació addicional o aclariments respecte a la invitació realitzada. La petició d'informació s'haurà de realitzar directament a l'entitat destinatària.

R. Modificació del Sistema Dinàmic d'Adquisició i dels contractes específics:

Cal diferenciar les modificacions del Sistema Dinàmic de les modificacions dels Contractes específics.

R.1. MODIFICACIÓ DEL SDA. Un cop perfeccionat el SDA només s'hi podran introduir modificacions, en els supòsits previstos en els articles 204 (modificacions previstes) i 205 LCSP (modificacions no previstes). Aquestes modificacions no podran afectar a les condicions essencials del contracte i s'hauran de formalitzar en document administratiu. Això afecta a totes les entitats adherides.

L'alta o baixa de punts de subministraments de les entitats adherides que pertanyin a les categories del SDA no es consideraran modificacions del SDA. Poden ser motiu de modificació dels contractes específics.

Modificacions previstes del SDA: En el supòsit que durant la vigència del SDA les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment es podran modificar les quantitats del SDA fins a un 12%.

Les entitats del grup B es poden adherir al SDA sense necessitat de modificació (veure Y del QC) perquè ja es troben identificades des d'un inici en l'àmbit subjectiu del SDA.

L'entitat que s'adhereix al SDA formalitzarà l'adhesió amb el CSUC, que informará als licitadors.

R.2. MODIFICACIÓ DELS CONTRACTES ESPECÍFICS. Un cop perfeccionat el contracte específic només s'hi podran introduir modificacions per raons d'interès públic, en els supòsits previstos en els articles 204 (modificacions previstes) i 205 LCSP (modificacions no previstes) i s'hauran de formalitzar en document administratiu.

Sense la consideració de modificació, i només en el cas de les categories i subministraments o prestacions expressades en preus unitaris serà possible variar el número de kWh fins el 10% de l'import, sense que sigui necessari la tramitació del corresponent expedient de modificació, tal com preveu l'article 301.2 de l'LCSP.

Modificacions previstes dels contractes específics: En el supòsit que durant la vigència del contracte les necessitats reals fossin superiors a les estimades inicialment es podran modificar les quantitats del contracte específic fins a un 12%. Aquestes hauran de ser motivades per nous consums de les entitats destinatàries o centres amb dependència o vinculació de les mateixes entitats.

R.3. MODIFICACIONS NO PREVISTES EN EL SDA I EN ELS CONTRACTES ESPECÍFICS (Prestacions addicionals, circumstàncies imprevisibles i modificacions no substancials). D'acord amb l'article 205 LCSP es podran addicionar subministraments o serveis als inicialment contractats sempre i quan el canvi de contractista no fos possible per raons de tipus econòmic o tècnic per a les entitats destinatàries del servei. En qualsevol cas, el límit màxim global d'una modificació per aquesta causa serà del 50% del valor inicial del contracte, IVA exclòs, de forma aïllada o conjunta amb la resta de modificacions. Quan la necessitat de modificar un contracte vigent es derivi de circumstàncies sobrevingudes i que fossin imprevisibles en el moment que es va realitzar la licitació, entenent la del SDA o dels contractes específics de les entitats destinatàries, s'haurà de justificar el compliment de les condicions següents: que la necessitat de la modificació deriva de circumstàncies que una administració diligent no hagués pogut preveure, que la modificació no alteri la naturalesa global del contracte, i que la modificació no impliqui una alteració de la quantia del contracte, que conjunta o aïlladament, suposi un 50% del valor inicial de contracte, IVA exclòs.

R.4. En tot cas, l'òrgan de contractació ha d'aprovar prèviament a la seva execució, la modificació dels contractes.

En el supòsit de les modificacions previstes: Les modificacions previstes i acordades per l'òrgan de contractació seran obligatòries per als contractistes. En el supòsit de les modificacions no previstes: El procediment per una modificació no prevista requerirà addicionalment audiència al contractista.

El procediment d'una i altra modificació és el previst a la R.7

R.5. Tanmateix no es consideren causes de modificació, perquè no alteren el cost econòmic del contracte, les variacions o adaptacions en els calendaris previstos en l'execució del contracte que impliquin una redistribució de les anualitats pressupostàries, sempre que calgui realitzar les mateixes per causes justificades de caràcter sobrevingut i no imputable a cap de les parts.

R.6. Els contractistes no podran introduir o executar cap modificació sense l'aprovació prèvia per part del CSUC, i, si s'escau, del pressupost corresponent, per part de l'Òrgan competent.

R.7. **Procediment** de modificació del SDA i dels contractes específics:

El responsable-coordinador del SDA o el responsable del contracte de l'entitat beneficiària en el cas dels contractes específics, emetrà un informe justificant la necessitat de la modificació i qualificant i quantificant les mateixes.

Modificació prevista: En aquest supòsit, serà necessari la comunicació de l'òrgan de contractació a l'empresa o empreses que els sigui d'aplicació la modificació, amb la fonamentació de la mateixa, d'acord amb les previsions dels articles 203, 204 i 207 de l'LCSP. En aquests casos no cal audiència al contractista, és suficient amb la notificació, publicació i formalització de la modificació.

Modificació no prevista: La necessitat de modificar el SDA/contracte específic serà comunicada al contractista, atorgant-li un termini d'audiència de quinze (15) dies hàbils, transcorregut el qual l'Òrgan de contractació competent acordarà, en el seu cas, l'aprovació de la modificació, determinant els efectes de la mateixa. L'informe justificatiu, si s'escau les al·legacions del contractista, així com de tots els informes generats en el procediment de modificació caldran que es publiquin al Perfil de Contractant. En el supòsit que la modificació sigui d'un contracte harmonitzat s'haurà de publicar en el DOUE, tal com es determinar a l'article 207.3 de l'LCSP.

Els contractistes no podran introduir o executar cap modificació del SDA/contractes específics, sense la deguda aprovació prèvia per part del CSUC, o de l'entitat beneficiària i sense l'aprovació del pressupost corresponent, per part de l'Òrgan competent, si escau.

S. Responsables del contracte per entitats.

S.1 La responsable-coordinadora del Sistema Dinàmic d'Adquisició i responsable-coordinadora dels contractes específics és la Directora de Compres Conjunts del CSUC.

S.2. Els responsables dels contractes específics són les persones que tot seguit s'indiquen, sense perjudici de la facultat d'aquestes de delegar les seves funcions:

Entitat	Responsable del contracte	Càrrec
Consorci Barcelona Supercomputing Center- Centre Nacional de Supercomputació	Gustavo Rabadán Martínez	Cap d'Administració i Finances
Consorci Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona	Oliver Blanco López	Director S.S.G.G.
Centre de Recerca en Agrigenòmica	Iván Salvador	Responsable de Manteniment
Consorci Sanitari del Maresme	David Barrachina	Director d'Operacions
Centre Tecnològic de Telecomunicacions Catalunya	Mercè Carrasco	Administradora General

Consorci de Serveis Universitaris de Catalunya	Santi Balagué	Cap del GEPA
Consorci Escola Superior de Comerç Internacional	Agustín Lújua	Gerent
Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació	Jordi Mas i Castellà	Director General
Fundació TecnoCampus Mataró-Maresme	Joan Gil	Director Serveis de Base i infraestructures
Fundació Universitat Autònoma de Barcelona	Roger Salvador	Cap de Manteniment
Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya	Climent Bellès Portas	Tècnic del Grup Operatiu de Serveis i Suport
Institut d'Assistència Sanitària	Josep Torrent	Cap d'Infraestructures i Manteniment
Institut de Ciències Fotòniques	M.Dolors Mateu	Gerent ICFO
Institut Català de la Salut	Francisco Garcia-Moreno	Cap d'Infraestructures
Fundació Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol	Joaquim Puig	Facility Manager
Institut Nacional d'Educació Física de Catalunya	Josep Vilà i Campanyà	Gerent
Institut Català de Paleoecologia Humana i Evolució Social	Maria Targa	Gerent
Institut de Recerca Biomèdica de Lleida	Eva López Truco	Gerent
Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries	Israel Muñoz Moreno	Responsable corporatiu de subministraments
IThinkUPC	Olga Caireta	Sistemes d'Informació i Contractació
Logaritme, Serveis Logistics, AIE	Antoni Garcia	Director d'operacions i infraestructures
Parc Científic i Tecnològic Agroalimentari de Lleida	Miquel Aran Mayoral	Gerent
Parc Científic i Tecnològic de la Universitat de Girona	Anna Albar Perxés	Directora del Parc
Parc Mediterrani de la Tecnologia	José Manuel Yufera Gomez	Conseller delegat
Fundació Parc de Recerca UAB	Carlos Valero Santiago	Gerent
Parc TecnoCampus Mataró-Maresme	Joan Gil	Director Serveis de Base i infraestructures
Universitat Autònoma de Barcelona	Gabriel Cardeñosa	Gestor energètic
Universitat de Barcelona	Andrés Lezcano Horno	Director de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Col·legi Major Penyaforat-Montserrat	Montserrat Lavado Fau	Directora
Institut de Formació Continua UB	Miquel Álvarez	Resp. Serveis Generals
Fundació Parc Científic de Barcelona	Fernando Claver Moseñe	Director d'infraestructures
Universidad Complutense de Madrid	Jesús Buján Díaz-Flores	Jefe de Sección de Suministros Centralizados.
Universidade da Coruña	Jesús Manuel Giz Novo	Técnico Superior de mantenimientos
Universitat de Girona	Joan Roca Ferrés	Cap del Servei d'Oficina Tècnica i Manteniment (SOTIM)
Universitat de Lleida	Ester Jardiel	Coordinadora tècnica gestió energètica
Universitat Politècnica de Catalunya	Josep Sabaté Ibáñez	Tècnic del Servei d'Infraestructures
Universitat Pompeu Fabra	Antolín Andrés Pereda	Tècnic d'Infraestructures i Manteniment
Universidad Rey Juan Carlos	Teodoro Conde	Gerente General
Universitat Ramon Llull	Jaume Claramunt	Gerent
Fundació Blanquerna	Enric Xicoy i Comas	Secretari General
Institut Químic de Sarrià	Sonia Amorós Ramos	Direcció Administració
Universitat Rovira i Virgili	Ramon Sendra	Tècnic del Servei de Recursos Materials

Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya	Arnau Bardolet Rifà	Director de l'Àrea d'Infraestructures i Serveis Generals
Vila Universitària SL	Roger Salvador	Cap de Manteniment

En el cas que els contractes específics siguin licitats i adjudicats directament per les entitats adherides al SDA, els responsables del contractes seran només els de la pròpia entitat. En el cas de les entitats que es puguin adherir amb posterioritat a la formalització del SDA, aquestes designaran el seu corresponent responsable del contracte específic.

S.3 El responsable del contracte de cada entitat tindrà capacitat per:

- Promoure i convocar les reunions amb el contractista necessàries a fi de solucionar qualsevol incident en l'execució de l'objecte del contracte en els termes que millor convinguin als interessos públics.
- Proposar al responsable del contracte-coordinador la resolució dels incidents sorgits en l'execució del contracte, seguint el procediment establert en l'art. 97 de l'RGCAP.
- Proposar al responsable del contracte-coordinador la imposició de penalitats.
- Proposar, al responsable del contracte-coordinador de ser el cas, la pròrroga del contracte.
- Proposar al responsable del contracte-coordinador l'exercici de les prerrogatives contingudes en l'art. 190 i següents de l'LCSP.
- Establir les directrius oportunes en cada cas, podent requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment, la informació que precisi sobre l'estat d'execució de l'objecte del contracte, dels deures de l'adjudicatari, i del compliment dels terminis i actuacions.
- Assistir als actes de recepció i subscriure la/s acta/es de recepció (o document que acrediti la conformitat o disconformitat en el compliment) i, de ser el cas, donar o no la conformitat a les factures presentades.
- Dirigir instruccions al contractista sempre que no suposi una modificació de l'objecte del contracte ni s'oposi a les disposicions en vigor o a les derivades dels plecs i altres documents contractuals.
- Inspeccionar i ser informat, quan ho sol·liciti, de l'execució de l'objecte del contracte.
- Exercir qualsevol funció que contribueixi al bon funcionament del subministrament, que no sigui competència de l'òrgan de contractació.

T. Condicions especials d'execució

T.1 Les indicades expressament al PPT i l'obligació dels contractistes de comunicar al Responsable-Coordinador del SDA, a petició d'aquest, el llistat de contractes específics que els han estat adjudicats, indicant, Administració contractant, període de vigència, possibles pròrrogues, PBL i VEC.

T.2 Ateses les previsions de l'article 202 de l'LCSP es determina com a condició especial d'execució aplicables en els contractes específics realitzats mitjançant el SDA les següents:

1. Organització de jornada/es de formació pel grup de compra sobre mercats energètics.
- c) Enviament d'informe mensual sobre l'evolució dels mercats energètics i dels fonamentals que afecten al preu de l'energia.

U. Contingut i característiques de la presentació telemàtica d'ofertes

A la presentació telemàtica d'ofertes per l'adhesió a l'SDA caldrà aportar,

1. El document europeu únic de contractació. (DEUC), que almenys contindrà:
 - Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
 - Que disposa de la classificació corresponent, si s'escau, o que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
 - Que no està incursa en prohibició de contractar;
 - Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Aquest document s'ha d'incorporar de forma obligatòria i, s'haurà d'emplenar exclusivament el model normalitzat incorporat en l'eina d'oferta telemàtica d'aplicació.

El licitador haurà de tenir especial cura d'informar al DEUC de la solvència tècnica i econòmica requerida a la lletra F del quadre de característiques del PCAP.

2. Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols (Annex II). Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur.
3. Documentació acreditativa solvència econòmica i financera, així com la de solvència tècnica o professional. A fi i efecte d'acreditar la solvència tècnica i econòmica és necessari que els licitadors acreditin la solvència en les formes previstes en l'apartat F del quadre de característiques.
4. Documentació acreditativa de la personalitat i capacitat del candidat. Caldrà aportar l'escriptura de constitució de la societat inscrita en el Registre Mercantil i, si procedeix, de modificació inscrita en el Registre Mercantil.
5. Certificats dels òrgans competents, on s'acrediti que l'adjudicatari es troba al corrent de les obligacions tributàries amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya i de les cotitzacions a la Seguretat Social.

Aquesta documentació no és exigible a les empreses estrangeres.

6. Pòlissa de l'assegurança de responsabilitat civil prevista a la clàusula 33a i de l'últim rebut en què consti el pagament de la prima i una declaració responsable compromentent-se a renovar anualment la pòlissa.
7. Acreditació de la representació. La representació s'acreditarà mitjançant:
 - Quan s'actui en nom propi. Caldrà presentar còpia del document nacional de identitat (DNI) o del passaport vigent del licitador.
 - Quan es comparegui en nom d'un altre. Caldrà presentar poder suficient i una còpia del document nacional d'identitat, o del passaport del representant. Quan els que compareguin siguin els administradors de la societat, només caldrà aportar l'escriptura de nomenament inscrita al Registre Mercantil.

En cas que el licitador no porti la documentació citada amb anterioritat serà **EXCLÒS de la licitació**.

V. Condicions de facturació i pagament dels contractes específics

Els subministraments adquirits mitjançant els contractes específics seran sufragats per l'entitat destinatària.

El contractista del contracte específic té dret a l'abonament del preu dels subministraments efectuats. El contractista remetrà al final del període que es determini, per cada entitat receptora, una relació de tots els subministraments efectuats en aquest període, i contracte específic, indicant l'import de cadascun d'ells i el desglossament dels subministraments efectuats i l'IVA corresponent. La relació dels subministraments facturats ha d'aportar el màxim detall de cadascun d'ells, d'acord al que s'indica a l'apartat 6.1. del PPT en relació al Fitxer agregat de facturació i consum.

Les factures emeses hauran de contenir de forma explícita tota la informació necessària per a la seva correcta interpretació. Inclouran, com a mínim, els següents conceptes:

Dades Fiscals del centre, data de comanda, data de servei, número d'albarà, número de comanda, número de factura, lloc de lliurament, descripció del subministrament, import sense IVA, IVA, l'import amb l'IVA i els conceptes indicats a la clàusula 5 del PPT. També es tindrà en consideració el que s'indica a la clàusula 44 del PCAP.

Les factures s'acompanyaran d'enviament d'arxius individuals de cada CUPS per la seva revisió i repàs d'acord al que s'indica a les clàusules 6.2 i 6.3 del PPT.

En tot cas els responsables econòmics del contracte són les entitats participants per la qual cosa seran qui rebran i pagaran les factures que se'n derivin.

És facultat de cada entitat decidir i determinar la forma de facturació dels subministraments rebuts, podent ésser una sola factura per tots els subministraments i/o serveis efectuats mensualment, o varies factures desagregades en la forma que l'Administració que rep els subministraments i/o serveis decideixi (p.ex. per grup de recerca, per unitat, etc.). Per defecte es farà una factura mensual per cada punt de subministrament.

W. Adhesió d'entitats al Sistema Dinàmic d'Adquisició i als contractes específics

W.1. Els ens consorciats i entitats adherides a la contractació conjunta identificat en el grup A han manifestat expressament la seva conformitat amb la licitació i els plecs mitjançant un acord adoptat segons el que s'estableix al reglament intern de contractació del CSUC que:

1. Habilita a l'òrgan de contractació del CSUC per aprovar l'expedient i disposar l'obertura del procediment d'admissió a l'SDA i l'adjudicació dels contractes específics, en el seu cas.
2. Comporta el compromís de l'entitat a participar en el procediment de contractació.

W.2. Qualsevol adhesió per part de les entitats previstes a l'**apartat A.1.2** del quadre de característiques que es realitzi al SDA, comportarà a l'entitat que pretengui l'adhesió l'emissió d'un document amb el contingut mínim previst en els Annexos III o IV del Reglament intern de contractació del CSUC, on constarà almenys que:

1. Aprovi expressament els plecs.
2. Manifesti la voluntat d'adherir-se al SDA.

W.3. L'adhesió a un contracte específic tramitat pel CSUC, només es podrà materialitzar un cop formalitzada l'adhesió al SDA. Comportarà a l'entitat que pretengui l'adhesió l'emissió d'un document on constarà almenys que:

1. Comuniqui les necessitats del subministrament i/o servei.
2. Certifiqui l'existència de crèdit.
3. Manifesti la voluntat d'adherir-se al contracte específic tramitat pel CSUC.

W.4. Un cop el CSUC rebí el document d'acord d'adhesió degudament signat per part de la nova entitat participant, la seva incorporació serà notificada per e-Notum als contractistes homologats i, posteriorment, serà publicada al perfil de contractant del CSUC.

X. Qüestions administratives

X.1 Còmput de terminis

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de la mateixa o de l'avís de notificació, si fora mitjançant compareixença electrònica, sempre que l'acte objecte de notificació s'hagi publicat el mateix dia en el Perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per l'interessat.

X.2 Declaració sobre comunicació electrònica

Al "formulari d'inscripció d'ofertes per l'expedient" de l'eina de "l'oferta telemàtica" es designarà les persones autoritzades a rebre les notificacions pel sistema e-Notum i indicarà el correu electrònic on rebre-les. A l'adreça, i les persones, indicades es realitzaran TOTES les comunicacions electròniques al licitador del SDA i, si s'escau, dels contractes específics que realitzi el CSUC o les entitats beneficiàries.

I. Disposicions generals

Primera. Necessitats que cal satisfer, objecte i règim jurídic de la licitació

1.1 Les necessitats que cal satisfer mitjançant el SDA (d'ara endavant SDA) i els contractes específics que se'n derivin que consten en el plec de prescripcions tècniques (PPT, en endavant), a l'**apartat B (Necessitats) del quadre de característiques** del present PCAP, així com en l'informe de necessitats que consta en l'expedient. El SDA previst en aquest plec té els objectius fixats a l'**apartat A.1 (objecte) del quadre de característiques**.

1.2. L'objecte de la contractació és el subministrament d'energia, segons es descriu en els plecs administratiu i de prescripcions tècniques, tal i com es defineixen a l'**apartat A.1 (objecte) del quadre de característiques**.

Aquesta licitació forma part de les actuacions aprovades en el Programa general d'activitats (PGA). Aquest fou aprovat pel Consell de Govern del CSUC, d'acord amb el que estableix l'article 12.1.a dels seus estatuts.

1.2.1. EL CSUC per fomentar l'eficiència de la despesa pública, principi enumerat a l'Exposició de Motius de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i el respecte als principis d'igualtat de tracte, no discriminació, transparència, proporcionalitat i integritat, promou, per a aquest exercici 2022, aquest SDA d'energia, per tal de racionalitzar la compra corrent i la despesa pública, per la qual cosa considerant que es tracta d'un subministrament de caràcter habitual i corrent, les característiques del qual fan possible que puguin realitzar-se fàcilment per operadors que hi ha al mercat, de manera que sempre se satisfarà l'interès públic, es considera pertinent acudir a un SDA, de conformitat amb el que estableix l'art. 223 i ss. LCSP.

El procediment de racionalització de la contractació constitueix una oportunitat de canvi, generador de beneficis tant per als proveïdors com per a la pròpia administració: major comoditat en la tramitació, eliminació de desplaçaments amb el corresponent estalvi de temps i diners, increment de la transparència, major concurrència i participació del teixit empresarial regional i l'obertura del mercat. Per aquest motiu, el CSUC proposa una estructura de compra innovadora combinant el procediment del SDA amb diferents categories de subministrament d'energia, i al mateix temps, facilita que els operadors econòmics que puguin satisfer l'objecte del contracte, que es puguin anar admetent en el mateix SDA, independentment de la seva creació o fins i tot moment de l'execució dins la durada del SDA.

L'SDA també facilita la incorporació de nous subministraments al llarg de la durada del contracte sempre i quan pertanyin a alguna de les categories indicades en el PCAP.

1.2.2. Fases de l'SDA

La licitació s'articula en dues fases. En la primera es seleccionaran les empreses admeses al SDA, i en la segona, es contractaran els subministraments a consumir per part de cada Centre.

a) Establiment: amb l'objectiu de seleccionar les empreses admeses al SDA es defineixen uns requisits de solvència (**Apartat F del quadre de característiques**) que les empreses hauran de complir per quedar habilitades per presentar-se als posteriors contractes específics. Un cop oberta la presentació de la documentació es donaran 30 dies per presentar la documentació i en un termini de 10 dies ampliable a 15, l'òrgan de contractació donarà resposta a l'admissió o no de les empreses que es presenten i ja es podran celebrar els contractes específics.

Des del moment de la seva publicació i fins a l'expiració del procediment, qualsevol empresa que compleixi els requisits exigits, de capacitat, habilitació professional i solvència, podrà sol·licitar la seva admissió al SDA sense que hi hagi un termini límit d'admissió, tal com estableixen els arts. 224 i 225 LCSP. Per les noves incorporacions o admissions en el SDA, aquestes seran resoltes en els primers 10 dies dels mesos de març, juny, setembre i desembre., resolent totes les peticions d'aquells operadors econòmics que hagin sol·licitat l'entrada en el sistema des de l'última resolució d'admissió. L'òrgan de contractació es reserva la facultat d'obrir períodes d'homologació de proveïdors al marge dels previstos als mesos de març, juny, setembre i desembre quan es consideri oportú.

De la mateixa manera, els candidats que haguessin estat admesos al SDA es podran donar de baixa en qualsevol moment, mitjançant l'enviament d'una notificació a través de mitjans electrònics, manifestant el desig de donar-se de baixa al sistema.

Les empreses que no hagin sigut admeses es poden tornar a presentar durant la vigència del SDA.

L'admissió del SDA la signa l'Òrgan de contractació del CSUC. La licitació dels contractes específics es podrà realitzar de forma centralitzada pel mateix CSUC o de forma descentralitzada per les pròpies entitats (és a dir, directament per cadascuna de les entitats adherides al SDA o per un grup d'elles).

Les finalitats de l'establiment d'aquest SDA són:

- Seleccionar les empreses admeses en el SDA per a cadascuna de les categories, sense límit d'empreses admeses.
- Fixar les condicions generals d'adjudicació i d'execució dels posteriors contractes específics d'aquest SDA.
- Determinar el sistema retributiu, les condicions generals dels subministraments i els termes bàsics els quals es podran modificar als contractes específics.

b) Contractes específics

b.1) Al llarg de la vigència del SDA es podran celebrar contractes específics per part de l'òrgan de contractació del CSUC o de les entitats adherides convidant a tots els proveïdors admesos a la categoria corresponent. En aquest cas les entitats tindran un període de 5 dies hàbils per presentar les seves ofertes.

b.2) Els contractes específics podran ser de caràcter plurianual. Es podran licitar tants contractes específics per a cada categoria com es consideri convenient.

b.3) Les finalitats dels contractes específics són:

- Concretar les necessitats corresponents al període de durada del contracte específic corresponent.
- Adjudicar el subministrament de l'energia entre les empreses admeses del SDA.

Serà en els plecs que regiran la contractació específica on es podrà arribar a un nivell major de concreció per tal que les empreses seleccionades puguin procedir a completar la seva oferta econòmica, en el moment de ser convidats a participar en el contracte específic.

En els contractes específics es fixaran o delimitaran aspectes concrets, que hauran de ser publicats mitjançant les necessàries prescripcions tècniques o administratives particulars.

1.2.3. Els béns objecte del present SDA, s'agrupen en les categories que s'especifiquen en el quadre de característiques específiques.

Els licitadors poden presentar-se a una o a diverses categories, cadascuna de les quals és unitat de licitació, però en tot cas la seva oferta ha de comprendre preus per a cadascuna de les subcategories licitades en el contracte específic. L'admissió a cadascuna de les categories serà resolta mitjançant resolució d'admissió de l'òrgan de contractació. El CSUC, com a entitat gestora del present SDA, podrà introduir a les categories nous CPVs sempre que estiguin relacionats amb l'objecte de la mateixa categoria, que no requereixin diferent capacitat dels contractistes de la sol·licitada inicialment i, en tot cas, donant-li l'oportuna publicitat.

1.2.4. La descripció i característiques de les prestacions a satisfer per les empreses admeses es troben definides en els plecs, en què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte. Si escau, la descripció i característiques es definiran de forma més detallada a cadascuna de les licitacions que es realitzin durant el període de vigència d'aquest SDA.

1.3. La qualificació del contracte és la que es preveu a **l'apartat A.2 del quadre de característiques**.

1.4. La codificació relativa al Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) i la relativa al Codi de Classificació Estadística (CPA) és la prevista als **apartats A.3 i A.4. del quadre de característiques**.

1.5. En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest PCAP.

1.6. El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del seu compliment.

1.7. Aquest SDA i els Contractes específics derivats del SDA, tenen naturalesa administrativa i es regiran per les clàusules d'aquest Plec i, en allò no previst en aquestes, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant LCSP).

1.8. Les parts també es regeixen per les següents normes jurídiques:

- L'LCSP, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- Art. 159 de la Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic.
- Reglament general de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (d'ara endavant, RGLCAP), en allò que resulti aplicable i no sigui incompatible amb l'LCSP.
- Decret 107/2005, de 31 de maig, de creació del Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya.
- ORDRE VEH/172/2017, de 25 de juliol, d'aprovació de les aplicacions de la Plataforma de serveis de contractació pública i del Sobre digital.
- Llei 39/2015, del procediment administratiu comú, Llei 40/2015, de règim jurídic del sector públic i Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica.
- Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i les normes que la desenvolupen.
- Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, normativa de desenvolupament i el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades.
- Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures al Sector Públic.
- Llei 29/2010, del 3 d'agost, de l'ús dels mitjans electrònics al sector públic de Catalunya.
- Acord de Govern 151/2014, d'11 de novembre, sobre el punt general d'entrada de factures electròniques de Catalunya (DOGC núm. 6749).

- Supletòriament, per la resta de normes de dret administratiu i, en el seu defecte, per les disposicions civils vigents en matèria d'obligacions i de contractes aplicables. També serà d'aplicació el Reglament intern de contractació del CSUC.

Sectorialment, i en relació a l'objecte del contracte també és d'aplicació la següent normativa:

- Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric.
- Llei 34/1998, de 7 d'octubre, del sector d'hidrocarburs

Així mateix, el contracte es regirà per les condicions exposades en aquest plec i en el PPT, que en formen part íntegra.

1.9. La presentació de l'oferta per part del licitador s'ha d'ajustar al que preveu el present plec de clàusules administratives particulars i implicarà l'acceptació incondicionada per part d'aquest del contingut del PCAP, el PPT i de la totalitat de la documentació que conforma la present licitació, sense cap excepció o reserva. La interpretació del contracte i les discrepàncies sobre la seva aplicació es farà tenint en compte en primer lloc el PCAP que prevaldrà sobre qualsevol altra norma.

1.10 A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del present SDA l'empresari quedarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, seguretat social, seguretat i higiene a la feina, normes de gestió mediambiental i social, així com a les que es puguin promulgar durant la seva execució. L'incompliment d'aquestes obligacions per part del contractista no implicarà cap responsabilitat per a l'Òrgan de Contractació.

Segona. Entitats destinatàries

Els destinataris dels subministraments objecte d'aquest SDA són les entitats relacionades a l'apartat A.1 del quadre de característiques.

Tercera. Òrgan de contractació i aprovació de l'expedient

3.1. El CSUC, per l'acord de les universitats i entitats que integren el grup de compra, és l'Administració contractant del SDA.

3.2. L'òrgan de contractació del SDA és la directora general del CSUC.

3.3. L'òrgan de contractació del SDA ha aprovat l'expedient de contractació, havent recavat de les diferents entitats que integren el grup de compra la seva adhesió a la contractació conjunta.

3.4. Correspon a l'òrgan de contractació les següents prerrogatives:

- La interpretació del contracte.
- La resolució dels dubtes que ofereixi el seu compliment.

- L'acord de la modificació del contracte.
- L'acord de la pròrroga del contracte de conformitat amb allò previst al present PCAP.
- L'acord de la resolució del contracte, i determinar-ne els efectes.

3.5. L'òrgan de contractació dels contractes específics serà l'òrgan de contractació del CSUC o l'òrgan de contractació corresponent de cadascuna de les entitats beneficiàries dels subministraments i/o serveis, que tingui atribuïda aquesta competència.

Quarta. Pressupost base de licitació i valor estimat del SDA

4.1. Atès el previst a l'article 100.3 LCSP, malgrat que no és obligatori amb caràcter previ a la tramitació del SDA aprovar un pressupost base de licitació (PBL), es realitza un detall del mateix fa referència a una estimació de pressupost anual a **l'apartat C.1. del quadre de característiques**.

Durant els contractes específics s'indicarà un pressupost base de licitació aplicant les previsions de l'article 100 de la LCSP. Per aquest motiu, l'existència de crèdit es certificarà per part de les entitats destinatàries dels subministraments amb caràcter previ a la licitació de cadascun dels contractes específics.

En les licitacions dels contractes específics, les ofertes dels licitadors que superin l'import màxim o, en cas de que es defineixin, els preus unitaris màxims, seran automàticament desestimades.

En tot cas, i per tal d'ajustar-se a les necessitats de les entitats destinatàries i atès que és una selecció on en les empreses admeses se'ls obliga a donar una pluralitat de béns a subministrar, mitjançant un relació de preus unitaris, sense que el nombre de les mateixes quedi fixat, s'indica el volum màxim que per categories es poden arribar a contractar mitjançant el SDA. Aquesta planificació en base a les necessitats de les entitats, segons es determina a la Disposició Addicional trenta-tresena de la LCSP, operarà exclusivament en l'execució del contractes específics que realitzin.

El pressupost base de licitació és el valor màxim estimat exclòs l'IVA del conjunt de contractes específics previstos durant la vigència del SDA.

4.2. El valor estimat del contracte (VEC) del SDA es determina a **l'apartat C.2 del quadre de característiques**, i s'ha calculat tenint en compte la despesa que potencialment es generaria durant tota la seva possible durada, incloent les pròrrogues. En tot cas, aquest valor té caràcter orientatiu i no vinculant.

4.3. Els preus o valors econòmics referits en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques s'expressen sense l'IVA que pugui correspondre, que es considera partida independent. Tampoc es reflecteixen la resta de tributs que puguin resultar d'aplicació.

Cinquena. Lloc de prestació del servei i termini de vigència del SDA

5.1. La naturalesa dels subministraments i prestacions objecte del SDA provoca que hagin de ser prestades en les dependències de les entitats beneficiàries de la contractació i/o en les dependències del contractista, d'acord amb allò previst al PPT i, en qualsevol cas, amb els mitjans del contractista.

5.2. El termini màxim de vigència del SDA, dels contractes específics i el de les seves possibles pròrrogues serà el determinat a **l'apartat D del quadre de característiques**.

La durada dels contractes específics serà independent de la del SDA, amb els límits legals previstos a l'article 29 LCSP (5 anys incloent pròrrogues). Només podran adjudicar-se contractes específics en el marc d'un SDA durant la vigència d'aquest, essent la data rellevant per entendre que s'ha acomplert aquest requisit la d'adjudicació del contracte específic. Per tant els específics poden superar la data de finalització del SDA.

5.3. Els contractes específics s'entendran complerts pel contractista quan aquest hagi realitzat la totalitat de la prestació, d'acord amb els termes del mateix i a satisfacció del receptor de les prestacions.

Sisena. Procediment de selecció i admissió. Garantia provisional

6.1. Admissió al contracte: procediment restringit, amb tramitació ordinària i anticipat de despesa. A la licitació, tot empresari interessat, que s'ajusti als requeriments legals, podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

6.2. La licitació s'anunciarà en el Diari Oficial de la Unió Europea (D.O.U.E.) i al perfil de contractant del CSUC.

6.3. Els plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques que regulen aquesta licitació estan disponibles en el perfil de contractant del CSUC.

6.4. El contracte objecte d'aquesta licitació està subjecte a regulació harmonitzada.

6.5. Garantia provisional, de conformitat amb el previst a **l'apartat G del quadre de característiques**.

Setena. Criteris de valoració del SDA

Per a l'establiment del SDA seran admeses aquelles empreses que compleixin amb la solvència econòmica i tècnica indicades a **l'apartat F del quadre de característiques** així com la resta de documentació demanada a **l'apartat U del quadre de característiques**.

Les proposicions dels contractes específics es valoraran de conformitat amb els criteris de valoració detallats a **l'apartat J del quadre de característiques**.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la seva proposta d'adjudicació.

Vuitena. Acreditació de l'aptitud per contractar

De conformitat amb el contingut de **l'apartat E del quadre de característiques**, podran presentar ofertes les persones naturals o jurídiques espanyoles o estrangeres, que acreditin la seva solvència econòmica, financera i tècnica d'acord amb allò previst a **l'apartat F del quadre de característiques**.

Així mateix, ha de tenir-se en compte que les circumstàncies relatives a la capacitat i a l'absència de prohibicions de contractar han de concórrer en el moment de presentació de la sol·licitud de participació en el SDA i subsistir en el moment de la perfecció del contracte específic de que es tracti.

No podran concórrer a la licitació aquelles empreses que haguessin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris del contracte, per si mateix o mitjançant unió temporal d'empresaris, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat respecte a la resta de les empreses licitadores.

Novena. Perfil de contractant

9.1. Amb la finalitat d'assegurar la transparència i l'accés públic a la informació relativa a la seva activitat contractual, i sense perjudici de la utilització d'altres mitjans de publicitat, el CSUC compta amb el perfil de contractant al qual es tindrà accés segons les especificacions que es regulen a la pàgina web: <https://www.csuc.cat/ca/seu-electronica>.

9.2. En el perfil de contractant del CSUC es publicarà la licitació i l'admissió del SDA i qualsevol menció que es contempli expressament en aquest plec.

9.3. La difusió a través del perfil del contractant de la informació relativa a l'admissió del SDA tindrà els efectes que preveu la secció 2a, del capítol I del llibre segon de l'LCSP.

9.4. Les entitats publicaran els contractes específics segons la clàusula 25 del PCAP.

II. Procediment d'admissió de les empreses en el SDA

Desena. Procediment de selecció i admissió

10.1. L'admissió al SDA es realitzarà segons els terminis indicats a l'**apartat I del quadre de característiques**. El procediment de selecció i admissió, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició, restant exclosa tota negociació del termes del contracte, es realitzarà segons l'indicat en **aquesta clàusula desena i les següents**. Aquesta licitació es realitza segons les previsions dels articles 224 i 225 LCSP.

Les empreses podran sol·licitar la participació a una o a més de les categories en què, si s'escau, es divideix el SDA.

El procediment de selecció o admissió de les empreses del SDA és el següent:

1.- La mesa de contractació qualificarà la documentació general de les empreses licitadores: personalitat, capacitat d'obrar, habilitació, solvència econòmic-financera, tècnica i la resta de documentació requerida al Sobre A. Els licitadors hauran de posseir la capacitat i la solvència necessàries per participar a la present licitació en la data límit de presentació d'ofertes.

Es constituirà d'aquesta manera la primera llista d'empresaris admesos en el SDA, que a causa de la naturalesa pròpia d'aquest tipus de sistemes podrà ser ampliada successivament sempre que hi hagi noves sol·licituds d'empreses que compleixin els requisits d'admissió establerts, d'aquesta manera, es disposarà d'un variat nombre de licitadors que ens proporcionaran una àmplia gamma d'ofertes amb la qual obtindrem millor relació qualitat preu per als subministraments i serveis demandats.

Qualsevol operador que ho desitgi pot participar en el sistema, sense que existeixi un nombre màxim, presentant una sol·licitud d'adhesió en què indiqui expressament:

- Que compleix i accepta les condicions de capacitat i solvència aprovades, els criteris de selecció predeterminats, així com la resta de condicions establertes en els plecs contractuals.
- Que es vol adherir al SDA per participar en les adquisicions i prestacions que es derivin d'aquest SDA.

Per formar part del SDA s'admetran totes les empreses que compleixin amb els criteris d'admissió establerts en el quadre de característiques, sense que es pugui limitar el nombre màxim de candidats a admetre. En el cas d'haver-se establert categories dins del SDA, es podran fixar criteris de selecció específics per a cada categoria i dins de cada categoria seran admeses totes les empreses que compleixin amb aquests criteris.

L'acord d'admissió haurà de ser adoptat per l'Òrgan de Contractació del CSUC, amb la proposta de la mesa de contractació i la seva acceptació o rebuig serà comunicat en el termini de deu dies hàbils, ampliables a quinze dies a comptar a partir de la seva recepció.

Tal com preveu la clàusula primera d'aquest plec, les empreses es podran presentar al llarg de tota la vigència del SDA. Aquestes noves admissions d'empreses en el SDA seran resoltes en els primers deu dies dels mesos de març, juny, setembre i desembre. El fet de ser admès al SDA implica únicament el dret de rebre per mitjans electrònics o telemàtics les invitacions de participació dels futurs contractes específics en el marc del sistema, per a aquelles categories en les que s'hagi estat admès.

La presentació per l'admissió en el SDA suposa l'acceptació incondicionada per part del licitador del contingut de la totalitat de les clàusules o condicions, sense excepció o reserva possible, tal com es determina a l'article 139.1 LCSP.

Les empreses seleccionades es podran donar de baixa del sistema en qualsevol moment sempre que un representant de l'empresa amb poders suficients ho comuniqui de forma fefaent per mitjans electrònics a l'òrgan de contractació.

2.- Només podran participar en el procediment per a la contractació específica les empreses que estiguin admeses en el sistema en el moment d'iniciar la contractació específica.

La periodicitat dels contractes específics dependrà de les necessitats dels Òrgans de Contractació. Es convidarà simultàniament, a tots els empresaris admesos a l'SDA a la presentació d'ofertes, precisant la data i l'hora de començament.

10.2. Des de la publicació de l'anunci del SDA fins que expiri la vigència d'aquest les empreses podran tenir accés lliure, directe i complet als plecs i a tota la documentació de l'expedient.

10.3. L'Òrgan de Contractació i el contractista se sotmetran a l'obligació de confidencialitat de la informació a què fa referència l'article 133 de la LCSP.

Onzena. Proposicions: documentació i forma de presentació

11.1. Característiques de les proposicions

Les proposicions seran secretes i la seva presentació suposarà l'acceptació incondicionada, per part del licitador, del contingut dels Plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques que regeixen la licitació.

Les empreses estrangeres hauran de presentar la documentació de caràcter administratiu traduïda de forma oficial al castellà o català i amb els requisits fefaents exigits en la normativa vigent.

Cada licitador no pot presentar més d'una proposició. Tampoc no pot subscriure cap proposta en agrupació temporal amb altres empreses si ho ha fet individualment, ni figurar en més d'una unió temporal.

La vulneració d'aquestes premisses dona lloc de forma automàtica a l'exclusió de totes les ofertes presentades pel mateix licitador.

11.2. Presentació de les proposicions

El CSUC anunciarà la licitació del contracte en el seu perfil de contractant (https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=205997) i mitjançant la plataforma electrònica de contractació pública.

La presentació de proposicions i sol·licituds d'adhesió per a aquest procediment es realitzarà a través de la plataforma electrònica de contractació pública, dins del termini assenyalat en l'anunci. La presentació de la proposició suposa l'acceptació incondicionada per l'empresari del contingut de la totalitat de les clàusules o condicions d'aquest plec, sense excepció o reserva.

Les proposicions es presentaran utilitzant l'eina d'oferta telemàtica i adjuntant els documents que s'indiquen a la **Lletra U del quadre de característiques**. Per tal de poder presentar una oferta per un expedient, és necessari el següent:

11.2.1. Complementació del formulari d'inscripció

La complementació del formulari d'inscripció de l'oferta cal fer-lo abans del termini de presentació d'ofertes de l'expedient.

Per accedir al formulari, primer s'ha de cercar l'anunci de licitació en el portal de contractació pública (https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?reqCode=viewDetail&idCap=205997).

Una vegada seleccionat l'expedient pel qual es vol presentar una oferta, en la part dreta de la pantalla apareixerà un quadre on caldrà clicar en l'enllaç “*Presentació telemàtica de l'oferta*” que obrirà una nova pestanya amb el formulari d'inscripció d'ofertes per l'expedient.

Una vegada emplenades les dades de l'empresa, de registre i de contacte, s'ha de clicar el botó “*Afegir*” per passar al següent pas.

En cas que la informació introduïda sigui incorrecte, en la part superior del formulari apareixen els errors.

Una vegada validada la informació, el formulari desapareix i és reemplaçat per un captcha (validació que no sigui un robot) i un botó per acabar la inscripció.

Una vegada acabat el registre d'inscripció es crea l'espai per realitzar l'oferta i s'envia un correu electrònic a tots els contactes introduïts prèviament al formulari amb l'enllaç per poder activar-la.

11.2.2. Presentació de l'oferta/documentació

La presentació de l'oferta: s'envia la documentació i es finalitza la presentació amb un justificant de presentació d'oferta. Les dades informades per l'empresa licitadora al formulari de presentació, juntament amb els arxius annexats s'envien a l'òrgan de contractació corresponent mitjançant la PSCP, deixant constància de la recepció en el Registre Corporatiu de la Generalitat (S@rcat) o Registre integrat amb el MUX del Consorci AOC. Les empreses licitadores poden adjuntar un arxiu comprimit on es poden incloure tants documents com sigui necessari fins a un màxim de 10 MB totals per oferta. Com a mínim s'ha d'adjuntar un document. S'admeten els formats més habituals de documents (pdf, zip, etc...) Un cop enviada l'oferta correctament, les empreses licitadores reben el justificant de presentació, signat electrònicament per la PSCP, amb les dades de l'oferta i el número, data i hora del registre d'entrada.

11.2.3. Esmenes de la documentació presentada

En el cas que l'òrgan de contractació hagi identificat defectes esmenables en l'oferta, hagi de demanar aclariments o documentació acreditativa (en cas de ser adjudicatari) podrà obrir esmena/aclariment/documentació acreditativa per a una oferta en un termini. En aquests casos l'empresa rebrà un correu electrònic automàtic a l'adreça informada en el formulari de la presentació de l'oferta. En aquest correu s'indica el motiu de l'esmena/aclariment/documentació acreditativa i l'enllaç des del qual haurà d'adjuntar la documentació requerida.

11.3. Documents de les empreses licitadores de caràcter confidencial

Amb la finalitat de protegir determinada informació facilitada per les empreses, ateses les seves característiques especials, i sense que es vulnerin els principis de publicitat i de transparència, els licitadors hauran d'identificar la documentació o la informació que consideri que té caràcter confidencial.

El caràcter confidencial es limita als documents i informacions que tinguin un gran valor o suposin un actiu d'importància per a les empreses, per ser fruit d'inversions en investigació o de coneixements adquirits per l'experiència, per representar un valor estratègic dels avantatges competitius davant la resta d'empreses o per tractar-se d'una determinada forma de gestió empresarial.

No s'acceptaran i no tindran efectes les declaracions de confidencialitat de caràcter genèric o absolut. A aquests efectes, caldrà que en la seva declaració el licitador concreti quins documents o parts dels mateixos en concret han de ser considerats com a confidencials; en quina mesura han de ser protegits del coneixement d'un altre licitador; i identifiqui el dret o interès legítim concret que justifica el seu caràcter confidencial i que, en el seu cas, podria veure's compromès per l'accés a la documentació.

11.4. Idioma de redacció dels documents

La documentació administrativa exigida en el sobre A per a l'establiment del SDA, i la documentació de caràcter qualitatiu i econòmic requerida, si s'escau, en els sobres B i C en els contractes específics, s'hauran de presentar en una de les dues llengües oficials: castellà o català.

Dotzena. Millores

Els licitadors no podran oferir millores en les condicions determinades en **l'apartat J.6 del quadre de característiques**. En cas que s'admetin, les millores s'entendran incloses en el preu d'adjudicació, i s'hauran d'identificar clarament dins del sobre que correspongui.

Tretzena. Mesa de Contractació

13.1. A l'PSDA la Mesa de Contractació estarà constituïda per les persones que s'indiquen a **l'apartat K del quadre de característiques**. Als contractes específics es constituïran les meses oportunes per part dels òrgans de contractació corresponents.

13.2. La mesa de contractació només actuarà en els casos que consten a **l'apartat K del quadre de característiques**.

13.3. A excepció del President i dels vocals que tinguin atribuïdes les funcions corresponents a l'assessorament jurídic i el control econòmic i pressupostari, els vocals i suplents de la Mesa de Contractació podran, per causes degudament justificades, delegar el seu vot en un altre vocal o suplent de la Mesa indistintament. En aquest cas, caldrà que la delegació es realitzi per escrit, i que la mateixa quedi documentada en l'acta de mesa corresponent.

13.4. Les funcions de la Mesa de Contractació són les que estableix l'LCSP i el seu desenvolupament reglamentari.

Catorzena. Documentació a presentar

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat de poder d'acreditar i comprovar la informació aportada, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors. Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

Al tractar-se d'un SDA, les sol·licituds d'admissió seran vigents en tota la durada del SDA. S'hauran de presentar utilitzant la presentació telemàtica d'ofertes, tal com es determina a la clàusula onzena, i adjuntant els documents que s'indiquen a la **lletra U del quadre de característiques**.

Quinzena. Avaluació de les sol·licituds d'admissió en el SDA

15.1. Finalitzat el termini de presentació de les sol·licituds de participació, la mesa de contractació procedirà en sessió privada, a avaluar la documentació presentada pels candidats en la seva sol·licitud de participació i desestimarà automàticament aquelles empreses que no aportin tota la documentació requerida o que no compleixin amb els criteris de selecció fixats en el present plec.

En el cas que hi hagi candidats la documentació dels quals s'hagués presentat amb defectes o omissions considerades esmenables es comunicarà als interessats via plataforma, als efectes de la seva esmena en un termini màxim de 3 dies hàbils, a comptar des de la seva comunicació, si no ho fan així, quedaran exclosos del SDA.

La mesa de contractació, podrà sol·licitar a les empreses licitadores els aclariments que li calguin sobre els certificats i documents presentats o requerir-les perquè en presentin de complementaris. En aquest cas, les empreses licitadores disposaran d'un termini de cinc (5) dies naturals, sense que puguin presentar-se després de declarades admeses les ofertes, de conformitat amb l'article 22 del RGLCAP.

Una vegada esmenats, si s'escau, els defectes en la documentació presentada, la mesa de contractació avaluarà i proposarà les empreses seleccionades per formar part del SDA i les excloses a l'òrgan de contractació així com, en el seu cas, les causes d'exclusió.

L'avaluació de les sol·licituds es realitzarà en els terminis que s'estableixen a l'**apartat I del quadre de característiques**.

15.2. Avaluacions de sol·licituds de participació al llarg de la vigència del SDA

Durant tota la vigència del SDA es poden rebre sol·licituds de participació. L'avaluació de les sol·licituds es realitzarà en els terminis establerts a **l'apartat I del quadre de característiques**.

L'avaluació es realitzarà tal com es preveu a **l'apartat 15.1**.

Setzena. Admissió d'empreses Sistema Dinàmic d'Adquisició

16.1. Un cop la mesa de contractació proposi a l'òrgan de contractació l'admissió o exclusió d'empreses en el Sistema Dinàmic d'Adquisició, l'òrgan de contractació declararà l'admissió o exclusió d'empreses en el SDA, així com els motius de l'exclusió. Aquesta decisió serà notificada a cadascun dels candidats i també es publicarà al perfil del contractant del CSUC.

Aquest mateix procés es repetirà al llarg de la vigència del SDA tantes vegades com sol·licituds de participació es rebin o de forma agrupada en els mesos definits al present PCAP.

16.2. Motius de no admissió de sol·licituds de participació al SDA

No seran admeses les sol·licituds de participació:

- Les presentades de forma simultània per una mateixa empresa o per un empresari individual.
- Les presentades en unió temporal amb altres empreses quan una o diverses de les empreses que la integrin també hagin presentat una candidatura conjunta que formi part d'una altra unió temporal.
- Presentació de sol·licituds de participació diferents per empreses vinculades en la que una exerceixi sobre l'altre el control efectiu, en tenir una àmplia majoria en la participació del seu capital. No obstant, si esdevé la vinculació abans de finalitzar el termini de presentació de sol·licituds de participació, podrà substituir-se l'oferta que determinin de comú acord les citades empreses. Es consideraran empreses vinculades les que es trobin en algun dels supòsits de l'article 42 del Codi de Comerç.
- Les que no estiguin signades per el/s corresponent/s representant/s, i no s'hagin esmenat en el termini corresponent.
- No presentin la documentació administrativa exigida en temps i forma, llevat que aquesta es consideri defecte o error esmenable per l'Òrgan d'Assistència.
- La documentació presentada no s'ajusti al que exigeix aquest Plec de Clàusules.
- No hagin esmenat en el termini concedit a aquest efecte, els defectes o errors esmenables observats en la qualificació prèvia dels documents per l'Òrgan d'Assistència.

En el cas de les empreses no admeses podran tornar a sol·licitar-ne l'admissió quan hagin transcorregut 30 dies des de la data de comunicació de l'acord de no admissió, però la seva admissió, requisits i tràmits, seran els que es determinen a la clàusula quinzena i concordants d'aquest plec.

Dissetena. Garantia definitiva

17.1. Constitució garantia definitiva

De conformitat amb el previst a l'apartat G del quadre de característiques.

17.2. Termini de garantia definitiva

De conformitat amb el previst a l'apartat M del quadre de característiques.

Divuitena. Adjudicació i notificació

18.1. La resolució d'admissió en el SDA es realitzarà en els termini previstos en l'article 225 LCSP i tal com es determina a la clàusula dinovena.

18.2. Decisió de no adjudicar o celebrar el contracte i desistiment del procediment d'adjudicació per l'Administració. L'òrgan de contractació podrà desistir del procediment d'adjudicació o decidir no adjudicar o celebrar un contracte pel qual s'hagi efectuat la corresponent convocatòria, i notificarà als licitadors, i la publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea.

La decisió de no adjudicar o celebrar el contracte o el desistiment del procediment podrà acordar-se per l'òrgan de contractació abans de la resolució d'admissió, i si s'escau, formalització.

Solament podrà adoptar-se la decisió de no adjudicar o celebrar el contracte per raons d'interès públic degudament justificades en l'expedient. En aquest cas, no podrà promoure's una nova licitació del seu objecte en tant subsisteixin les raons al·legades per fonamentar la decisió.

El desistiment del procediment haurà d'estar fundat en una infracció no esmenable de les normes de preparació del contracte o de les reguladores del procediment d'adjudicació, havent de justificar-se en l'expedient la concurrència de la causa. El desistiment no impedirà la iniciació immediata d'un procediment de licitació.

18.3. Declaració SDA desert. L'òrgan de contractació podrà declarar desert el SDA o alguna de les categories d'aquest, motivadament, quan no hi hagi almenys un candidat o quan cap candidat compleixi amb els criteris de selecció fixats en el quadre de característiques. En la situació que una categoria del SDA quedi deserta, aquesta categoria romandrà activa per tal que pugui ser possible posteriorment l'admissió d'empreses tal com es regula a les clàusula quinzena d'aquesta plec.

Dinovenena. Formalització mitjançant la resolució d'admissió

19.1 L'admissió del licitador en el SDA una vegada comprovada la documentació aportada en el sobre A, i si s'escau, amb les esmenes pertinents serà resolta per l'òrgan de contractació. En el supòsit que la resolució sigui negativa, al considerar-se el no compliment de les condicions que permeten l'admissió, també serà resolta i notificada pel mateix òrgan de contractació.

19.2. La notificació ha de contenir, en tot cas, la informació necessària que permeti el licitador exclòs o candidat descartat, interposar recurs suficientment fonamentat contra la decisió d'admissió, i particularment una exposició resumida de les raons per les quals s'hagi desestimat la seva admissió.

19.3. La notificació es realitzarà via plataforma a l'adreça de correu electrònic que els licitadors hagin designat en presentar la seves proposicions. A més, es publicarà de forma agregada en el perfil de contractant les resolucions d'admissió i no admissió dels candidats.

19.4. La notificació de la resolució i la seva posterior publicació té la consideració de formalització i s'executarà amb subjecció a les clàusules d'aquest plec i d'acord a les instruccions que per interpretar-lo doni el responsable del contracte del CSUC al contractista.

Vintena. Devolució de la documentació

No procedeix.

Vint-i-unena. Actualització del SDA

Es podrà actualitzar el SDA pel que fa a les dades aportades per les empreses i quan sigui necessària l'actualització en la fase d'execució; així com de les dades de les empreses que sol·licitin l'admissió en categories que no s'haguessin presentat.

III. Licitació i adjudicació dels contractes específics

Vint-i-dosena. Criteris generals de la licitació dels contractes específics

L'admissió a l'PSDA no dona dret al subministrament d'energia. Aquest subministrament, es produirà en el cas que l'empresa sigui adjudicatari d'un contracte específic.

Les institucions destinatàries del SDA licitaran, a l'empara d'un contracte específic, els subministraments i prestacions objecte d'aquest SDA en les condicions que es detallen en aquesta clàusula, següents i concordants.

Un cop constituït el SDA es podran convocar les corresponents licitacions que seran tramitades de conformitat amb el previst a la normativa d'aplicació, els plecs de clàusules administratives i prescripcions tècniques i la normativa de contractació de l'entitat licitadora del contracte específic.

Cada contracte que es pretengui adjudicar en el marc d'un SDA haurà de ser objecte d'una licitació.

L'adjudicació dels contractes específics es podrà fer, a criteri de l'Entitat i amb les limitacions establertes a **l'apartat J del quadre de característiques**.

Els contractes específics s'executaran amb subjecció als plecs administratiu i de prescripcions tècniques i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació es donés al contractista.

Vint-i-tresena. Invitacions dels contractes específics

Un cop admeses les empreses al SDA, l'òrgan de contractació podrà procedir a tramitar els contractes específics referits a l'article 226 LCSP, previ seguiment dels procediments que es detallen en aquesta clàusula.

L'Òrgan de Contractació convidarà a totes les empreses admeses a aquella categoria a presentar una oferta mitjançant licitació, amb subjecció al que disposen els arts. 162.4, 163.2 i 226.2 LCSP. A les invitacions de participació es donaran a les empreses les indicacions sobre els requeriments de presentació de les ofertes. Si s'escau a la licitació del contracte específic, es lliurarà als licitadors un plec de clàusules administratives específic i un plec de prescripcions tècniques específic, als quals es faran constar les dades bàsiques de la licitació i les característiques tècniques obligatòries.

El termini per a la presentació d'ofertes serà de cinc dies hàbils, comptats a partir de la data d'enviament de la invitació escrita (*aquest termini podrà ser ampliat si així s'indica en cada licitació*).

La licitació dels contractes específics es podrà estructurar de dues maneres, amb i sense subhasta electrònica. Els passos en cada cas seran els següents:

- a) Licitació finalitzada amb subhasta electrònica
 - a1) presentació d'ofertes en sobre
 - a2) valoració criteris automàtics i definició de preu de sortida de la subhasta
 - a3) subhasta electrònica
 - a4) adjudicació

b) Licitació finalitzada sense subhasta electrònica

b1) presentació d'ofertes en sobre

b2) valoració criteris automàtics

b3) adjudicació

Es convidarà a les empreses seleccionades, per tal d'escollir l'oferta econòmicament més avantatjosa i s'efectuarà l'adjudicació dels contractes específics, de conformitat amb els criteris de valoració fixats a la contractació específica i mitjançant un dels dos tipus de procediments previstos en aquest Plec: finalitzant amb o sense subhasta electrònica.

En la convocatòria d'aquesta licitació s'informarà dels terminis i dels criteris de valoració del contracte específic previstos en aquest PCAP.

23.1. Licitació finalitzada amb subhasta electrònica

23.1.1 Convocatòria

En funció dels criteris d'adjudicació establerts la licitació del contracte específic es pot tramitar com oferta telemàtica o en Sobre digital, que podrà estar formada per un sobre o més d'un. Les ofertes es presentaran seguint les instruccions adjuntes a la invitació lliurada al licitador, i es farà en format PDF per mitjà d'oferta telemàtica o Sobre digital 2.0, o en l'eina electrònica i el format que s'indiquin en la invitació. D'acord amb el previst a l'article 226.4 en relació amb l'article 167 lletra e) de la LCSP, es consideraran irregulars o inacceptables les ofertes que no s'ajustin al previst en els plecs, aquelles que s'hagin presentat fora de termini, les que mostrin indicis de col·lusió o corrupció, les que incompleixin els preus i/o imports màxims i/o mínims indicats a la invitació del contracte específic o aquelles el preu de les quals superi el pressupost base de licitació.

L'òrgan de contractació, quan aprovi la licitació dels contractes específics indicarà els consums previstos de cadascun dels productes objecte de licitació, previ estudi de les seves necessitats i prèvia certificació de crèdit i aprovació de la despesa, referenciada a l'expedient específic en el marc del SDA, per un import màxim calculat en funció de les disponibilitats pressupostàries, consum històric i preu unitari de licitació del contracte específic.

23.1.2 Documentació de la invitació del contracte específic

En aquesta invitació al contracte específic hi constaran, com a mínim:

- Pressupost base de licitació (IVA exclòs).
- Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs) que inclourà l'import del pressupost màxim de licitació i l'import de les eventuais modificacions i pròrrogues del contracte.

- Òrgan de contractació del contracte específic.
- Designació de la Mesa de contractació, en el cas que la licitació es realitzi directament per les entitats beneficiàries del SDA.
- Criteris de valoració de l'oferta
- Entitats que participen i CUPS.
- Durada del contracte específic
- Consums categories i subcategories
- Coeficients "Dp" (percentatge de consum per període dins del subcategoria), coeficients "Di" (percentatge de consum de cada subcategoria dins de la categoria).
- Dades estimades pel càlcul de la valoració (les que escaiguin per al/s categoria/s de la licitació):
- Preu del Mercat Diari OMIE per període (OMIEp)
- Pagaments per capacitat per període (PagCapacitatp)
- Restriccions tècniques per període (RRTp)
- Processos OS per període (ProcOSp)
- Interrompibilitat per període (Intp)
- Pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema per període (PagOMiOSp)
- Percentatge de pèrdues Reals per període (% pèrdues realsp)
- Taxa municipal per període (TMp)
- Preu OMIP pel període Qx, estimació.(OMIPQx)
- Preu Gas tancat Qx, estimació
- Brent (B), Tipus de canvi €/USD (TC), Title Transfer Facility (TTF), MIBGAS o valors de referència que correspongui
- Forma de licitació (subhasta electrònica).
- Preus de sortida màxims o Imports de sortida màxims
- Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida (Mg CE sortida)
- Preus mínims o Imports mínims
- N° de CUPS de gas sense TL
- Qd contractada
- Rebaixa mínima d'una nova oferta respecte de la millor oferta que hi hagi en cada moment.
- Plataforma a utilitzar.
- Data límit de presentació d'ofertes.
- Data d'obertura pública de les ofertes.

- Data i hora previstes de la subhasta real.

L'oferta quantificable mitjançant aplicació de fórmules es presentarà seguint les instruccions adjuntes a la invitació lliurada al licitador.

S'haurà d'oferir preu a totes i cadascuna de les subcategories incloses en la categoria a la que es presenti oferta, essent exclosos els licitadors que no realitzin una oferta de preus a totes les subcategories corresponents.

La proposició econòmica, degudament signada i datada, s'ha d'ajustar al model oficial que s'adjuntarà com a annex a cada licitació.

En l'oferta econòmica s'entendrà exclòs l'IVA i inclosos a tots els efectes els altres impostos, tributs, taxes i cànon de qualsevol índole que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari, a conseqüència de l'acompliment de les obligacions previstes en el present plec.

Cada licitador només podrà presentar una oferta econòmica, no sent admeses les proposicions econòmiques per import superior a el pressupost prèviament aprovat.

En cas de discordança entre la quantitat consignada en xifres i la consignada en lletres, prevaldrà la consignada en lletres.

No s'acceptaran aquelles proposicions que tinguin omissions o errors que impedeixin conèixer clarament tot allò que l'Òrgan de Contractació estimi fonamental per a l'oferta.

23.1.2 Contingut de l'oferta

La documentació (opcional/obligatòria) que cal adjuntar a l'oferta és la que s'indica a la taula següent:

Categoria	Obligatorietat	Nom del Document
Categoria 1	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatori	Annex V. Model Oferta econòmica (Preu Energia Excedentària. Preu_Ofert energia consumida.)
Categoria 2	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatori	Annex V. Model Oferta econòmica (Preu Energia Excedentària. Preu_Ofert energia consumida.)
Categoria 3	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatori	Annex V. Model Oferta econòmica

		(Import_Ofert energia consumida.)
Categoria 4	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatori	Annex V. Model Oferta econòmica (Import_Ofert energia consumida.)
Categoria 5	Opcional	Annex IV. Oferta Tècnica
	Obligatori	Annex V. Model Oferta econòmica (Preu Energia Excedentària. Preu_Ofert energia consumida.)

El licitador haurà de presentar tantes ofertes com categories a les que es presenti.

Caldrà presentar la documentació en format electrònic PDF. Categories 1, 2 i 5

Els licitadors participants hauran de presentar:

- a) Oferta tècnica (Annex IV)
- b) Oferta econòmica

Caldrà presentar oferta econòmica d'acord al model de l'Annex V del PCAP amb preus iguals o inferiors als preus de sortida màxims i superiors o iguals als preus mínims indicats en la invitació. El Marge de gestió per compensació d'excedents ofertat haurà de ser inferior al Mg CE sortida que s'indiqui a la invitació.

L'empresa estarà obligada a notificar si els requisits de capacitat i aptitud per contractar s'han modificat des de l'admissió o darrera declaració realitzada. Tot i així, l'òrgan de contractació atenent a les prerrogatives que ostenta podrà exigir una nova Declaració responsables o justificació de la vigència dels requisits de capacitat i aptitud (Annex III del PCAP).

Categories 3 i 4

Els licitadors participants hauran de presentar:

- a) Oferta tècnica (Annex IV)
- b) Oferta econòmica

Caldrà presentar oferta econòmica d'acord al model de l'Annex V del PCAP amb imports iguals o inferiors als imports de sortida màxims i superiors o iguals als imports mínims indicats en la invitació.

L'empresa estarà obligada a notificar si els requisits de capacitat i aptitud per contractar s'han modificat des de l'admissió o darrera declaració realitzada. Tot i així, l'òrgan de contractació

atenent a les prerrogatives que ostenta podrà exigir una nova Declaració responsables o justificació de la vigència dels requisits de capacitat i aptitud (Annex III del PCAP).

23.1.4 Obertura de l'oferta

La mesa de contractació procedirà, en sessió pública i en el lloc, la data i l'hora assenyalats en la invitació al recompte de proposicions presentades, donarà coneixement del nombre de proposicions presentades i del nom dels licitadors.

Llegits els sobres de l'oferta econòmica, s'aixecarà la sessió de l'acte públic i es deixarà constància de les actuacions en una acta.

En sessió no pública s'analitzarà la documentació presentada i es valorarà les ofertes rebudes d'acord amb els criteris d'adjudicació fixats al contracte específic, les classificarà per ordre decreixent per determinar els preus de sortida de la subhasta.

Cas que alguna oferta econòmica dels categories o subcategories superés el preu/import de sortida/màxim publicat a la invitació del contracte específic, fos inferior al preu mínim publicat a la invitació, incomplís el marge de compensació d'excedents de sortida, comportés error manifest, o existís reconeixement per part del licitador que aquesta pateix d'error o inconsistència que la facin inviable, la proposició serà rebutjada per la Mesa de Contractació en resolució motivada. El canvi o omissió d'algunes paraules del model d'oferta econòmica, sempre que no s'alteri el sentit, no serà causa suficient per al rebuig de la proposició. Així mateix, les proposicions presentades per agrupacions d'empreses han de ser signades pels representants de les empreses. La signatura en l'oferta econòmica només d'alguns dels representants que concorren en la mateixa, serà causa d'exclusió de la licitació.

23.1.5 Fixació dels preus de sortida de les subhastes

L'oferta del licitador millor classificada per haver obtingut la major puntuació serà la que determinarà els preus de sortida de les subhastes de cada categoria. Per classificar les ofertes d'acord al càlcul dels punts de cada licitador es seguiran els següents passos segons la clàusula 23.1.8 del PCAP.

1. Càlcul dels punts de l'oferta tècnica
2. Càlcul dels punts pel preu de l'energia excedentària (només categories 1, 2 i 5).
3. Càlcul dels punts pel Preu Ofert (categories 1, 2 i 5) o Import Ofert (categories 3 i 4) per l'energia consumida.
4. Càlcul dels punts totals: es sumaran els punts de l'oferta tècnica als punts de l'energia excedentària (si s'escau) i als punts del Preu ofert o l'Import Ofert.

En cas de que la subhasta quedi deserta els preus adjudicats seran els corresponents a l'oferta del licitador amb major puntuació.

23.1.6. Criteris de desempat en la classificació d'ofertes

En el cas que diverses empreses licitadores empatin en la puntuació de les seves ofertes, s'aplicaran els criteris de desempat de l'apartat J.4. del quadre de característiques per la classificació de les ofertes.

23.1.7. Subhasta electrònica

La selecció de l'oferta econòmicament més avantatjosa per subhasta electrònica, es desenvoluparà tal com preveu l'article 143 LCSP. Es realitzarà una subhasta per a cada categoria a subhastar, on s'inclouran les subcategories licitades en el contracte específic, que poden ser totes, o algunes de les diferents subcategories establertes en el punt A del quadre de característiques.

Per a poder participar a la subhasta, els proveïdors hauran de facilitar les dades de registre a la plataforma a través de la qual es realitzaran les subhastes electròniques, segons s'indiqui a la invitació del contracte específic.

Es notificarà per via electrònica als proveïdors la data i hora d'inici prevista per a la subhasta de cadascuna de les categories. Entre la data d'enviament d'aquesta notificació i el començament de la subhasta electrònica hauran de transcórrer, almenys dos dies hàbils.

A la subhasta els licitadors introduiran els paràmetres a ofertar de cada categoria, seguint la mateixa fórmula de la clàusula 23.1.8 d'aquest plec, es calcularan els Punts pel Preu Ofert (categories 1, 2 i 5), els Punts per l'Import Ofert (categories 3 i 4) i els Punts totals a Valorar per cada categoria.

Per assegurar el correcte coneixement d'aquesta funcionalitat, previ a la realització de la subhasta real, els proveïdors podran participar a una subhasta de prova amb idèntica configuració que la subhasta real.

Les subhastes tindran una durada de 30 minuts. Si en els últims cinc minuts no s'ha presentat cap oferta, es tancarà el procés de subhasta amb la millor oferta rebuda. En cas contrari, si en els últims cinc minuts es presenta una oferta de millora, es prorrogarà la subhasta i el rellotge es reiniciarà indicant que falten 5 minuts fins al final de la subhasta. Es podran fer successives pròrrogues si es presenten noves ofertes, fins que no s'esgoti un període de cinc minuts sense una nova oferta de millora.

Les variacions que podran fer-se en les successives ofertes de millora, hauran d'implicar una rebaixa mínima respecte de la millor oferta que hi hagi en cada moment que es publicarà a la

invitació del contracte específic. Per facilitar els càlculs es posarà a disposició dels licitadors un simulador excel al perfil del contractant del CSUC.

Durant la fase de subhasta, i de manera contínua i instantània, es comunicarà als licitadors la informació que els permeti conèixer, en cada moment, l'oferta guanyadora i la seva classificació respecte la mateixa sense revelar-se ni la identitat ni el nombre d'empreses que estan participant.

En el cas que es produïssin complicacions per motius tècnics en el funcionament de la plataforma o per dificultats d'accés d'alguna de les empreses licitadores per presentar les seves ofertes, l'organitzador de la subhasta es reserva el dret de suspendre el procés durant el període de temps que consideri adequat fins al restabliment de les condicions de funcionament normals. La subhasta prosseguirà en un nou horari o data, previ avís a les empreses licitadores participants.

En el cas que es produís un empat entre licitadors per causa de que les ofertes fossin les mateixes, es procedirà al desempat segons el que s'ha dit a l'**apartat J.4 del quadre de característiques**.

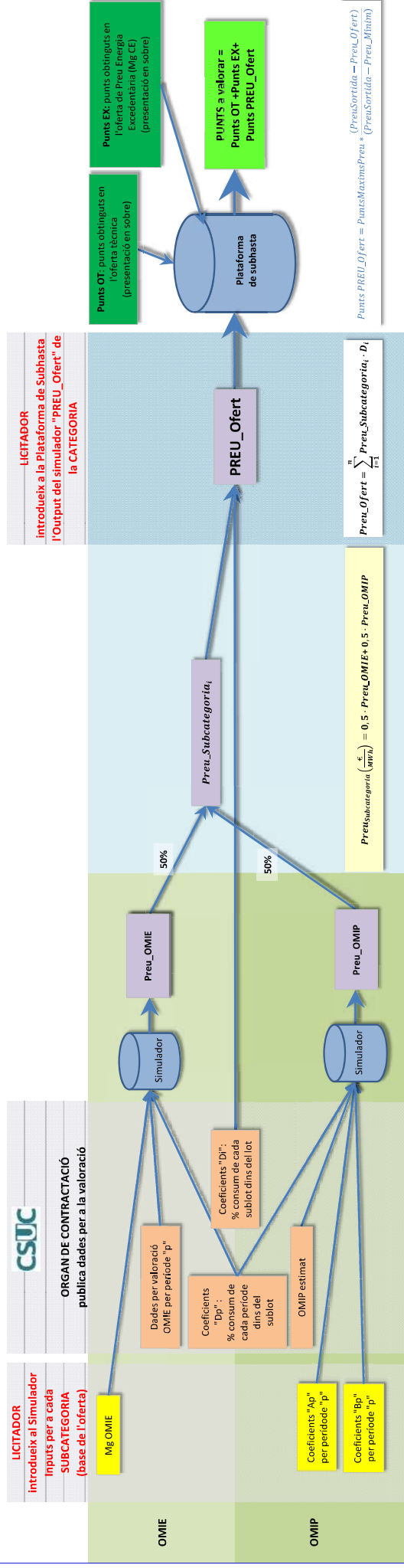
En general, la valoració de les ofertes presentades a la subhasta es farà de conformitat amb allò establert a la clàusula 23.1.8 del PCAP.

23.1.8. Valoració

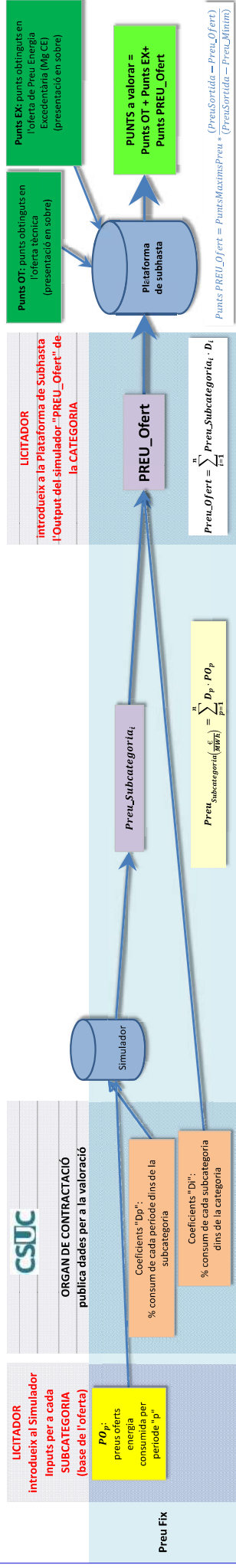
En la invitació al contracte específic es publicaran els valors que caldrà fer servir per al càlcul del PREU_Ofert de l'energia consumida (lots 1, 2 i 5) o de l'IMPORT_Ofert de l'energia consumida (lots 3 i 4) de les ofertes (Annex V del PCAP).

L'Annex VII del PCAP es publicarà també a l'específic a mode d'exemple i sense cap valor contractual, amb un exemple de valoració per a cadascun dels lots.

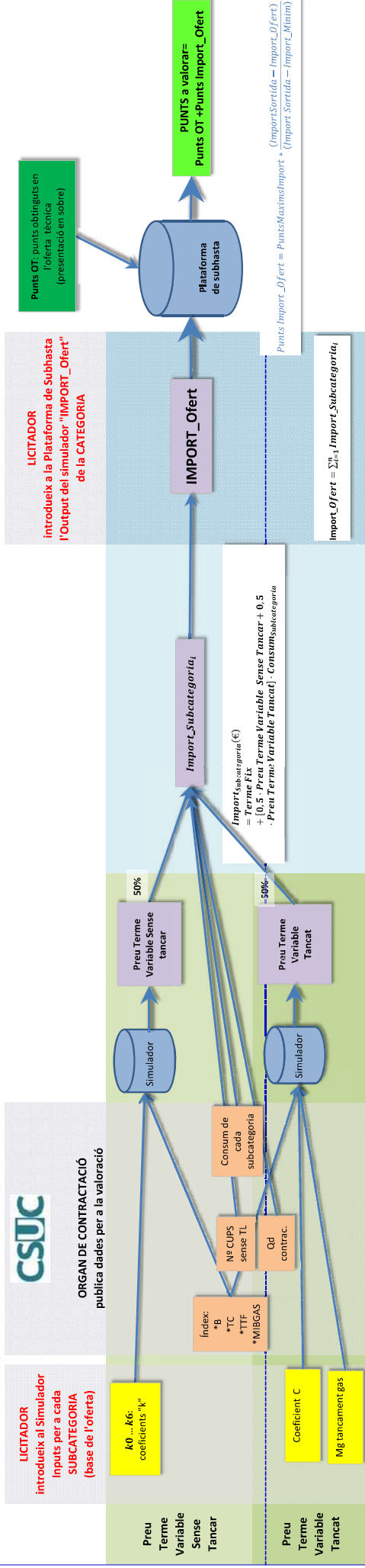
VALORACIÓ CATEGORIA 1 (6.1TD)



VALORACIÓ CATEGORIA 2 (BT) i CATEGORIA 5 (TDVE)



VALORACIÓ CATEGORIA 3 (GAS sense obligació TL) i CATEGORIA 4 (GAS amb obligació TL)



23.1.8.1 Valoració Categoria 1

La valoració de les ofertes presentades a la categoria 1 serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 5,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia excedentària (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)

El "**Mg CE**", marge de gestió per compensació d'excedents, expressat en €/MWh, serà la base de l'oferta de preu de l'energia excedentària del licitador per al lot.

- Punts PREU_Ofert (fins a 94 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 94 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

Els licitadors participants hauran d'ofertar **per a aquest lot**:

- **PREU_Ofert, en €/MWh**, sense peatges, ni càrrecs d'energia, ni impostos

El PREU_Ofert de cada categoria serà el resultat de ponderar els preus de cada subcategoria (tarifa d'accés) pel seu consum corresponent, d'acord a la següent fórmula:

$$\text{PREU_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Preu_Subcategoria}_i \cdot D_i$$

On,

- $Preu_{Subcategoria\ i}$ = Preu ofertat per al subcategoria “i” (€/MWh)
- D_i = Percentatge de consum del subcategoria “i” respecte el consum total de la categoria

Els preus oferts pel licitador de cada subcategoria i de la categoria han de ser iguals o inferiors als preus de sortida/màxims que es publiquin a la invitació.

El Preu de cada subcategoria es calcularà en base al PREU_OMIE i PREU_OMIP d’acord a la següent fórmula:

$$Preu_{Subcategoria} \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = 0,5 \cdot Preu_{OMIE} + 0,5 \cdot Preu_{OMIP}$$

23.1.8.1.1. El PREU_OMIE, expressat en €/MWh, es calcularà amb la fórmula que s’indica:

$$PREU_{OMIE} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [[(OMIE_p + PagCapacitat_p + ProcOS_p + RRTT_p + PagOMiOS_p + Int_p) \cdot (1 + \%PèrduesReals_p) + MgOMIE] \cdot (1 + TM_p)]$$

On,

D_p = Consum del període p, en percentatge sobre el consum total del sublot.

- $OMIE_p$ = Preu del Mercat Diari OMIE per període.
- $PagCapacitat_p$ = pagaments per capacitat, per període
- $PagOMiOS_p$ = pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema, per període
- $MgOMIE$ = marge corresponent al cost de la gestió del contracte vinculat a OMIE, base de l’oferta del licitador
- TM_p = Taxa municipal per període
- $\%PèrduesReals_p$ = pèrdues reals, per període
- Serveis d’ajust del sistema,
 - $ProcOS_p$ = processos OS per període
 - $RRTT_p$ = restriccions tècniques per període
 - Int_p = interrompibilitat, per període “p”

El **MgOMIE**, marge corresponent al cost de la gestió del contracte vinculat a OMIE serà la base de l’oferta del licitador.

El marge del licitador (MgOMIE), en €/MWh, inclourà:

- Marge de comercialització del contracte vinculat a OMIE
- Despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (despeses derivades de la diferència entre el consum d'energia previst per un dia concret per cada subministrament i la realment consumida).
- Fons d'eficiència energètica
- Costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a la fórmula de l'Import Variable.

23.1.8.1.2 El PREU_OMIP, expressat en €/MWh, es calcularà amb la fórmula que s'indica :

$$PREU_{OMIP} = \sum_{p=1}^n D_p \cdot [A_p \cdot OMIP_{Qx} + B_p]$$

On:

- D_p = Consum del període p, en percentatge sobre el consum total de la subcategoria.
- $OMIP_{Qx}$ = preu tancat amb el comercialitzador per al període Qx , segons el procediment de tancament especificat en el present plec. Qx pot ser Q1, Q2, Q3 o Q4 o Yr (trimestres o anys sencers)
- A_p = coeficient multiplicador per període "p", base de l'oferta del licitador. Inclou apuntament corregit a pèrdues i taxa municipal. Pot incloure costos financers
- B_p = coeficient additiu per període en €/MWh, base de l'oferta del licitador, on s'inclouran els següents conceptes:
 - Serveis d'ajust del sistema (restriccions tècniques i processos OS i interrompibilitat)
 - Pagaments per capacitat
 - Pagaments a l'Operador del Mercat i a l'Operador del Sistema
 - Pèrdues
 - Taxa municipal
 - Marge de comercialització
 - Costos de tancament
 - Despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (despeses derivades de la diferència entre el consum d'energia previst per un dia concret per cada subministrament i la realment consumida).
 - Fons d'eficiència energètica
 - Pot incloure costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a cap altre component de la fórmula.

Els coeficients A_p i B_p inclouran tots els conceptes que conformen el preu final de l'energia exceptuant els peatges i càrrecs d'energia, l'IVA i l'impost elèctric.

Els coeficients **A_p** i **B_p** seran la base de l'oferta del licitador.

23.1.8.2 Valoració Categories 2 i 5

La valoració de les ofertes presentades a cada categoria serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts EX} + \text{Punts PREU_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 2,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts EX (fins a 0,5 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia excedentària (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)

El "Mg CE", marge de gestió per compensació d'excedents, expressat en €/MWh, serà la base de l'oferta de preu de l'energia excedentària del licitador per al lot.

- Punts PREU_Ofert (fins a 97 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts PREU_Ofert} = \text{PuntsMaximsPreu} * (\text{PreuSortida} - \text{PREU_Ofert}) / (\text{PreuSortida} - \text{PreuMínim})$$

On,

- Punts PREU_Ofert= punts de l'oferta de preu que s'està valorant
- PuntsMaximsPreu= punts màxims del criteri de preu que s'està valorant, 97 punts
- PreuSortida= preu màxim que es podrà ofertar, €/MWh
- PREU_Ofert= oferta de preu que s'està valorant, €/MWh
- PreuMínim= El PREU_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €/MWh

Els licitadors participants hauran d'ofertar **per a aquesta categoria**:

- **PREU_Ofert, en €/MWh**, que tindrà inclosos els peatges i càrrecs d'energia vigents el dia de la presentació, però sense impost elèctric ni IVA.

El PREU_Ofert de cada categoria serà el resultat de ponderar els preus de cada subcategoria (tarifa d'accés) pel seu consum corresponent, d'acord a la següent fórmula:

$$\text{PREU_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Preu_Subcategoria}_i \cdot D_i$$

On,

- $Preu_Subcategoria_i$ = Preu ofertat per al subcategoria “i” (€/MWh)
- D_i = Percentatge de consum del subcategoria “i” respecte el consum total de la categoria

El Preu de cada subcategoria s’obté segons la següent fórmula:

$$Preu_{Subcategoria} \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = \sum_{p=1}^n D_p \cdot PO_p$$

On,

- D_p = Percentatge de consum del subcategoria en el període “p” respecte el consum total del subcategoria
- PO_p = Preu energia consumida ofertat per al subcategoria en el període “p” (€/MWh)

Els preus oferts pel licitador de cada subcategoria i de la categoria han de ser iguals o inferiors als preus de sortida/màxims que es publiquin a la invitació.

Els “**POp**”, preu energia consumida per cada període, expressats en €/MWh seran la base de l’oferta del licitador per la subcategoria (tarifa).

En aquests preus estaran inclosos els peatges i càrrecs d’energia vigents el dia de la presentació de l’oferta.

L’oferta NO inclourà cap dels següents conceptes:

- 1) Terme de potència. Atès que el punt de consum té una potència contractada en cada període, i que els preus per aquest concepte estan regulats pel Ministeri per la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic i la CNMC, o qui correspongui, el terme de potència no serà considerat com a part de l’oferta, donat que es tracta d’un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar les oferta econòmica que les empreses licitadores facin.
- 2) Lloguer d’equip de mesura (els preus màxim seran els regulats per l’empresa distribuïdora). Pel que fa al preu del lloguer d’equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per la empresa distribuïdora, el preu del lloguer de comptador, en cas que no es tingui en propietat, no serà considerat com a part de la oferta, donat que es tracta d’un factor comú per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar la oferta econòmica que les empreses licitadores facin.
- 3) Impost sobre electricitat i Impost de valor afegit (IVA). Així mateix, pel que respecta als impostos —Impost sobre Electricitat i Impost sobre el Valor Afegit (IVA)—, tampoc seran considerats com a part de l’oferta, donat que es tracten de factors comuns per a totes les empreses que no ofereix l’oportunitat de millorar la oferta econòmica que les empreses licitadores facin.

23.1.8.3 Valoració Categoria 3 i 4

La valoració de les ofertes presentades a cada categoria serà el resultat d'aplicar la següent fórmula:

$$\text{PUNTS a valorar} = \text{Punts OT} + \text{Punts IMPORT_Ofert}$$

On:

- Punts OT (fins a 3 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta tècnica (d'acord a l'apartat J. del Quadre de Característiques)
- Punts IMPORT_Ofert (fins a 97 punts): Punts obtinguts pel licitador en l'oferta de preu de l'energia consumida. Es calcularan amb la següent fórmula:

$$\text{Punts IMPORT_Ofert} = \text{PuntsMaximsImport} \cdot (\text{ImportSortida} - \text{IMPORT_Ofert}) / (\text{ImportSortida} - \text{Import Mínim})$$

On,

- Punts IMPORT_Ofert= punts de l'oferta d'import que s'està valorant
- PuntsMaximsImport= punts màxims del criteri d'import que s'està valorant, 80 punts
- ImportSortida= import màxim que es podrà ofertar; €
- IMPORT_Ofert= oferta d'import que s'està valorant, €
- ImportMínim= L'IMPORT_Ofert haurà de ser superior o igual a aquest valor, €

Els licitadors participants hauran d'ofertar **per a aquesta categoria**:

- IMPORT_Ofert, en €

L'IMPORT_Ofert de cada categoria serà el resultat de sumar els imports de cada subcategoria (tarifa d'accés), d'acord a la següent fórmula:

$$\text{IMPORT_Ofert} = \sum_{i=1}^m \text{Import_Subcategoria}_i$$

L'import ofertat de cada subcategoria es calcularà en base al Terme Fix, el Preu del Terme Variable Sense Tancar i el Preu del Terme Variable Tancat, d'acord a la següent fórmula:

$$\begin{aligned} \text{Import}_{\text{Subcategoria}}(\text{€}) &= \text{Terme Fix} + [0,5 \cdot \text{Preu Terme Variable Sense tancar} + 0,5 \cdot \text{Preu Terme Variable Tancat}] \\ &\quad \cdot \text{Consum}_{\text{Subcategoria}} \end{aligned}$$

On,

- $\text{Consum}_{\text{subcategoria}} = \text{consum del subcategoria, expressat en MWh. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic}$
- $\text{Terme Fix (€)} = [\text{Terme Fix CUPS sense TL (€)} + \text{Terme Fix CUPS amb TL (€)}]$
- $\text{Terme Fix CUPS sense TL (€)} = k_0 (\text{€/mes}) \cdot 12 \text{ mesos} \cdot n^\circ \text{ CUPS sense TL}$
- $\text{Terme Fix CUPS amb TL (€)} = k_0 \left(\frac{\text{€}}{\frac{\text{MWh}}{\text{dia}} / \text{mes}} \right) \cdot \sum Qd \text{ contractada } \left(\frac{\text{MWh}}{\text{dia}} \right) \cdot 12 \text{ mesos}$
- TL= telelectura
- $k_0 = \text{Preu dels Peatges Fixes i Càrrecs, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que la componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis.}$
- $n^\circ \text{ CUPS sense TL} = \text{Número de punts de subministrament sense telelectura. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $Qd \text{ contractada} = \text{Cabal diari contractat. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $\text{Preu Terme Variable Sense tancar } \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = k_1 \cdot TC + k_2 \cdot B \cdot TC + k_3 \cdot TTF + k_4 \cdot \text{MIBGAS} + k_5 + k_6$

On,

- $TC = \text{Típus de canvi €/USD. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $B = \text{Brent expressat en USD/bbl. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $TTF = \text{Title Transfer Facility, expressat en €/MWh. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $\text{MIBGAS} = \text{MIBGAS, expressat en €/MWh. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.}$
- $k_{i < 6} = \text{Coeficients ofertats pel licitador que no variaran al llarg de la duració del contracte.}$
- $k_6 = \text{Preu dels peatges variables, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que la componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis.}$

Els imports oferts pel licitador de cada subcategoria i de la categoria han de ser iguals o inferiors als imports de sortida/màxims.

Els 7 **coeficients “k” (k0-k6)** ofertats per a cada subcategoria (tarifa) seran la base de l'oferta del licitador.

Aquests coeficients no variaran al llarg de la duració del contracte excepte el k0 i el k6 que corresponen a components regulats. A l'oferta, el licitador podrà triar el sistema de preus (fix o indexat) mitjançant l'oferta dels coeficients. Els coeficients afectaran a uns valors que varien trimestralment o mensualment i per això el preu calculat de energia podrà variar amb aquesta periodicitat.

Els valors dels coeficients (ks) podran ser negatius, zero o positius.

$$\text{Preu Terme Variable Tancat} \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = C \cdot \text{Preu Gas tancat } Q_x + k5 + \text{Mg tancament gas} + k6$$

On,

- C= Coeficient multiplicatiu ofertat pel licitador que no variarà al llarg de la duració del contracte.
 - En cas d'oferta a Preu fixe, haurà de ser 0, atès que no s'executaran operacions de tancament.
 - En cas d'oferta indexada a TTF podrà ser el mateix valor que k3 de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar o un altre valor.
 - En cas d'oferta indexada a MIGBAS podrà ser el mateix valor que k4 de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar o un altre valor..
 - En cas d'oferta indexada a B i TC podrà ser 1 o un altre valor.
- k5= Coeficient additiu ofertat pel licitador que no variarà al llarg de la duració del contracte, coincident amb el de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar, €/MWh
- Mg tancament gas= Marge per l'operació de tancament de preu de gas. En cas d'oferta a Preu fixe, haurà de ser 0, atès que no s'executaran operacions de tancament.
- k6= Preu dels peatges variables, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC, coincident amb el de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que el componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis.
- Preu Gas tancat Qx (€/MWh): preu tancat amb el comercialitzador per al període Qx. El valor s'anunciarà a la invitació del contracte específic.

El coeficients **C** i el **Mg tancament gas** ofertats per a cada subcategoria (tarifa) seran la base de l'oferta del licitador, juntament amb els coeficients **k5 i k6**, que hauran de coincidir amb els de l'oferta de Preu Variable Sense Tancar.

Les ofertes NO inclouran cap dels següents conceptes:

- Lloguer d'equip de mesura (els preus màxim seran els regulats per l'empresa distribuïdora) El preu del lloguer d'equip de mesura o comptador, atès que, aquest preu està determinat per la empresa distribuïdora no serà considerat com a part de l'oferta.
- Impost sobre Hidrocarburs.
- Impost del valor afegit (IVA)

23.1.9. Presentació del desglossament de la millor oferta

Un cop finalitzada la subhasta, el licitador de la millor oferta haurà d'enviar en les 72 hores següents a la finalització de la subhasta un document amb el corresponent desglossament de l'oferta enviada o bé informar-ho a la plataforma de subhasta si així es determina a la publicació del contracte específic. El desglossament s'haurà de fer d'acord a l'apartat 1 de l'Annex V del PCAP:

- Per la categoria 1, pel que fa l'OMIE caldrà indicar el marge de comercialització (MgOMIE) i pel que fa a l'OMIP el desglossament dels coeficients (Ap i Bp) on apareguin tots els termes regulats clarament definits.
- Per la categoria 2 caldrà indicar els preus ofertats per període per l'energia consumida "POp" per cada subcategoria (tarifa d'accés).
- Per les categories 3 i 4 caldrà indicar els coeficients "k" (k0-k6), C i Mg tancament gas per cada subcategoria (tarifa d'accés). També caldrà presentar el desglossament dels coeficients k0 i k6 d'acord a l'Annex VI del PCAP.

23.2 Licitació finalitzada sense subhasta electrònica.

23.2.1 Convocatòria

D'acord amb la clàusula 23.1.1. del PCAP

23.2.2 Documentació de la invitació del contracte específic

En aquesta invitació al contracte específic hi constaran, com a mínim:

- Pressupost màxim de licitació (IVA exclòs)
- Valor Estimat del Contracte (IVA exclòs) que inclourà l'import del pressupost màxim de licitació i l'import de les eventuais modificacions i pròrrogues del contracte.

- Òrgan de contractació del contracte específic.
- Designació de la Mesa de contractació, en el cas que la licitació es realitzi directament per les entitats beneficiàries del SDA.
- Criteris de valoració de l'oferta
- Entitats que participen i CUPS.
- Durada del contracte específic
- Consums sublots, Consums lots
- Coeficients “Dp” (percentatge de consum per període dins de la subcategoria), coeficients “Di” (percentatge de consum de cada subcategoria dins de la categoria).
- Dades estimades pel càlcul de la valoració (les que escaiguin per al/s lot/s de la licitació):
- Preu del Mercat Diari OMIE per període (OMIEp)
- Pagaments per capacitat per període (PagCapacitatp)
- Restriccions tècniques per període (RRTp)
- Processos OS per període (ProcOSp)
- Interrompibilitat per període (Intp)
- Pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema per període (PagOMiOSp)
- Percentatge de pèrdues Reals per període (% pèrdues realsp)
- Taxa Municipal per període (TMp)
- Preu OMIP pel període Qx, estimació.(OMIP_{Qx})
- Preu Gas tancat Qx, estimació
- Brent (B), Tipus de canvi €/USD (TC), Title Transfer Facility (TTF), MIBGAS o valors de referència que correspongui
- Forma de licitació (licitació finalitzada sense subhasta electrònica).
- Preus de sortida màxims o Imports de sortida màxims.
- Marge de gestió per compensació d'excedents de sortida (Mg CE_{sortida}).
- Preus mínims o Imports mínims.
- N° de CUPS de gas sense TL
- Qd contractada
- Data límit de presentació d'ofertes.
- Data d'obertura pública de les ofertes.

La Proposició avaluable mitjançant Aplicació de Fórmules es realitzarà segons el que s'indica a la clàusula 23.1.2. del PCAP

23.2.3 Contingut de l'oferta

Segons el que s'indica a la clàusula 23.1.3. del present PCAP.

23.2.4 Obertura de l'oferta

Es procedirà d'acord al que s'indica a la clàusula 23.1.4. del present PCAP.

23.2.5 Valoració de les ofertes en licitació finalitzada sense subhasta electrònica

Les ofertes presentades pels licitadors es valoraran per la Mesa de Contractació d'acord amb les especialitats que s'indiquen a les sub-clàusules següents,

Valoració Categoria 1

La valoració de les ofertes presentades a la categoria 1 es farà de conformitat al previst a la Clàusula 23.1.8.1 del present PCAP.

Valoració Categories 2 i 5

La valoració de les ofertes presentades a les categories 2 i 5 es farà de conformitat al previst a la Clàusula 23.1.8.2 del present PCAP.

Valoració Lots 3 i 4

La valoració de les ofertes presentades als lots 3 i 4 es farà de conformitat al previst a la Clàusula 23.1.8.3 del present PCAP.

Vint-i-quatrena. Adjudicació dels contractes específics

La mesa de contractació analitzarà les ofertes i farà la proposta a l'Òrgan de contractació que acordarà l'adjudicació a favor del licitador que realitzi l'oferta amb la millor relació qualitat-preu, d'acord amb els criteris de valoració del contracte específic.

En cas que diversos licitadors empatin en la puntuació de les seves ofertes, es procedirà a classificar les ofertes en ordre decreixent d'acord als criteris de desempat en la classificació d'ofertes indicats a l'**apartat J.4. del quadre de característiques**.

Abans de l'adjudicació, es requerirà al licitador perquè presenti la documentació vinculada al compliment de condicions especials d'execució i qualsevol altra que li sigui requerida per a la formalització contractual.

L'adjudicació ha de ser motivada i es notificarà a les empreses licitadores i, simultàniament, es publicarà en el seu Perfil de contractant. En la notificació i en el Perfil del contractant s'indicarà el termini en què s'ha de procedir a la seva formalització.

La notificació ha de contenir, en tot cas, la informació necessària que permeti a l'empresa licitadora exclosa o al/a la candidat/a descartat/da interposar un recurs suficientment fonamentat contra la decisió d'adjudicació. En particular expressarà la classificació d'ofertes, amb determinació de l'oferta guanyadora.

Sense perjudici d'allò previst a l'art. 152 LCSP, l'Òrgan de contractació no podrà declarar deserta la licitació quan existeixi alguna oferta o proposició que sigui admissible, d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec i a la licitació del contracte específic que correspongui.

Per al cas que, després d'haver-se seguit el procediment previst al PCAP, no s'hagi presentat cap oferta, o les ofertes no siguin admissibles d'acord amb els criteris que figuren en el plec, l'Òrgan de contractació, a proposta de la unitat de gestió que tramiti el contracte específic, o si s'escau, de la mesa de contractació, declararà deserta la licitació i podrà optar entre:

1. Convocar un nou contracte específic.
2. Adjudicar el contracte mitjançant procediment negociat, de conformitat amb el previst en l'art. 168.a) LCSP i en el art 7 del Decret Llei 3/2016, sempre que les condicions inicials del contracte no es modifiquin substancialment.

Vint-i-cinquena. Formalització dels contractes específics

El CSUC no respondrà en cap cas dels drets i obligacions que per a les entitats adherides es derivin del SDA i dels corresponents contractes específics.

L'Òrgan de Contractació dictarà Resolució d'Adjudicació del contracte de referència i en virtut del que estableix l'article 153 de l'LCSP, al tractar-se de contractes específics dins d'un SDA, no resultarà necessària la formalització del contracte. Quan l'import sigui inferior a 60.000€ serà suficient l'acceptació de la comunicació de la Resolució d'Adjudicació per al seu perfeccionament, segons el que estableix l'article 36.3 LCSP. Quan l'import sigui igual o superior a 60.000€ es formalitzarà mitjançant contracte.

Els contractes específics dins del marc d'un SDA es perfeccionen amb la Resolució d'adjudicació o mitjançant contracte, esdevenint o requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució. En virtut del previst a l'article 226 LCSP, la notificació als no adjudicataris del contracte específics es realitzarà a través de la plataforma de contractació.

L'òrgan de contractació publicarà trimestralment els contractes específics ja perfeccionats, individualment o agrupats, al perfil de contractant, dins dels 30 dies següents a la fi de cada trimestre, de la forma que preveu l'article 154.4 LCSP.

Aquesta relació contindrà almenys la informació que la LCSP estableix per als contractes menors (art. 64.3 de l'LCSP): objecte, durada, l'import d'adjudicació, inclòs l'IVA, i la identitat de l'adjudicatari, ordenant-se els contractes per la identitat de l'adjudicatari.

25.1 L'empresa adjudicatària d'un contracte igual o superior a 60.000€ resta obligada a formalitzar el contracte en document administratiu, segons disposa l'art. 153 LCSP. De conformitat amb el que disposa l'article, el contracte específic es formalitzarà en el termini màxim de cinc dies un cop l'òrgan de contractació requereixi a l'empresa adjudicatària perquè formalitzi el corresponent contracte.

25.2 El contracte específic es formalitzarà sense que en cap cas les parts puguin introduir modificacions substancials respecte dels termes establerts en aquest Plec ni de les condicions que han regit la licitació del contracte específic. En el contracte específic, es determinarà de forma expressa la data d'inici de la seva vigència.

25.3 Tant el SDA com els seus contractes específics s'executaran amb subjecció a les clàusules del present plec i a les del de prescripcions tècniques i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació donés l'Administració a l'empresa contractista.

El CSUC no respondrà en cap cas dels drets i obligacions que per a les entitats adherides es derivin del SDA i dels corresponents contractes específics.

25.4 Amb caràcter previ o simultani a la signatura del contracte específic o Resolució d'Adjudicació, l'empresa adjudicatària presentarà:

- Un document relatiu al pla de comunicació d'estalvi energètic. Aquest document comprendrà, entre d'altres, informació que faciliti la comprensió dels conceptes de les factures, la difusió de millores que des de la gestió del contracte permetin aconseguir estalvi energètic,

la realització de sessions d'informació amb les entitats destinatàries i aquelles altres que l'empresa licitadora estimi adequades per tal d'aconseguir els objectius del SDA.

24.5. Amb caràcter previ o simultani a la signatura del contracte específic o Resolució d'Adjudicació, el CSUC o l'entitat beneficiària, en el seu cas, presentarà:

- Una versió actualitzada de les dades de tarifa, consum i potència contractada de cada CUPS (Annex I del PCAP), sense que es consideri aquesta actualització una modificació de la contractació. Qualsevol canvi de tarifa que es produeixi a partir de l'inici d'execució haurà de ser comunicat al responsable del contracte
- Els codis de facturació electrònica i el número d'expedient de contracte que hauran de constar a les factures a efectes de les imputacions al sistema econòmic-financer per aquelles entitats que tinguin facturació electrònica, d'acord amb l'Annex I

IV. Drets i obligacions per a les empreses admeses en el SDA i les adjudicatàries del contractes específics

Vint-i-sisena. Drets i obligacions de les empreses admeses

26.1. Les empreses admeses quedaran sotmeses a les obligacions genèriques establertes per la legislació d'aplicació, els plecs (administratiu i de prescripcions tècniques) i, en especial, restaran obligats a executar el SDA i els contractes específics amb subjecció a les seves clàusules i d'acord amb les instruccions que per a la seva interpretació doni al contractista responsable del contracte.

26.2. El proveïdor haurà de donar resposta a tots aquells controls que es derivin de lleis, normes o decrets de caràcter oficial i d'àmbit europeu, estatal o autonòmic, que estiguin vigents durant el contracte i que li siguin d'aplicació.

26.3. La participació al sistema serà gratuïta per a les empreses, que no hauran de suportar cap despesa.

Les empreses adjudicatàries dels contractes específics pagaran les despeses generals, els impostos, el cost de l'elevació del contracte a escriptura pública, així com de totes les llicències, autoritzacions i permisos necessaris per a executar i lliurar correctament els béns i serveis objecte del subministrament. Així mateix, estaran obligades a satisfer totes les despeses que l'empresa hagi de realitzar per al compliment dels contractes específics del SDA, com són les generals, financeres, d'assegurances, transports i desplaçaments, materials, instal·lacions, honoraris del personal a càrrec seu, de comprovació i assaig, taxes i tota classe de tributs, l'IVA, l'impost que

per la realització de l'activitat pogués correspondre i qualssevol altres que es poguessin derivar de l'execució de l'esmentat SDA i dels seus contractes específics durant la seva vigència.

26.4. A més de les obligacions generals derivades del règim jurídic del contracte, i de les previstes en cada cas en el PPT, són obligacions específiques del contractista les següents:

Vint-i-setena. Obligacions d'ordre laboral o social

El contractista està obligat al compliment, sota la seva responsabilitat, de les disposicions vigents sobre relacions laborals, Seguretat Social i qualsevol altra de caràcter general aplicable.

L'incompliment d'aquestes obligacions d'ordre laboral o social per part de l'adjudicatari, o la infracció de les disposicions sobre seguretat i higiene en el treball, no comportarà cap tipus de responsabilitat pel CSUC ni per a les entitats receptores de les prestacions.

Vint-i-vuitena. Prevenció de riscos laborals

El contractista haurà de complir totes les obligacions que com a empresa, independentment de la seva relació contractual amb l'entitat destinatària del servei, li siguin d'aplicació en matèria de seguretat i salut en el treball, de conformitat amb la normativa de prevenció de riscos laborals vigent i la seva normativa de desenvolupament, i especialment la relativa a la coordinació d'activitats empresarials facilitant la documentació requerida per cadascuna de les entitats.

El contractista identificarà i avaluarà els riscos laborals associats a l'activitat objecte del contracte i haurà d'adoptar les mesures preventives corresponents i establir i facilitar els mitjans de protecció necessaris per a la seva correcta execució, així com informar-ne al CSUC, d'acord amb la normativa vigent.

Vint-i-novena. Execució defectuosa i demora

El contractista està obligat a complir el contracte dins del termini total fixat i dels terminis parcials assenyalats, per a la seva execució successiva. També està obligat al compliment dels acords de nivell de serveis que s'estableixen als plecs rectors de la present licitació.

Si, acabat un termini, el contractista ha incorregut en demora per causes que li siguin imputables, les entitats receptores de les prestacions podran optar, indistintament, per resoldre el contracte o imposar les penalitats fixades al PCAP i al PPT, sense que sigui necessària la intimació prèvia de la mora.

Les entitats receptores de les prestacions disposaran dels mateixos drets, quan raonablement presumeixi que com a conseqüència de la demora, el contractista no pugui finalitzar el termini de lliurament d'una fase o el termini total del lliurament.

L'import de les penalitats no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què puguin tenir dret les entitats receptores de les prestacions, originats per la demora del contractista.

Si durant l'execució del servei s'acredita l'existència de vicis o defectes en els treballs efectuats, les entitats receptores de les prestacions tindran dret a reclamar l'esmena dels que resultin inadequats.

Les entitats receptores de les prestacions determinaran si la prestació de serveis realitzats pel contractista s'ajusten a les prescripcions establertes per a la seva execució i compliment, requerint, si s'escau, la realització de les prestacions contractades i l'esmena dels defectes observats en ocasió de la recepció. Si els treballs efectuats no s'adeqüen a la prestació contractada, com a conseqüència de vicis o defectes imputables al contractista, podrà rebutjar la mateixa quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si s'escau, a la recuperació del preu satisfet.

Trentena. Deure de confidencialitat

Les empreses seleccionades en el SDA i les adjudicatàries dels contractes específics del present SDA s'obliguen al compliment d'allò establert a la disposició addicional vint-i-cinquena de l'LCSP i a la LOPD i al RLOPD, en relació a les dades personals a les que tinguin accés durant la vigència del SDA i dels contractes específics.

El proveïdor s'obliga a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés per la prestació dels serveis i a subministrar-la només al personal autoritzat pels usuaris.

El proveïdor queda obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer com a conseqüència de la participació en la present licitació, o, amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podran copiar o utilitzar com a finalitat diferent a les que la informació té designada.

El proveïdor serà responsable de les violacions del deure de secret que es puguin produir per part del personal al seu càrrec. Així mateix, s'obliga a aplicar les mesures necessàries per garantir l'eficàcia dels principis de mínim privilegi i necessitat de conèixer, per part del personal participant en el desenvolupament del contracte.

El proveïdor informará al seu personal encarregat de la realització de tasques d'execució del contracte, i a la resta de personal que directament o indirecta pugui tenir accés a la informació,

documents i dades, de la seva obligació de respectar-ne el caràcter confidencial i de guardar secret professional.

El proveïdor informará de forma immediata el CSUC de qualsevol fet o incidència que pugui afectar el caràcter confidencial de la informació, documents i dades, tant si es produeix com a resultat d'errades o incidents en els sistemes d'informació (intrusions, pèrdua d'informació, accessos no autoritzats, etc.), com per actuacions del seu personal, com de terceres persones

Trenta-unena. Protecció de dades de caràcter personal

31.1. Les empreses licitadores s'obliguen a tractar conforme la legislació en protecció de dades personals aquelles dades de caràcter personal que puguin haver de gestionar per elaborar les seves ofertes. En particular, els licitadors esdevindran Responsables del tractament de l'ús que realitzin de les dades de caràcter personal de treballadors del CSUC i les entitats que participin en l'SDA a les que tinguin accés pel fet d'interessar-se per la licitació, s'obliguen a utilitzar aquestes dades únicament per a les tasques relacionades amb l'elaboració de la seva oferta i a informar-ne als interessats en els termes descrits a l'article 14 del RGPD.

31.2. Els licitadors inclouran a la seva oferta les dades de caràcter personal mínimes per complir amb els requisits de la licitació. El CSUC esdevindrà Responsable del tractament de l'ús que realitzi d'aquestes dades. L'empresa licitadora informará els interessats d'aquesta comunicació de dades, segons els termes establerts al RGPD. El licitador facilitarà als interessats la següent informació en relació el tractament de dades personals que realitzarà el CSUC conseqüència de la comunicació de dades:

- Responsable del tractament: CSUC i les entitats participants a la licitació.
- Finalitat: desenvolupar els expedients de contractació administrativa del CSUC en els termes definits pel règim jurídic del contracte. Les dades personals es conservaran exclusivament durant els terminis previstos a l'efecte per llei.
- Legitimació: obligació legal. Compliment dels requisits de la Llei 8/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. Derivada de la presentació d'oferta a la licitació oberta pel CSUC.
- Categories de dades personals que es comuniquen: dades de contacte (nom, cognoms, correu electrònic, telèfon i càrrec)
- Destinataris: el CSUC i entitats participants de la licitació. Altres destinataris per obligació legal o únicament per a dur a terme les actuacions relacionades amb la finalitat de la comunicació de dades.
- Drets: Els drets es podran exercir davant el CSUC i/o la entitat participant a la licitació.

31.3. Els adjudicataris no podran aplicar ni utilitzar les dades de caràcter personal a les quals tinguin accés amb finalitats diferents a les de l'objecte del contracte i necessàries per a la seva execució. Tampoc podran comunicar-les a tercers, ni tan sols per a la seva conservació.

31.4. Una vegada executat el contracte específic, els adjudicataris hauran de retornar a l'entitat contractant, d'acord amb allò que s'estableixi legalment o les indicacions que en aquell moment li transmeti, les dades de caràcter personal que hagin estat objecte de tractament durant la seva vigència, juntament amb els suports o documents en que consti alguna dada de caràcter personal.

31.5. En el cas que alguna previsió legal exigeixi la conservació de les dades, o de part d'elles, els adjudicataris hauran de conservar-les, degudament bloquejades, per impedir-ne l'accés i el tractament en tant en quant puguin derivar-se responsabilitats de la seva relació amb l'entitat contractant.

31.6. L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a que els adjudicataris siguin considerats responsables del tractament als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

31.7. Si els contractes específics en aquest SDA impliquessin el tractament de dades personals per part dels adjudicataris, les clàusules de protecció de dades associades a l'encàrrec de tractament de dades personals es detallaran a les licitacions específiques d'aquest SDA.

L'adjudicatari es compromet a signar en el termini de 15 dies de l'adjudicació del contracte el document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades amb cada una de les entitats participants a la licitació.

No es podrà iniciar el servei per part de l'Adjudicatari a l'entitat participant fins a la formalització del document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades ni tampoc el cobrament de la prestació de servei associada al mateix. La no signatura del document podrà implicar la resolució del contracte en relació a la entitat participant amb la qual no s'ha formalitzat la signatura.

El document relatiu a les clàusules específiques de protecció de dades serà el propi de cada entitat i haurà de donar compliment a les directius per l'elaboració de contractes entre responsables i encarregats de tractament, elaborat per l'AEPD, així com altres aspectes derivats de la normativa de protecció de dades que obligui a la seva incorporació al clausulat del document citat, com poden ser les clàusules contractuals tipus per a la transferència internacional de dades personals establertes per la Comissió Europea i l'aportació de garanties adequades.

Referència:

- <https://www.aepd.es/sites/default/files/2019-10/guia-directrices-contratos.pdf>

- <https://www.aepd.es/es/derechos-y-deberes/cumple-tus-deberes/medidas-de-cumplimiento/transferencias-internacionales>

Trenta-dosena. Indemnització per danys i perjudicis

El contractista estarà obligat a indemnitzar a les entitats receptores dels subministraments o prestacions pels danys i perjudicis que pateixin com a conseqüència d'un incompliment contractual imputable al contractista, sempre que existeixi un nexa causal entre la seva acció o omissió o el fet que li sigui imputable, i el dany o perjudici causat.

El contractista no respondrà en els supòsits de força major o un altre impediment que sigui imprevisible o inevitable.

El contractista serà responsable dels treballs realitzats pels seus col·laboradors i subcontractistes, executarà el contracte al seu risc i ventura, i estarà obligat a indemnitzar tots els danys i perjudicis que es causin a tercers com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de qualsevol de les entitats receptores de les prestacions.

Trenta-tresena. Assegurances

El contractista haurà de tenir concertada una pòlissa d'assegurances de responsabilitat civil que cobreix els danys corporals, els materials, els conseqüencials i els perjudicis econòmics purs causats per acció o omissió a terceres persones durant l'exercici de la seva activitat. Als efectes probatoris oportuns caldrà aportar pòlissa i rebut bancari acreditatiu del pagament de l'annualitat corresponent a l'any en curs.

Els capitals mínims assegurats exigits per licitar en aquest concurs són de 600.000 euros per sinistre i any, amb un sublímit de 150.000 euros pels sinistres patrimonials purs.

L'assegurança haurà de donar cobertura durant la vigència del contracte, assumint el contractista el pagament de la prima de la pòlissa i havent d'acreditar al CSUC, anualment i durant el termini de vigència del contracte, la renovació anual de la pòlissa i el pagament de la prima.

Trenta-quatrena. Principis ètics i regles de conducta

34.1 Els licitadors i els contractistes adoptaran una conducta èticament exemplar i actuaran per evitar la corrupció en qualsevol de totes les seves possibles formes.

34.2 En aquest sentit, i al marge d'aquells altres deures vinculats al principi d'actuació esmentat en el punt anterior, derivats dels principis ètics i de les regles de conducta als quals els licitadors

i els contractistes han d'adequar la seva activitat, assumeixen particularment les obligacions següents:

- d) Comunicar immediatament a l'òrgan de contractació les possibles situacions de conflicte d'interessos.
- e) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
- f) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges personals o materials, ni per a aquells mateixos ni per a persones vinculades amb el seu entorn familiar o social.
- g) No realitzar qualsevol altra acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.
- h) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- i) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.). Així mateix, denunciar qualsevol acte o conducta dirigits a aquelles finalitats i relacionats amb la licitació o el contracte dels quals tingués coneixement.
- j) No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici econòmic en interès propi.
- k) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions contractades.
- l) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
- m) Denunciar els actes dels quals tingui coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

- n) La resta de les previstes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya, en tot allò que sigui aplicable als licitadors.

34.3 L'incompliment de qualsevol de les obligacions contingudes a l'anterior apartat 2 per part dels licitadors o dels contractistes, serà causa de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent.

34.4. Aquesta contractació està subjecta als principis de contractació pública socialment responsable de productes electrònics, en conseqüència l'adjudicatari, fent servir la seva influència, ha de vetllar per aconseguir que les condicions de producció i a la cadena de distribució, es duguin a terme segons les normes i els estàndards laborals i mediambientals, de seguretat i salut laborals, no discriminació i prohibició de l'explotació del treball infantil, etc. que figuren als convenis fonamentals i declaracions de l'OIT i a la Declaració Universal dels Drets

Humans de la ONU, al respecte dels drets laborals internacionals i a les normes nacionals aplicables.

Trenta-cinquena. Regles especials respecte del personal laboral del contractista

35.1. Correspon exclusivament al contractista la selecció del personal que, reunint els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs (*pel cas que s'estableixin requisits específics de titulació i experiència*), formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació pel contractant del compliment d'aquells requisits.

El contractista procurarà l'estabilitat en l'equip de treball i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, amb vista a no alterar el bon funcionament del servei (*quan existeixin raons que justifiquin aquesta exigència*), informant en tot moment de les variacions.

35.2. El contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i contínua, sobre el personal integrant de l'equip de treball encarregat de l'execució del contracte, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i pagament de salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan escaigui, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinària, així com quants drets i obligacions es derivin de la relació contractual entre empleat i ocupador.

El personal del contractista dependrà única i exclusivament d'aquest últim que tindrà tots els drets i obligacions inherents com a empresari i sense que en cap cas el CSUC ni les entitats receptores de les prestacions siguin responsables de les obligacions nascudes entre l'adjudicatari i els seus treballadors com a conseqüència directa i indirecta de la prestació del servei contractat.

35.3. El contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions exercides respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

35.4. El contractista estarà obligat a executar el contracte en les seves pròpies dependències o instal·lacions tret que, excepcionalment, sigui autoritzada a prestar els seus serveis en les dependències dels ens, organismes i entitats que formen part del sector públic. En aquest cas, el personal de l'empresa contractista ocuparà espais de treball diferenciats del que ocupen els empleats públics. Correspon també a l'empresa contractista vetllar pel compliment d'aquesta obligació. A la clàusula 5.1. del PCAP es fa constar motivadament la necessitat que, per a l'execució del contracte, els serveis es prestin en les dependències de les entitats que formen part del sector públic.

35.5. El contractista haurà de designar un gestor únic en l'execució del SDA i també, la/es persona/es que actuarà/an com a gestor/s de cada entitat en l'execució del/s contracte/s específic/s en cas de resultar adjudicatàries.

A tal fi, el contractista identificarà el gestor únic, el gestor de cada entitat, l'interlocutor del Servei d'Atenció al Client pel grup de compra i l'interlocutor del Servei d'Atenció al Client de cada entitat empenant l'Annex X del PCAP.

Les funcions d'aquests venen definides a la Clàusula 8 del PPT.

El CSUC, a instàncies dels responsables del contracte, està facultat per exigir, en qualsevol moment, i mitjançant comunicació realitzada per correu electrònic, el canvi de la persona que actuarà com gestora única o les persones que actuaran com a gestores o com a interlocutores del Servei d'Atenció al Client dels contractes específics que es puguin formalitzar.

El contractista haurà de designar almenys un coordinador tècnic o responsable, integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

- a) Actuar com a interlocutor del contractista enfront de l'entitat contractant, canalitzant la comunicació entre l'empresa contractista i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte, d'una banda, i l'entitat contractant, de l'altra, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
- b) Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte i impartir-li les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.
- c) Supervisar el correcte acompliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que tenen encomanades, així com controlar l'assistència de l'abans dit personal al lloc de treball.
- d) Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista amb l'entitat contractant, a l'efecte de no alterar el bon funcionament del servei.
- e) Informar l'entitat contractant sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

35.6. A l'extinció d'aquest contracte, no podran consolidar en cap cas les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com personal del CSUC o de les entitats receptores de les prestacions.

35.7 Quan per a la prestació del servei, el personal del proveïdor hagi d'accedir les instal·lacions del CSUC o una altra entitat, caldrà que s'adapti a les normatives, horaris, i protocols d'aquestes.

Trenta-sisena. Drets de propietat intel·lectual

El contractista reconeix els drets de propietat intel·lectual de les entitats beneficiàries del servei, sobretot el desenvolupament, cedint tots els drets d'explotació i de la seva propietat (drets d'explotació cedits: reproducció, distribució, comunicació pública i transformació sobre el resultat del desenvolupament a favor de l'entitat).

La titularitat del desenvolupament afecta no només al producte final, sinó al conjunt de treballs, esbossos, esquemes, documents previs, diagrames de flux i, en conjunt, tots i cadascun dels treballs susceptibles de ser objecte de propietat intel·lectual i industrial realitzats per al desenvolupament.

El prestador garanteix al client que el desenvolupament és absolutament original i que compta amb la totalitat dels drets de propietat intel·lectual, havent estat completament realitzat per ell, per la qual cosa pot garantir que tot el programari i les eines utilitzades no vulneren cap normativa, contracte, dret, interès o propietat de tercers.

Trenta-setena. Utilització de la imatge corporativa de les entitats contractants

El contractista, pel que fa a la utilització comercial de la imatge corporativa de les institucions participants, estarà obligada a sol·licitar autorització d'ús, i no pot incorporar a la seva informació comercial cap logotip o signe que identifiqui de forma directa a les institucions participants excepte autorització expressa emesa per l'òrgan competent de les institucions.

Trenta-vuitena. Modificació de les condicions d'aptitud del contractista

Durant la vigència del SDA i quan escaigui, dels contractes específics, el contractista haurà de comunicar, en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils, les variacions que afectin les seves aptituds per contractar amb l'Administració relatives a la seva capacitat d'obrar, prohibició per contractar i solvència.

En els casos de fusió d'empreses en els quals participi la societat contractista, continuarà el SDA vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions derivades del mateix.

En els supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat de les mateixes, continuarà el SDA o el contracte específic amb l'entitat a la qual s'atribueixi el SDA, que quedarà subrogada en els drets i obligacions derivades del mateix, sempre que tingui la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació o que les diverses societats beneficiàries de les esmentades operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni,

empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament amb aquella de l'execució del SDA. Si no pogués produir-se la subrogació per no reunir l'entitat a la qual s'atribueixi el contracte les condicions de solvència necessàries es resoldrà el contracte, considerant-se amb caràcter general com un supòsit de resolució per culpa de l'adjudicatari.

Perquè la successió en la persona del contractista per fusió, absorció, escissió, aportació o transmissió d'empresa o branca d'activitat tingui els efectes prevists, caldrà la tramitació d'una modificació de contracte.

Trenta-novena. Obligacions derivades de disposicions sectorials

El contractista resta obligat a complir les disposicions vigents en matèria de legislació tributària, laboral, social, de seguretat i higiene en el treball, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat d'oportunitats entre homes i dones, de protecció de dades personals i mediambientals, així com a l'íntegre compliment de totes aquelles obligacions que li siguin imposades per la normativa sectorial.

El CSUC queda exonerat de qualsevol tipus de responsabilitat derivada de l'incompliment per part del contractista de les obligacions que li imposa l'esmentada legislació.

Durant la vigència del SDA i dels contractes específics, l'òrgan de contractació podrà requerir a l'empresa contractista per tal que acrediti documentalment el compliment de les referides obligacions.

Quarantena. Efectes de l'incompliment de les obligacions

Qualsevol incompliment greu per part de l'adjudicatari de les obligacions previstes a les clàusules 27 a 39, i en especial qualsevol incompliment de les prescripcions relatives a la seguretat i la protecció de dades, constituirà una falta molt greu a efectes de les penalitzacions previstes als plecs, així com causa suficient per a la resolució unilateral del contracte per part de l'òrgan de contractació.

V. Disposicions relatives a l'execució dels contractes específics

Quaranta-unena. Responsables dels contractes específics

De conformitat amb l'apartat S del Quadre de característiques.

Quaranta-dosena. Penalitats per incompliment

42.1. El contractista es fa responsable de que les prestacions objecte del contracte es prestin dins del termini, lloc acordat i amb les característiques i requisits establerts en els plecs. Queda exempt de responsabilitat en els casos de força major que es puguin justificar.

42.2. Els incompliments del contractes penalitzaran de conformitat amb allò previst a **l'apartat O del quadre de característiques**.

Quaranta-tresena. Recepció del subministrament

El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin els plecs de clàusules administratives i tècniques i les instruccions doni al contractista l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

Quaranta-quatrena. Retribució del contractista i pagament del preu

44.1. La retribució de l'adjudicatari estarà constituïda pel preu d'adjudicació (*preus desglossats de l'oferta econòmica de l'adjudicatari*), el qual es pagarà per les entitats receptores dels serveis i/o subministraments.

En qualsevol cas, per fixar l'import final de la retribució (preu) caldrà tenir en compte les penalitzacions i regularitzacions aplicables en cada període, previstes als plecs.

44.2. Es preveu el pagament de les factures amb la forma i temporalitat que s'indica a **l'apartat X del quadre de característiques** i específicament per cada categoria tal com es determina en els apartats d'aquesta mateixa clàusula.

44.3. L'abonament del preu del contracte es farà efectiu, prèvia presentació, si escau, de les factures a la Bústia de lliurament de factures electròniques a través de la seu electrònica de l'ens efact.eacat.cat. Es podrà aplicar l'import o retardar el pagament, totalment o parcial, en compensació de deutes del contractista, per raó del contracte i amb independència dels danys i perjudicis que pugui reclamar. Aquestes afectacions, retencions i deduccions s'hauran de realitzar mitjançant expedient contradictori al qual s'haurà de donar audiència a l'empresa adjudicatària.

44.4. En la licitació de cada contracte específic es publicarà en l'actualització de l'Annex I el mitjà de pagament que farà servir cada entitat durant la vigència del contracte específic. El mitjà de pagament podrà ser:

- a) Transferència bancària en el compte designat per l'adjudicatari dins del termini de trenta (30) dies des de la data d'aprovació de la corresponent factura.
- b) Domiciliació bancària. En aquest cas, l'empresa adjudicatària aplicarà una bonificació mínima del zero amb cinc per cent (0,5%) de la factura, IVA exclòs, o aquella altra superior que estigui establerta en les seves pràctiques comercials.

En cas que l'entitat destinatària del subministrament vulgui canviar el mitjà de pagament publicat en la licitació del contracte específic, passant de transferència a domiciliació bancària, ho podrà fer de mutu acord amb l'empresa adjudicatària del contracte específic. En cas de modificacions contractuals, si l'entitat entrant vol optar pel sistema de pagament per domiciliació bancària ho podrà fer de mutu acord amb l'empresa adjudicatària. En ambdós casos, l'empresa adjudicatària aplicarà la bonificació mínima indicada per a la domiciliació bancària.

44.5. El preu comprèn tots els conceptes inherents als subministraments previstos al PCAP, PPT i contracte. En conseqüència, el contractista no podrà repercutir cap quantitat addicional durant el termini en què es desenvoluparà aquest contracte.

Si escau, a la darrera factura que s'emeti a l'entitat destinatària es procedirà a efectuar les regularitzacions que correspongui, de conformitat amb l'establert al present Plec de clàusules administratives particulars i al Plec de prescripcions tècniques que s'acompanya.

44.6. Revisió i actualització de preus de conformitat amb allò previst a l'**apartat L del quadre de característiques**.

44.7. Determinació del preu per categories. No s'aplicaran penalitzacions per excés o per defecte en cas que el consum previst no es correspongui al consum real, respectant els límits del contracte reflectits al plec administratiu.

44.7.1. Determinació preu categoria 1

Els preus del terme energia a aplicar durant l'execució d'aquest contracte poden ser variables a OMIE o produir-se tancaments a OMIP per als diferents productes Qx definits a la clàusula 44.7.4.

El grup, o l'entitat beneficiària en el cas d'adjudicació dels contractes específics per les mateixes, decidiran els tancaments a OMIP si ho consideren oportú. Si no es comunica tancament s'aplicaran preus variables a OMIE.

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIE} + \text{Import Terme Energia OMIP} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

44.7.1.1 Import a pagar durant l'execució amb preu variable a OMIE

El preu del terme d'energia quan els preus estan vinculats a OMIE inclou el cost del Mercat Diari de l'energia elèctrica consumida més l'agregació dels diferents conceptes regulats que intervenen en la formació final del preu (pèrdues de transport, pagaments per capacitat, serveis complementaris, etc.), impostos i el "Marge de Comercialització", que formaran el preu a pagar per a cada un dels punts de subministrament.

La fórmula que es farà servir pel càlcul de l'import total a facturar mensualment a cada punt de subministrament serà la següent:

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIE} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

Essent:

$$\text{Import Terme Energia OMIE} = \sum_{h=1}^{24} \text{Consum Sense Tancar}_h \cdot \text{Preu OMIE}_h + \sum_{p=1}^n \text{Consum Sense Tancar}_p \cdot \text{ATR_C Ene}_p$$

$$\text{PREU OMIE}_h = [(\text{OMIE}_h + \text{PagCapacitat}_p + \text{ProcOS}_h + \text{RRTT}_h + \text{PagOMiOS} + \text{Int}_m) \cdot (1 + \% \text{PèrduesReals}_h) + \text{MgOMIE}] \cdot (1 + \text{TM})$$

$$\% \text{PèrduesReals}_h = \% \text{Pèrdues}_p \cdot \text{CoefPèrdues}_h$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_p \cdot \text{ATR_C Pot}_p$$

On:

- $\text{Consum Sense tancar}_h = [100\% - \sum_{t=1}^m \% \text{Consum Tancat}_t] \cdot \text{Consum Total } h$.
- Consum comptador Sense tancar, horari
- $t =$ tancament realitzat per al producte Qx, (1...4)
- $\% \text{Consum Tancat}_t$: percentatge tancat sobre el consum total en el tancament "t".
- $\% \text{PèrduesReals } h$: % pèrdues reals, horari
- $\% \text{Pèrdues } p$: % pèrdues estàndard, per període "p"
- $\text{CoefPèrdues } h$: coeficient pèrdues, horari
- $\text{Consum Sense tancar}_p$: consum comptador Sense tancar, per període

- OMIE h : Preu del Mercat Diari OMIE, horari.
- Serveis d'ajust del sistema:
 - ProcOS h : processos OS, horaris
 - RRT^T h : restriccions tècniques, horàries
 - Int m : interrompibilitat, per mes “m”
- PagCapacitat p : pagaments per capacitat, per període
- PagOMiOS : pagaments Operador del Mercat i Operador del Sistema, fix
- MgOMIE: marge adjudicat, corresponent al cost de la gestió del contracte variable vinculat a OMIE
- TM: Taxa municipal
- ATR_C Ene p : ATR i càrrecs d'energia, per període
- ATR_C Pot p : ATR i càrrecs de potència, per període
- PotContrac p : Potència contractada, per període
- IEE: Impost elèctric

L'Annex IX del PCAP detalla la font d'origen dels anteriors conceptes.

44.7.1.2. Import a pagar durant l'execució amb preu tancat a OMIP

Es podrà tancar un preu fix de l'energia per a un determinat % del consum previst en base als futurs de OMIP, d'acord a les condicions i els procediments previstos a la clàusula 44.7.4 del PCAP.

La fórmula que farà servir la comercialitzadora adjudicatària pel càlcul de l'import total a facturar mensualment a cada punt de subministrament serà la següent:

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia OMIP} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

$$\text{Import Terme Energia OMIP} = \sum_{p=1}^n \sum_{t=1}^m \text{Consum Tancat}_{p,t} \cdot \text{PREU OMIP}_{p,t} + \sum_{p=1}^n \sum_{t=1}^m \text{Consum Tancat}_{p,t} \cdot \text{ATR_C Ene}_p$$

$$\text{PREU OMIP } p_{t,t} = A_p \cdot \text{OMIP } Qx_t + B_p$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_p \cdot \text{ATR_C Pot}_p$$

On:

- t: tancament realitzat per al producte Qx, (1...4)
- Consum Tancat $_{p,t} = [\sum_{t=1}^m \% \text{Consum Tancat}_t] \cdot \text{Consum Total}_p$. Consum comptador Tancat, per període “p” en el tancament “t”
- %Consum Tancat $_t$: percentatge tancat sobre el consum total en el tancament “t”.
- OMIP Qx = preu tancat amb el comercialitzador per al període Qx, segons els procediments de tancament especificats a la clàusula 44.7.4 del PCAP.
- Ap = coeficient multiplicador per període “p” adjudicat. Inclou apuntament corregit a pèrdues i taxa municipal. Pot incloure costos financers
- Bp = coeficient additiu per període en €/MWh, adjudicat, on s’inclouran els següents conceptes:
 - Serveis d’ajust del sistema (restriccions tècniques i processos OS i interrompibilitat)
 - Pagaments per capacitat
 - Pagaments a l’Operador del Mercat i a l’Operador del Sistema
 - Pèrdues
 - Taxa municipal
 - Marge de comercialització
 - Costos de tancament
 - Despeses derivades dels desviaments propis de cada subministrament (despeses derivades de la diferència entre el consum d’energia previst per un dia concret per cada subministrament i la realment consumida).
 - Pot incloure costos financers o altres costos que consideri oportú i que no consten a la fórmula.
- ATR_C Ene p = ATR i càrrecs d’energia, per període
- ATR_C Pot p = ATR i càrrecs potència, per període
- PotContrac p = Potència contractada, per període

L’Annex IX del PCAP detalla la font d’origen dels anteriors conceptes.

44.7.2. Determinació preu categoria 2

Per cada subcategoria o tarifa s’aplicarà la fórmula :

$$\text{Import total} = [(\text{Import Terme Energia} + \text{Import Terme Pot}) \cdot (1 + \text{IEE}) + \text{Lloguer comptador}] \cdot (1 + \text{IVA})$$

$$\text{Import Terme Energia} = \sum_{p=1}^n \text{ConsumC}_p \cdot \text{PO}_p$$

$$\text{Import Terme Pot} = \sum_{p=1}^n \text{PotContrac}_p \cdot \text{ATR_C Pot}_p$$

On,

- ConsumC_p = Consum comptador , per període (MWh)
- PO_p = Preu energia adjudicat per al subcategoria (tarifa d'accés) i període "p" (€/MWh)
- PotContrac_p = Potència contractada, per període
- ATR_C Pot_p = ATR i càrrecs potència, per període
- IEE = Impost elèctric

44.7.3. Determinació preu lots 3 i 4

Els preus del Terme Variable de l'energia a aplicar durant l'execució d'aquest contracte podran ser:

- Fixes
- Indexats amb possibilitat de tancament (B i TC, TTF o MIBGAS)

En cas d'adjudicació de preus indexats es podran executar operacions de tancament en el mercat de futurs per als diferents productes Qx definits a la clàusula 44.7.4. Si no es comunica tancament, s'aplicaran preus indexats.

44.7.3.1 Import a pagar durant l'execució

La fórmula que es farà servir pel càlcul de l'import total a facturar mensualment a cada punt de subministrament serà la següent:

$$\text{Import total} = \text{Terme Fix} + \text{Terme Variable} + \text{Impost Hidrocarburs} + \text{Lloguer comptador} + \text{IVA}$$

On :

- Terme fix (€) = en funció del valor del coeficient k0 corresponent a l'oferta guanyadora de cada subcategoria (Peatges Fixes i Càrrecs, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC, es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que la componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis).
- Terme Variable (€) = Consum Sense tancar (kWh) · Preu Terme Variable Sense tancar $\left(\frac{€}{\text{kWh}}\right) + \sum_{t=1}^m [\text{Consum Tancat}_t (\text{kWh}) \cdot \text{Preu Terme Variable Tancat}_t (\text{kWh})]$
- $t = \text{tancament realitzat per al producte } Q_x, (1...4)$
- $\text{Consum Tancat}_t (\text{kWh}) = \% \text{ Consum Tancat}_t \cdot \text{Consum Total (kWh)}$
- $\% \text{ Consum Tancat}_t = \text{percentatge tancat sobre el Consum Total en el tancament "t"}$
- $\text{Consum Sense tancar (kWh)} = [100\% - \sum_{t=1}^m \% \text{ Consum Tancat}_t (\text{kWh})] \cdot \text{Consum Total (kWh)}$
- Preu Terme Variable Sense tancar (€/kWh) = segons la clàusula 44.7.3.1.1. del PCAP
- Preu Terme Variable Tancat_t (€/kWh) = segons la clàusula 44.7.3.1.2. del PCAP

44.7.3.1.1. Preu del Terme Variable fixe o indexat Sense tancar

El Preu Terme Variable Sense tancar de cada subcategoria es calcularà segons els valors dels coeficients corresponents de l'oferta guanyadora i la següent fórmula:

$$\text{Preu Terme Variable Sense tancar} \left(\frac{€}{\text{MWh}} \right) = k1 \cdot TC_i + k2 \cdot B_i \cdot TC_i + k3 \cdot (TTF_j) + k4 \cdot (MIBGAS_j) + k5 + k6$$

On,

- $i = \text{trimestre a facturar (1, 2, 3, 4)}$
- $j = \text{mes a facturar (1...12)}$
- $TC = \text{Tipus de canvi } €/\text{USD publicat pel Banc Central Europeu, } <http://www.ecb.europa.eu/stats/exchange/eurofxref/html/eurofxref-graph-usd.en.html>, corresponent al trimestre anterior al trimestre d'aplicació (TC 303), amb un arrodoniment de 4 decimals.$
- $B = \text{Preu mig dels valors "Brent Dated" (publicat en el Platt's Oilgram Price Report) expressat en USDbbl, dels preus mitjos mensuals del semestre anterior al trimestre d'aplicació (Brent 603), amb un arrodoniment de 2 decimals.}$
- $TTF = \text{Title Transfer Facility; Preu mig dels valors diaris de "TTF Day Ahead" (publicat per ICIS HEREN en la seva publicació ESGM) pel període corresponent, expressat en €/MWh, amb un arrodoniment de 3 decimals.}$
- $MIBGAS = \text{Preu mig dels valors diaris de "MIBGAS Index" (publicat a } [www.mibgas.es/Accesso a ficheros/ Año AAAA/ Resultados anuales](http://www.mibgas.es/Accesso\ a\ ficheros/\ Año\ AAAA/\ Resultados\ anuales,), pestanya Índices,$

Àrea ES) pel període corresponent, expressat en €/MWh, amb un arrodoniment de 3 decimals.

- $k_{i<6}$ = Coeficients ofertats pel licitador que no variaran al llarg de la duració del contracte.
- k_6 = Preu dels peatges variables, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que la componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis.

44.7.3.1.2. Preu del Terme Variable Tancat

En cas d'adjudicació de preus indexats, si es considera oportú, es podran executar operacions de fixació de preus amb tancaments en el mercat de futurs en les condicions previstes a la clàusula 44.7.4 del PCAP.

El Preu Terme Variable Tancat de cada subcategoria es calcularà segons els valors dels coeficients corresponents de l'oferta guanyadora i la següent fórmula:

$$\text{Preu Terme Variable Tancat}_t \left(\frac{\text{€}}{\text{MWh}} \right) = C \cdot \text{Preu Gas tancat } Qx_t + k_5 + Mg \text{ tancament gas} + k_6$$

On,

- t = tancament realitzat per al producte Qx , (1...4)
- C = Coeficient multiplicatiu ofertat pel licitador que no variarà al llarg de la duració del contracte.
 - En cas d'oferta a Preu fixe, haurà de ser 0, atès que no s'executaran operacions de tancament.
 - En cas d'oferta indexada a TTF podrà ser el mateix valor que k_3 de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar o un altre valor.
 - En cas d'oferta indexada a MIGBAS podrà ser el mateix valor que k_4 de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar o un altre valor.
 - En cas d'oferta indexada a B i TC podrà ser 1 o un altre valor.
- k_5 = Coeficient additiu ofertat pel licitador que no variarà al llarg de la duració del contracte, serà coincident amb el de la fórmula de Preu Variable Sense Tancar, €/MWh
- Mg tancament gas= Marge per l'operació de tancament de preu de gas. En cas d'oferta a Preu fixe, haurà de ser 0, atès que no s'executaran operacions de tancament.
- k_6 = Preu dels peatges variables, incloent Taxa GTS i Taxa CNMC. Aquesta constant es revisarà d'acord a la regulació vigent, en funció dels termes regulats que el componen. L'adjudicatari justificarà els possibles canvis.

- Preu Gas tancat Qx (€/MWh): preu tancat amb el comercialitzador per al període Qx, segons els procediments de tancament especificats a la clàusula 44.7.4 del PCAP.

44.7.4. Procediment de Tancament de preus, categories 1, 3, i 4

A partir de la data de formalització dels contractes específics, la responsable-coordinadora del contracte o les entitats beneficiàries en el cas d'adjudicació dels contractes específics per les mateixes, podran executar operacions de tancament en el mercat de futurs en les condicions previstes al present plec i al Plec de Prescripcions Tècniques.

- Productes a tancar (Qx): Els tancaments correspondran als productes cotitzats trimestrals o anuals (Quarter o Year). Qx pot ser Q1, Q2, Q3, Q4 o Yr (productes trimestrals o anuals).
- Quantitat mínima a tancar (valor mínim de % Consum Tancat t): 25% del consum previst en cada producte amb possibilitat de tancament a futurs
- Número màxim d'operacions de tancament per producte (valor màxim de "t"): 4 (com a màxim 16 tancaments per any en cada categoria)
- Antelació mínima de l'ordre de tancament: 5 dies laborables abans del fi del mes anterior al del període a tancar.
- Procediment de tancament: Tancament Estàndard (STD)/ Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX). El CSUC indicarà el procediment de tancament a realitzar per a cada producte.

44.7.4.1. Procediment de Tancament estàndard (STD)

Aquest procediment de tancament serà possible per a tots els preus indexats, excepte l'indexat a B i TC.

L'adjudicatari obligatòriament ha de poder gestionar els tancaments d'acord al Procediment de Tancament estàndard que es defineix a continuació.

El dia D es donarà ordre de tancar abans de les 16h al preu de tancament del dia D, que es coneix a les 17 h o 18h del mateix dia D, o a un preu inferior a aquest i inferior al preu màxim indicat a l'ordre de tancament.

- Fonts del preu de tancament del dia D:
 - o Electricitat:
 - Indexat OMIP: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Ibéricos), Producte FTB QX_AA (o FTB Yr-AA si es tracta de tancament anual), Settlement Price

○ Gas:

- Indexat TTF: <https://www.powernext.com/futures-market-data>, Producte TTF Quarter X-AA (o Yr-AA si es tracta de tancament anual), Settlement Price (TTF Price Assessment)
- Indexat MIBGAS: <https://www.omip.pt/es/downloads>, Datos del mercado, OMIPdaily (Gas), Producte FGE QX_AA (o FGE Yr-AA, si es tracta de tancament anual), Settlement Price

- Data d'expiració de l'ordre de tancament (ordre sense valor en transcórrer aquesta data):
dia D

Aquesta ordre de tancament es farà mitjançant l'enviament a l'empresa adjudicatària el model d'ordre de tancament de l'Annex VIII del PCAP indicant com a procediment de tancament "STD".

El dia D+1 la comercialitzadora haurà de confirmar el tancament retornant el mateix document enviat pel CSUC (o entitat beneficiària), amb la informació del camp "Preu Energia tancat Qx" complimentada i amb signatura i segell de l'empresa adjudicatària. El "Preu Energia tancat Qx" es correspon amb "OMIP Qx" per electricitat i amb "Preu Gas tancat Qx" per gas.

El CSUC podrà acceptar formes alternatives d'enviament de l'ordre de tancament i de confirmació del preu tancat si considera que la gestió de l'operació de tancament i la seva traçabilitat és adequada (per exemple a través de Plataforma online d'Execució de Tancaments).

44.7.4.2. Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim (PMAX)

Aquest procediment de tancament serà possible per a tots els preus indexats.

L'adjudicatari obligatòriament ha de poder gestionar els tancaments d'acord al Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim que es defineix a continuació per als preus indexats a B i TC. Per a la resta de preus indexats, es valorarà que, addicionalment i de forma opcional pel licitador, s'oferti la possibilitat de fer tancaments amb aquest Procediment de Tancament amb Ordre de compra a preu màxim.

El dia D es donarà ordre de tancament condicionada a un preu màxim dins de 5 dies consecutius (dia D, D+1, D+2, D+3, o D+4) amb possibilitat de revocar-la i executar l'ordre estàndard en qualsevol moment.

- Data d'expiració de l'ordre de tancament (ordre sense valor en transcórrer aquesta data):
Dia D+4.

Aquesta ordre de tancament a preu màxim es farà mitjançant l'enviament a l'empresa adjudicatària del model d'ordre de tancament de l'Annex VIII del PCAP indicant com a procediment de tancament "PMAX".

El licitador haurà de tancar la compra a un preu inferior o igual al preu màxim. Si no s'assoleix aquest objectiu no es farà el tancament.

El dia següent al tancament la comercialitzadora haurà de confirmar el tancament retornant el mateix document enviat pel CSUC (o entitat beneficiària), amb la informació del camp “Preu Energia tancat Qx” complimentada i amb signatura i segell de l'empresa adjudicatària. El “Preu Energia tancat Qx” es correspon amb “OMIP Qx” per electricitat i amb “Preu Gas tancat Qx” per gas.

El CSUC podrà acceptar formes alternatives d'enviament de l'ordre de tancament i de confirmació del preu tancat si considera que la gestió de l'operació de tancament i la seva traçabilitat és adequada (per exemple a través de Plataforma online d'Execució de Tancaments).

VI. Modificació, cessió, subcontractació, suspensió, extinció i resolució del SDA i contractes específics.

Cancel·lació de la garantia

Quaranta-cinquena. Execució, cessió i modificació

45.1. Condicions d'execució del contracte. Els treballs objecte del contracte es duran a terme amb subjecció a les estipulacions del PCAP, del PPT i a les instruccions dirigides al contractista.

Durant la vigència del contracte, si es donen variacions tecnològiques, econòmiques o de necessitats dels usuaris, que aconsellin una adaptació de les prestacions inicialment previstes al contracte, a requeriment del CSUC, l'adjudicatari estarà obligat a incorporar-les a la prestació del servei contractat, sense perjudici d'allò que estableix la normativa vigent en matèria de modificació de contractes.

45.2. Cessió del contracte. De conformitat amb allò previst a **l'apartat N del quadre de característiques**.

45.3. Subcontractació. De conformitat amb allò previst a **l'apartat N del quadre de característiques**.

45.4. Modificació. De conformitat amb allò previst a **l'apartat R del quadre de característiques**.

Quaranta-sisena. Recepció i liquidació dels contractes específics

46.1. El contracte s'haurà d'executar amb subjecció al que estableixin les clàusules dels plecs administratius i tècnics i les instruccions que doni l'òrgan de contractació i el responsable del contracte.

D'acord amb l'establert en l'article 197 LCSP, l'execució dels contractes específics es realitzaran a risc i ventura de les empreses adjudicatàries.

46.2. En el moment de finalització del contracte, realitzats els subministraments a satisfacció de les entitats participants, es realitzarà un acte de conformitat i recepció de les prestacions, a partir del qual s'iniciarà el termini de garantia previst a **l'apartat M del quadre de característiques**.

Quaranta-setena. Causes de suspensió del SDA i dels contractes específics

47.1. El contracte podrà ser suspès en cas de que el contractista hagi estat sancionat en via administrativa, i mentre la sanció no esdevingui ferma, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; en matèria professional o en matèria d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals d'acord amb el que disposa la normativa vigent sobre infraccions i sancions en l'ordre social, o per infracció en matèria mediambiental.

47.2. La suspensió serà acordada per l'òrgan de contractació, previ el preceptiu tràmit d'audiència.

Quaranta-vuitena. Resolució del SDA i dels contractes específics

48.1. Són causes de resolució del contracte les que es preveuen en l'article 211 de l'LCSP, amb l'aplicació i els efectes assenyalats respectivament en els articles 212 i 213 de l'LCSP.

48.2. Es consideraran també com a causes específiques de resolució del contracte les següents:

- La pèrdua sobrevinguda dels requisits per contractar amb el CSUC.
- L'incompliment de les limitacions establertes en matèria de subcontractació.
- L'obstrucció greu a les facultats de supervisió i inspecció.
- L'incompliment o el compliment defectuós greu, per part del contractista, de qualsevol de les obligacions previstes al PCAP, al PPT i a l'oferta adjudicatària.
- L'incompliment, per part del contractista, de les condicions d'execució previstes als plecs.

- Haver estat sancionat, amb caràcter ferm, per infracció greu en matèria de disciplina de mercat; professional o d'integració laboral i d'igualtat d'oportunitats i no discriminació de les persones amb discapacitat, o per infraccions molt greus en matèria social incloses les infraccions en matèria de prevenció de riscos laborals i/o en matèria mediambiental.
- La manca d'adscripció a l'execució del contracte dels mitjans personals o materials, així com la manca d'infraestructura, suficients per a la seva execució.
- En general, la manca manifesta de veracitat dels continguts de qualsevol dels documents i declaracions aportats en els sobres A, B i C.
- Les expressament previstes en **l'apartat O del quadre de característiques**.

48.3. La resolució del contracte s'acordarà per l'òrgan de contractació.

48.4. En la resolució per incompliment culpable del contractista, li serà confiscada la garantia i, a més, haurà d'indemnitzar el CSUC i/o a les institucions beneficiàries de la contractació pels danys i perjudicis ocasionats en el que excedeixi l'import de la garantia confiscada.

La determinació dels danys i perjudicis que hagi d'indemnitzar el contractista es durà a terme per l'òrgan de contractació i es motivarà, atenent, entre altres factors, als costos que s'hagin ocasionat.

48.5. En tots els casos se seguirà el procediment establert a la legislació vigent.

VII. Jurisdicció competent i règim de recursos

Quaranta-novena. Jurisdicció competent

49.1. El contracte objecte d'aquesta licitació té caràcter administratiu, la naturalesa pròpia d'un contracte de subministraments, i la seva preparació i adjudicació es regularà per les normes de l'LCSP relatives als contractes de subministraments i serveis. Els seus efectes, compliment i extinció es regirà per l'establert en aquest plec, i per a allò no previst en el mateix, serà d'aplicació l'LCSP i supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

49.2. El contracte es regirà per les condicions exposades en els plecs administratiu i tècnic, que formen part íntegra del contracte, que, en presentar oferta a la licitació, han estat acceptats expressament pel contractista.

49.3. El desconeixement dels plecs administratiu i tècnic, de les ofertes econòmica i tècnica, del contracte, en qualsevol dels seus termes, i de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució del pactat no eximirà el contractista de l'obligació del seu compliment.

49.4. La jurisdicció contenciosa administrativa és la competent per resoldre les qüestions litigioses relatives a la preparació i adjudicació de la licitació i els efectes, compliment i extinció del contracte.

Cinquantena. Qüestions litigioses i recursos

50.1. Les qüestions relatives a la interpretació, dubtes derivats del compliment, modificació i resolució del SDA i dels contractes específics, es resolen per l'òrgan de contractació i posen fi a la via administrativa.

50.2. Els incidents sobre les interpretacions o dubtes del contracte no interrompen la prestació del servei, llevat que raons o interessos públics ho justifiquin.

50.3. En relació amb el SDA, podran ser objecte del recurs especial en matèria de contractació potestatiu les següents actuacions:

- a) L'anunci de licitació, els plecs i els documents contractuals que hagin de regir la contractació.
- b) Els actes de tràmit adoptats en el procediment d'adjudicació quan decideixin, directa o indirectament, sobre l'adjudicació, impossibilitin la continuació del procediment, produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets legítims. Es considerarà que concorren les circumstàncies anteriors en els actes de la mesa o de l'òrgan de contractació pels quals s'acordi l'admissió o exclusió d'ofertes.
- c) Els acords d'adjudicació.
- d) Les modificacions que haurien d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

El termini per interposar el recurs especial en matèria de contractació pública, serà de quinze (15) dies hàbils, a comptar des de la data de remissió de la notificació de l'acte impugnat.

L'escrit d'interposició podrà presentar-se en els llocs establerts en l'article 16.4 de la Llei 39/2015 del procediment administratiu comú de les administracions públiques. Així mateix, podrà presentar-se en el registre de l'òrgan de contractació o en el de l'òrgan competent per a la resolució del recurs.

Els escrits presentats en registres diferents dels dos citats específicament en el paràgraf anterior, hauran de comunicar-se al Tribunal de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Un cop anunciada prèviament al CSUC la intenció d'interposar el recurs especial, la presentació de l'escrit d'interposició del recurs haurà de fer-se necessàriament en el registre d'aquest òrgan de contractació o bé en el registre del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic.

Un cop interposat el recurs especial en matèria de contractació, si l'acte recorregut és l'adjudicació, quedarà en suspens la tramitació de l'expedient de contractació.

50.4. Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació, les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar, davant l'òrgan competent, l'adopció de mesures provisionals.

50.5. En relació amb els contractes específics, el règim de recursos s'anunciarà al document d'inici de cada licitació específica, essent conforme al previst a l'LCSP.